

迎头赶

1

本片卷

自 1941 年 卷 1 期

至 1941 年 卷 10 期

1941年

第 卷

第 1—5 期

迎頭趕

創刊號 目錄

中華民國三十年三月十二日

第一篇……………徐鶴林

休矣倭寇……………雷鳴

論政本……………張柳雲

以法令保障統一……………海嘯

新文化建設之路……………孫經鎔

似是而非……………孟郎

物價平準策……………殷啟聖

閃電戰之前型……………朱傑勳



第 一 篇

徐 鷗 林

國父昭示我們恢復中華民族固有地位的方法：

- 一、恢復中華民族固有的道德：忠孝仁愛信義和平；
- 二、恢復中華民族固有的智識：格致誠正修齊治平；
- 三、恢復中華民族固有的能力：發明力建設力製造力；
- 四、迎頭趕上歐美的科學文明。

中華民族的固有道德智識，尚有些許保留在我們同胞的血液中，尚有些許遺傳在我們社會的習俗中，加以倡導，加以提示，加以策勵，恢復舊觀，爾易為力。神明華胄，都該具此信心！

惟歐美的科學文明，實已比我國先進了二三百年，所以今日我們喝的水，用的電，行的車，建築的水泥鋼筋，作戰的飛機大炮坦克軍軍艦，甚至大學專科的教材，統統需要學歐美。我們如果不願亡國滅種，便該迎頭趕上歐美！

倭國，蘇聯和德國便是很近很好的先例：倭國自一八八六年明治維新時候起，專學歐美的文明，全國上下抱着迎頭趕上的精神去學歐美的科學文明，所以不過二十年工夫，便擊敗帝俄，成爲世界上第一等強國。蘇聯自一九一七年大革命成功後，于一九二八年開始其第一個五年實業計劃，禮聘歐美的科學技師，專學歐美的科學文明，所以不上十五年時間，便成爲今日國際上最有發言權力的一個大國。德國人迎頭趕的精神和成績更爲可誇：希特拉于一九三三年執政，整軍經武，八年工夫就擊潰了一等強國法蘭西，佔領了大半部歐洲版圖，造成德意志歷史上最煥赫威武的一頁。

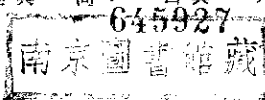
中華民族是世界上最優秀的民族，過去已造成了悠久的歷史與燦爛的文化，使希臘羅馬在我們文化之前失色，令日本民族在我們文化之前墮拜了二三十年，我們的文化信徒遍布世界每個角落。自滿清入主我國，用盡種種專制暴虐的手段以毀滅我們的健康，融化我們的頭腦，我們民族的一切進步，都落到十分可憐的地步！辛亥革命後，我們民族復甦了，北伐成功後，我們民族振奮了，七七抗戰後，我們民族怒吼了，憑着我們民族先天的豐厚條件，已使倭寇消耗了過半的國力，猶在運用我們民族優秀的資質，打起迎頭趕上的精神來學歐美的好學文明，則恢復漢唐元的光榮，~~恢復~~歐美富強，指日可期。

建設國家的政治，需要有迎頭趕上歐美的精神；英德的文官制度，英美的民主制度，我們要顯其所长，並依照國民的民權主義，創立最完美最廉潔的中國政治宏規。故從政的同志們應朝夕互勉曰：「我們要迎頭趕上！」

建設國家的經濟，需要有迎頭趕上歐美的精神；英德統制經濟的方法，英美發展工商業的過程，蘇聯實業計劃成功的要訣，我們要體會其理，並依照國父的民生主義，以解決全中國國民的民生問題。故負經濟建設責任的先生們，應時刻自相惕勵曰：「我們要迎頭趕上！」

建設國家的陸空海軍，更需要有迎頭趕上歐美的精神；陸空海軍所必需的資源武器，所應備的典範命令，所實施的教育訓練，都要採列強之優點，建立英武堅強足以衛護我廣大領土領空領海之陸空海軍。故担負建軍的袍澤更須日夜勿懈曰：「我們要迎頭趕上！」

辦理國民黨的黨務，尤其要有迎頭趕上歐美的精神；蘇德意各國一黨主政的組織紀律與行動精神，英美兩國多黨發展的道德與規範，我們尤應會其短取其長，使國民黨成爲最健全的革命黨，以領導中國國民求得中國之自由平等。故辦黨的同志尤應銘記在心曰：「我們要迎頭趕上！」



我們不庸諱言，今日我們的一切科學文明，實與英美德蘇相差太遠！就是我們每一個國民的智識技能體魄，也較英美德蘇等國國民為落後！但我們絲毫不能氣餒，祇要我們抱定迎頭趕的精神，不論十年二十年，我們便可在世界任何大場合吐氣揚眉！

我們在抗戰中要建國，在抗戰中要建軍，在抗戰中要建人，但總的主要條件，便是迎頭趕的精神。

本刊發刊之目的在此，本刊所願與全國同胞全黨同志全軍袍澤共同激勉者，也就在乎此！

休矣倭寇

雷鳴

德意日三國自去年九月同盟後，事實上，日本已成爲納粹帝國的東方幫兇，它主要的任務，在擾南洋，奪新嘉坡，以分散英國海軍的力量，那知天不濟美，羅斯福三度連任大總統，積極擴軍，「炸彈廣播」與兩洋海軍的設立及軍火借租法案的提示，表示了美國空前反侵略的決心，蔣兩日本自親東隣整軍經武躍躍欲試的情況，早已嚇得魂不附體，然爲顧全破落戶的一等大國的面子起見，不得不佯爲鎮靜，一方派遣野村親美使節，一方由松岡朝三藩回，忽硬忽軟的花言巧語

以迷惑美國人的視聽，同時爲討好同盟國，却懷
慈有介事的，調兵遣將，佈防越泰與我南海作進
攻馬來之姿態，做出一副幫兇的樣子，那知英國
早已於百忙中，調集海陸空三軍，把整個馬來構
成了金城湯池，益以美英荷澳 同一體，積極設
防，使倭寇南進的迷夢，有如冷水澆頭一樣，不
得不癡然一醒，於是忝不知恥的向英國發出調解
聲明，既被英人奚落，又被德人埋怨，倭寇之自
討沒趣，醜態百出，可謂丟盡了黃種人的臉
面，倭寇將如何喝完這「無賴戲」，雖不得而
知，但無賴的本領，變來變去，他將如第一次際戰
有機可投，有巧可取時，他便將如第一次際戰一
樣，趁火打劫，倘無機可投，無巧可取時，他只
好裝聾作啞的做縮頭烏龜！寄語倭人，可以休矣

論政本

張柳雲

爲政之道，雖字頭萬緒，然扼要鉤玄，不外「公平」二字，就施政的機械言，我們要求「公」，就施政的結果言，我們要求「平」，能得其平，未有不合乎公的要求的，倘不能得其平，縱日言大公無私，亦徒枉然，故總理既主張大道之行，天下爲公，又主張打抱不平，他的三民主義，就是打不平的主義，民族主義，要打破國際上之不公平等，民權主義，要打破政治上之不公平等，民生主義，要打破經濟上之不公平等，總理的政治思想，大半淵源於中國古代政治哲學，尤其是大學這部書。大學之道有格物，致知，誠意，正心，修身，齊家，治國，平天下八目，其目的歸結於「平」，頗值得吾人深思，歷代盛世，史稱太平之世，世何以「平」，務使人人能各得其所，各遂其生，否則不平，不平即大亂至，人人對政治發生離心力，而少向心力，自然世界要不太平矣。

我們現在對外抗戰，即在求民族上之平等，伸全民族能得一身自由喘息之機會，爲民族求生存，爲人類求生存，但時值戰爭，因社會組織與環境關係，往往使社會發生許多特殊現象，較平時一般社會病象爲更嚴重，戰爭愈久，此種病象愈加厲害，大而言之，可搖動社會之平衡的秩序，小而言之，可增進社會各階層彼此齟齬彼此摩擦之鬥爭的忿恨心理，倘不用政治的力量，予以嚴厲的糾正，非徒危害國家前途，且亦影響戰爭之勝利。

擺在我們眼前的戰時中國社會問題，最嚴重的莫過於物價，因物價奇昂的關係，使大部份的人民生活，失了保障，惶惶不可終日，然而另外一部份的人，却反而因物價的關係，而發了國難財，還有一部份的人，趁戰時紛擾之際，而在政治上別謀生財之道，對物價的高昂，亦可等閑稍置，賢明的政府當局，對此種情形，較我們當更爲洞悉，爲謀經濟上的安定，早已有了各種物品統制管理的辦法，

爲剔除政治上的積弊，更製定了非常時期懲治貪污的法規，給物價之高昂如故，貪污之流行如故，這實在值得我們深長的研究。

我們仔細分析一下，獲得戰時暴利或非法進益的，有四種人：

一、奸商：商人惟利是視，不論古今中外，大抵皆然，但在平時，商品的贏餘，至多年利三分，四分，目前則竟高至月利十分年利百分的，物品愈囤積，其價值愈高昂，資本愈多，其囤積之程度愈甚，囤積程度愈甚，其利潤亦更多，如此循環不已，富者愈富，貧者愈貧。換言之，有貨物在手的商人，待價而沽，日致鉅萬，一般可憐的消費者，積辛累勩之所得，多被奸商剝削以去，直至衣履維艱，食飲爲難，純良者，一方厭惡自身所處之環境與地位，轉而欣羨商人之幸運，時思改弦更張，狡黠者，則痛恨本身待遇之不平，妬嫉商人之因緣時會而幣豐履厚，成爲時代之驕子，於是怨天尤人，既詛咒政府，復譏罵社會，若此爲少數之個人，吾人可資備彼輩修養不夠，無安貧樂道之志，倘爲比較多數之羣衆心理，則星星之火，可以燎原，爲社會之安甯着想，實在有設法改造環境，糾正人心之必要。

二、地主：地主平時安坐而食，純粹租課而生，在謹守繩墨的佃農看來，雖終年辛苦，不得一飽，亦惟有聽天安命，自怨自艾，在稍有社會改造思想的志士仁人心坎裏，無論古今，都不免要爲農民鳴不平，所謂「夏日炎炎似火燒，田中禾苗盡枯焦，農夫心內如湯煮，公子王孫（大地主）把扇搖」，做水滸傳的施耐庵先生，他並沒有研究什麼船來品的社會主義，早已爲農民罵地主了。現在戰時的地主，尤其是大後方的地主們，無論直接間接，他們貢獻于國家者甚少，而所得之多，不亞于市儈，糧食價格之高出戰前二十倍，一方固由於奸商與官僚資產階級之廣事收買，囤積居奇，一方實由於大地主將剝削農民之多餘的大量租谷相糶，充倉實廩，囤積不售，據孫哲生院長在民生主義之實行一文

中所獲，以四川一省之地主一年所得之過分的糧價，總計在十萬萬元以上，足以實行「整理實業計劃」而有餘，此多餘之糧價，實由地主一方剝削佃戶，一方壓榨一般消費者而來，在這義上說，他們可謂「爲富不仁」，在法律上說，他們可謂壟斷居奇，殘害民生，影響社會之安寧秩序，倘使我們要實行「公平政治」，此輩應首先予以制裁。此外與地主有連帶關係之房主，亦坐享戰爭之暴利，對於一般房客租戶，敲骨吸髓，無微不至，後方比較可住之城市與鄉村的房屋，其租價竟有高出戰前千百倍的，倘有不少良心派誠之房主，趁敵機大轟炸，市民紛紛疏散下鄉之機會，而大敵其竹槓的，我們站在救國家與愛人民的立場上，實不容此輩無知而可惡之徒，發少許之混財，斷喪民族相互的情感，以影響於一致對外之同仇敵愾的戰鬥心理。

三、官痞子：滿清時代，和坤爲相二十年，貪贓至八百萬兩，北洋政府時候的督軍，往往搜括至數千萬，就是到了革命政府時代，也有不少要人先生，積資數千萬的，然而這些人還說得上一個「官」，一個「貪官」，但是一到了抗戰時期，愈是地位高的人，愈感覺着責任重大，兢兢業業，惟恐有虧職守，而一般卑官末秩，却有不少藉着統制，管理的良好機會，而混水摸魚的，每個機關之購買物品，管理物品或辦理工務的職員，總而言之，凡「接近物資」的人，鮮有不大揩其油的，因爲平時的物品價值甚低，一到戰時，不論土貨洋貨，皆價值連城，值此生活奇昂之際，低級薪俸生活者，如負租稍重，以戰前生活水準所定之俸薪，如何能維持戰時的生活？故不惜以身試法，冒險以求，始而爲彌補家用，不得不蠅營狗苟，繼而貪念愈熾，慾望更大，乃不顧一切，專心圖謀，務必趁時致富而後已。這般人作風雖可恨，處境實可憐，筆者有友人某，棄官而商，營汽車業于重慶昆明間，在滇緬路被英人封鎖時，汽油極端缺乏，乃以正當手續請求於××燃料委員會，積月不得油，後經其他同業指點，乃私行請託于管理者，果源源而來，然這位燃料管理員，胆小如鼠，既畏上峯之查覺，又恐商

人之揭露，據友人云：察其顏色舉止，實較小偷不如，然在不知者謂，彼固政府委任之官吏也，故我說此種人乃「官痞子」，實無真正公務員之價值。然此輩日多，大之可影響社會之良善風俗，破壞國家之紀綱，小之可影響同機關公務員之服務心理，使工作效率無形減低，馴致人與人間，只知有利，不知有義，只知物質生活之享受，不知精神生活之可貴，尙何禮義廉恥之足云？

四、營混子：從前岳武穆說：「文官不要錢，武官不怕死，則天下太平矣」。但一般私心自用的人，往往誤會岳武穆允許「文官可怕死，武官可要錢」，所以一般軍閥，莫不家財萬貫，這真是「教學如扶醉人，扶得東來西又倒」，我們國民革命軍力矯此弊，既要「不怕死」，又要「不貪財」，然而「人是環境的動物」，在好的環境裏，可以成爲聖賢，在壞的環境裏，也可以成爲禽獸，中國所謂習俗侈人，賢者不免，外國所謂「存在決定意識」都是這個道理，我們在軍營裏生活的人，雖然他們血是紅的，心是熱的，然長期浸淫於四週的壞環境裏，見人不勞而獲，不動而榮，亦不免見獵心喜，浮造報銷，吃空吞餉，尤其在大動盪的戰爭中，兵額無法查驗，物品無法稽核，已失之地，工事無法考察，已死之人，證據無法覓取，於是軍隊中的糊塗賬，只要下級有法報造，上級便無法覆核，區區之「長」，亦不難實地建屋，置產興業，這種事例，只要有一件兩件，便可使清廉純潔之軍人的志氣爲之頹喪，整個軍隊作戰之勇敢精神與戰鬥紀律，爲之銳減，故我們爲提高士氣，發揚革命軍的戰鬥精神，此輩唯利是視之「營混子」，必須徹底肅清之而後已。

上面所述的四種人，爲戰時社會發生不平等現象之根本原因，我們要使不平等趨于平，純粹法令規章決不能奏效，必須於法令規章之外，策動其他比較有效的革命力量，以分工合作的方法，打破此不平等現象，藉輔助法令規章之所不及。我們要想達到此目的，必須發起一種廣大的社會運動，有如新生活運動，國民經濟建設運動，勞動服務運動一樣，政府一方面釐定了許多規章文告提示於上，一方喚

觀民衆，鼓勵青年有爲之士踴躍於下，這個運動，我們可名之爲「打不平運動」，如嫌此名不雅馴，太粗暴，可名爲戰時國民生活調整運動」，其主要的口號，爲

「有苦大家受，有福大家享」，其基本的辦法，爲

發動社會力量——民衆力量，以監督民衆之生活；

發動革命力量——黨員力量，以監督官吏之生活；

我們怎樣來監督？其基本的辦法爲檢舉，爲制裁，茲分別概述於後。

一、就社會力量來說：我們可組織各省縣市「戰時國民生活調整運動」協進會，每家必須有家長一人參加此會爲會員，每個會員皆有權檢舉其他會員在戰時之非法所得，舉例言之：如某商號戰前資本爲一萬元，抗戰一年，忽積資爲十萬元，若以平時之利息計，一年之內彼至多不過贏餘四千元，超過此應得之平時利息八萬六千元，應無條件沒收入公，或者謂商人之資本估計困難，尤其是商品價值估計有過高或過低之弊，但此項顧慮，我們可以仿總理平均地權之方法以打破之，政府可使商人每半年登記其資本全額一次，如報以少報多，政府可多徵其資本稅，以多報少，政府可將其商品全部收買歸公經營，且一經資本登記之後，即予人民以監督其商業經營之權，如有超過法定之利益時，准人民隨時檢舉其資本全額，並由政府隨時沒收其非法所得之權利。至對於地主租稅及房租，更易調整，如某地主每年收租穀五百石，估計戰前所得，每石不過四元，合計爲二千元，今則每石值四十元，合計爲二萬元，此項超過戰前所得之一萬八千元，應由地主報請政府無條件沒收之，如地主隱匿不報，准「國民生活調整運動協進會」會員隨時檢舉，一經查覺，即加倍處罰，戰前值一千元之房產，每月租金至多不過二三十元，現今往往十數倍之，此超出戰前所多之房租，應由政府無條件沒收，並准「國民生活調整運動協進會」會員隨時檢舉之。如此嚴厲執行，則人人不能成非法所得之幻想，大家自

然要祛除貧國難財之隱憂心理，百物價格，自然要趨于平定，而一般人民生活，絕不致于發生恐慌，戰時社會秩序，必如平時一樣。此種辦法實行之手續，固然不無麻煩，但只要求政府有決心來發動，認真實行，人民必樂爲之助，絕對沒有什麼大不了的困難。

二、再就革命力量來說：只委中央黨部有決心肅清戰時貪污，領導戰時國民生活調整運動，一紙命令，嚴飭所屬各級黨部，組織「黨員生活監察網」，以區分部爲基本單位，每個區分部的黨員，皆有監督本區分部黨員生活——個人生活與家庭生活——之責任，如本區分部有一黨員生活特別優裕，而其薪給所得，並不比他人爲高，再詳考其家庭情況，亦非富有，或者再考察其所任職務，實有難弊之可能，即勸員本區分部全體黨員詳密偵查其惡跡，向上級檢舉而密報之，予以應有之處分，並由中央制定檢舉貪污黨員獎勵辦法，積極推行，倘本區分部黨員徇情不報，爲他區分部黨員所發覺檢舉時，本區分部黨員應全體予以嚴厲處分，倘該區分部全體黨員均爲同流合污之輩，則其該管區黨部及其所屬各區分部應負責檢舉，倘知情不報，而爲他區黨部或其所屬之區分部檢舉時，則該管區黨部及其所屬各區分部全體黨員均應負連帶責任。目前全國文武官吏皆爲本黨黨員，倘中央有此決心，雷厲風行於上，積極督促於下，我想全國大小機關之貪官污吏，不待一年，可完全絕跡。政府之貪污官吏，既行肅清，則一切公私事業，當可弊絕風清，而蒸蒸日上，以此推動全體國民，監督奸商地主之戰時非法所得，或過分利得，更可收風行草偃之效。

所謂革命必先革心，革他人之命，必須先革自己之命。吾黨果欲爲民前鋒，必先自澄清吏治，肅清貪污始，果欲平定物價，安定民生，必自沒收奸商地主非法所得的利益始。如此，方可使不平之社會，漸趨于平，不安之心理，漸趨於安，縱吾人失口不言「天下爲公」，天下亦可得而治，可得而平，所謂好政不在多言，願力行何如耳。

一九四一年二月二十日

以法令保障統一

海嘯

在前兩月，所謂新四軍的案件發生時，輿論界有人喊出了「以統一保障團結」的口號，但以什麼來保障統一呢？我們覺得要保障統一，只有國家的法令，誰違犯了國家的法令，誰就是破壞統一的罪人，不論其地位如何？身分如何？其所假藉的名義如何？在戰時違犯國家法令之行爲，便與漢奸一樣，貪官污吏之可殺，因爲他違反了國家的法令，奸商土豪之要辦，也是因爲他違反了國家的法令，漢奸之應殺無赦，毫無疑意的因爲他觸犯了國家的法令，法是全國人民應一致遵守的，所謂法者國之大經，令是全國文武官吏

應一致奉行的，大家一定要視令如命一樣，以完成抗戰建國的任務，管子說：「凡君國之重器，莫重於令，令重則君尊，君尊則國安，令輕則君卑，君卑則國危，故安國在乎尊君，尊君在乎行令，行令在乎嚴罰。」故曰：「勸令者死，益令者死，不行令者死，留令者死，不從令者死，五者死而無赦，惟令是視」，管子所說的「君」，就是現代所稱的領袖，元首或統帥，做黨員的，要絕對服從領袖的命令，做官吏的，要絕對服從國家元首或其機關主管長官的命令，做軍人的，便要絕對服從軍隊統帥的命令，其間沒有等差之別，上下之分，尤其在國家民族爭生死亡的戰爭時期，誰不服從命令，甚至違抗命令，就應殺無赦，只有如此，才能保障國家的統一。

新文化建設之路

孫經鐸

爲紀念 國父逝世十六周年作

沒有正確的革命理論，就不能有正確的革命行動，要創造三民主義的新中國，必須使每一個中國人民都受三民主義文化的洗禮。

文化運動究竟是什麼？到現在止，還是莫衷一是。一般所說的，總是意味着：思想，道德，科學，哲學，藝術，宗教……這各方面的進步，發展與變化，其實這只能算是狹義的文化，廣義的解釋，文化應該是一切的改善調整潤飾生活的有意義，有計劃，有把握的活動，文化決不能限止於意識領域，一定要把意識活動，轉化成生活上的實踐。

這是一種極大的錯誤：如果把廣義的和狹義的文化對立起來，或者認爲兩者漠不相關，因爲狹義的文化是經廣義的文化發展出來的，而意識活動則又是促成社會，政治，經濟發展（不論進步或反動）的一種力量，有人以爲必須有脫離現實的純理論之研究，才能提高文化的質，這顯然亦是一種錯誤的見解，要知道理論必須建築在實踐基礎上，方能成爲指導實踐的原則，否則便是「閉門造車」，「空中樓閣」。

文化運動往往是指示歷史演進的路徑；促進時代的先鋒，徵之過往，每個社會變革，必有文化運動，而每個文化運動，也必發生於社會變革的前夕或同時：

十八世紀歐洲的「文藝復興」表示由封建時代演進到資本主義時代；法蘭西的「啓蒙運動」促成了法國政治與社會的改造，古代巴比倫有過極高度的文化，創建了中部亞細亞的第一大國，以後由於文化的衰退，人民日流於荒淫腐化，終至於被侵略被消滅。

文化是國家民族的靈魂，我們不怕國家民族不復興，祇怕國家民族沒有優秀的文化。在被壓迫的民族，文化運動尤有急迫的需要，要擺脫帝國主義者的政治經濟……的侵略，必先認清這一時代的全貌和民族解放的正確道路，在技術上，智識上，力求克服困難並迎頭趕上，在情感上必須發揚民族精神，提高民族自信，這些便是文化運動所負的重要使命。

三

中國文化發展的途路應該是什麼？資本主義文化呢？社會主義文化呢？抑或另有其他途徑？

就歐洲近代歷史講，大體是由封建社會經資本主義社會階段向社會主義社會發展，由封建到資本主義社會是民主革命——政治革命；由資本主義到社會主義是社會革命——經濟革命。十六世紀以來先進國家大都依着這一趨勢在發展。因之有馬克斯的「兩次革命論」。一般「馬克斯主義者」視之爲金科玉律，認爲是科學的真理，歷史的鐵則。

中國的馬克斯主義信徒，把這「真理」「鐵則」機械地移植到中國來，以爲「中國欲達到社會主義文化的大道，必先通過資本主義的文化，並且資本主義文化發展愈快，過渡到社會主義文化階段，也就愈快」。（李季：論中國文化運動的性質）中國共產黨的始祖陳獨秀也說過：「在科學社會主義者看來，資本主義無論爲功爲罪，而畢竟是人類社會進化所必經的過程。」

中國要達到大同社會的理想，必需要經過資本主義文化階段嗎？恐怕祇有自命為中國馬克思主義者閉着眼睛，以西洋文化史來割斷中國文化運動的前途，才有這種武斷的結論。

國父早就告訴我們不應該「先穿起大毛皮衣，再來希望翻北風」（民生主義第二講）我們應該利用歐洲歷史發展作為簡單，取其長，舍其短，用一種「思患預防的辦法」做一種「勞永逸」的工作，就是說：在我們剛脫離封建階段的時候，就預防資本主義弊害的發生，有計劃的建設一種新的合理的社會制度。

馬克斯的兩次革命論用之於資本主義已經成熟的國家，也許合理，若施之於中國則無異於製造疾病（資本主義的弊害）再來吃藥（共產主義）簡直「豈有此理」，何不及早講求衛生之道（三民主義）不必受苦，免得吃藥。

四

中國今日正在為爭取民族的獨立自由而奮鬥，民族主義是我們所必需，新中國文化的第一個任務，便應該是加強民族意識，恢復民族固有道德精神，認定「國家至上」，「民族至上」，一切個人主義，階級主義，黨派主義……的自私心，必須揚棄，新的文化必須顧及自己民族的需要，適應自己民族的傳統，一百五十年來民族主義文化會團結法國，統一德意，並使波蘭獨立，捷克復國。

在法西斯蒂猖狂一時，階級專政說流行之世，我們亟需發揚民主理論，加強民權思想，發揮民主精神，養成民主習慣，建立民主制度，使人民與政府團體一起，達成「國父民權主義的理想，這是新文化運動的第二個任務。

「建國之首要在民生」，新中國文化建設的第三個任務應該是加強民主觀念，發揮人類求生本能，厲行節約儲蓄，努力生產建設，對於現代科學必須迎頭趕上，以改進生產技術，並提出今後應走的

路線——非私人資本主義的前途。

每一個獨立的民族國家，必需有其自己獨特的文化，三民主義是中國革命的指導原則，已成爲全國一致的信仰，誠如張君勱氏所說：「中山先生之三大要義（三民主義——等）固已確立吾國立國之大經，而莫能出其範圍」三民主義的文化，應該是我們的民族文化。國父早已爲我們留下了文化建設的康莊大道了。

五

如何踏上這康莊大道？試擬建設三民主義文化的理論綱領如次：

(一) 確認三民主義爲中國文化建設運動之最高原則，一方面發揚中國固有之文化，一方面吸收外來之文化，積極的提倡「民族精神」「科學精神」「創造精神」；消極的撲滅「封建思想」「階級思想」「媚外的奴隸思想」；

(二) 在學術研究上提倡篤實精進及獨立自尊之美德，確立創造文化，服務人羣及貢獻民族之信念，排斥因襲盲從淺薄浮誇諸惡習；

(三) 在文藝運動上提倡以民族利益爲中心的民族文藝，排斥虛偽的，奴性的，鼓吹偏激思想煽動階級鬥爭的普羅文藝，反對浪漫的玩世的輕薄的頹廢的灰色文藝；

(四) 在一切出版事業上，無論介紹現代思想，闡明國際局勢，紀述國內情事，均以不背民族立場，不害民族健康爲目標，唾棄摧殘自信，妨害民族團結，阻害民族向上的一切著譯與出版物；

(五) 對於一切智識份子，提倡貢獻能力及犧牲個人自由之風尚，以創造，服務，奮鬥，勞動，爲信條，造成忠貞刻苦任俠尚義之精神，滌除偷安，取巧，投機，頹喪，消極，散漫，自私之積習；

(六) 爲轉移一般社會風氣，應更新國民生活習慣，務使在個人生活上以勤儉，簡樸，整齊，

清潔爲基準；在集團生活上，有負責任，守紀律，信仰領袖，服從團體之精神，一切妨害善良風俗，貽社會不良影響之言行，均在反對之列；

(七) 在國家政治社會經濟建設上，主張以三民主義爲中心，實施統制，指斥各種不合國情的謬誤學說思想與行動，洗滌階級鬥爭與自由競爭的毒素；

(八) 在教育上提倡勞動，注重生產訓練，道德訓練，體格訓練及中國文化的學術訓練，實施領袖所創「文武合一，術德兼修」的教育。

六

幾十年來中國歷次文化運動未有偉大貢獻，原因至爲複雜，有的由於祇知擊甲利兵和聲光電化等技藝之模倣而忽視了文化的靈魂——精神；有的不過代表進步官僚的思想，把個人主義融合於封建文化之中；有的則數典忘祖，無視中國社會的情狀而變成資本主義文化的附庸。學術文化的存在與發展境和人民特性與文化傳統，中興要指引時代思潮，就得認清我們所站的時間空間。

建設三民主義文化必須排除各種本國頑固的保守的封建的落後成分，抵禦壓迫民族的各種文化侵略和文化欺騙；進而以批判的精華吸收外國文化最精彩而適合國情的部分；擷取中國固有的優良的豐富的文化遺產，總而言之，三民主義文化是綜合中外古今文化的精華加以科學的分析與整理，鑄精作爲文化運動的目標，我們便須有正確的行動去實踐，否則這理論將失去其存在的意義，我們已經有了三民主義自不少貢獻，然亦無庸諱言，尚有甚多的缺點存在，今後我們要建立文化運動鞏固不拔的基礎，則必須做到：

一、由放任到統制
二、由通俗到高深
三、由模倣到創造

四、由分到統一
五、由空到切實
六、由刻板到活用

似是而非

孟 郎

中國爲世界之一部，中華民族解放戰爭爲世界戰爭之一環，我們抗日的戰爭性質，雖與英德爭霸的戰爭性質不同，但在整個的政略與戰略上說，我們有聯合世界上一切反日力量以制止日本侵略之必要，蘇聯援助我們反日，我們固歡迎，英美幫助我們反日，我們也歡迎，假如蘇聯此時爲了某種目的而對日宣戰，我想我國的賢明當局一定要與蘇聯一致行動，共同抗日，假若英美爲了他們本身的利益，要維持遠東的現狀，制止日本侵略而對日宣戰時，我們亦應考慮佔在英美這一邊，去打擊當前唯一大敵——倭寇，還無論在事實上與邏輯上都是理有必至，勢有固然的。然而另有一種人，却戴上了有色的眼鏡，忘却了自己民族的立場，發出「似是而非」的謬論，竟謂「英美對德日衝突與戰爭，是帝國主義重分殖民地的玩藝兒，我們中國也是帝國主義所要瓜分的殖民地，所以我們只可以利用英美外交，而不可以與英美共利害，捲入世界大戰的漩渦」。我們承認外交上是講利害而不講道義的，但外交上有一基本原则，爲「取與予」(Take and give)，我們要利用英美，英美他也要利用我們，我們利用英美的軍火與財政支援，英美就利用我們抗戰，消耗日本的實力，——這種利用，與蘇聯援助我們抗戰沒有兩樣。倘若英美對日實行作戰，進一步要我們共同作戰時，我們衝情度勢，盼望之不暇，倘何拒絕之有？若依上面這種人的謬論，英美打日本，我們必袖手旁觀，甚至撤英美之橋，免得捲入轟轟大戰的漩渦才對呀！無怪乎他們說「只要日本有誠意，蘇聯就可同日本訂互不侵犯協定，不再過問世界大戰」，但此在蘇聯則可，在中國的客觀環境與實際需要上，則萬萬不可。否則，漢奸汪精衛也可說對日投降，是免得中國捲入世界大戰的漩渦了呵！

物價平準策

殷啟聖

欲如何平準物價，須知物價問題之癥結；欲知物價問題之癥結，須先知實物商品之性質。

凡實物商品，均有兩重性質，一為「實在性」，一為「共通性」；換言之，即前者為「使用價值」，後者為「交換價值」也。例如穀物，儲在倉庫時，以其本身為「實在」之可食物，故有「使用價值」；當投入市場時，因其本體為一種之食物，故對其他實物商品，有依於一定自然水準之「交換價值」。在昔實物交換時代，以物準物，類而允允，故選擇衍變以至於今之貨幣交易時代。但貨幣止有作為媒介物之功能，固無支配實物商品之兩重價值之威力。但其媒介功能實能依於依治的強力平衡之。

明乎此，當能了然於三年來物價激變之癥結，不在實物商品之本身，而在去統制商品之市場價格之制度之無力。揭言之，蓋實物商品之兩重價值，無論戰前及現在，固無變異，所差者，乃作為交換媒介之貨幣衍有巨變耳。例如百斤白米，戰前價格，平均國幣八元，可任意與兩加侖汽油，或一雙皮鞋，或四件市布襖衣之交換價值相當。現在百斤白米，價格平均國幣五十元，亦能任意與兩加侖汽油，或一雙皮鞋，或四件市布襖衣之交換價值相當。此與兩數同時以一數乘或除，其值不變，為同樣理由；足見戰期實物商品並無變動，不過貨幣之價值自行突變耳。或謂洋貨係舶來品，應漲；土貨何必隨之而漲？是乃昧於商品之兩重性質之幼稚論，抑何可哂。須知實物商品，因其有「共通性」，故一漲百漲，無所謂土貨與洋貨也。

根據上海，重慶，西安，桂林，昆明各地零售物價指數，以二十六年為基數一〇〇，則二十九年平均實達四五〇〇如就昆明一地而論，則零售物價指數，實達六五〇，而零售物價指數，則竟突破一

○○○矣。因此，二十九年底下半年，所有貨幣工資——包括所得，對於生活費之百分比——實際工資，僅百分之九（或一七%）；即戰前九元（或十七元）等於現在百元。申言之，即物價較戰前平均漲六倍（或十倍），亦即國幣價值較戰前平均低六成。換言之，不過所有實物商品之價格，同時被「六」（或十）乘，而其價值未嘗有所變異也；故曰，戰時物價之上漲，不在商品之本身，而在於統制價格之無力也。此乃物價問題之發結，請勿等閑視之。

二
既知物價問題之發結，在於幣值之跌落，茲當進一步檢討其所以跌落之原因。

或謂，貨幣本身亦有「實在」價值，如含金量之幾何，亦即現金準備之多寡；故現金準備，一旦跌落，則貨幣幣值，自必隨之而低落。此說荒謬絕倫，請申言之：在現代管理通貨制度之下，現金準備之多寡有無，純屬次要問題。英，現金準備約百分之四十；德，現金準備實在一分之一以下。然歐戰將及一年，而英物價已動搖於一〇五乃至一二〇之間，德則始終立於一〇〇之基數，此無他，足證貨幣本身價值之多寡有無，固無關於物價之逆作用也。然則其上漲之原因，究將安在？愚以為，不外夫

（一）戰前，對於軍用物資準備不足，而戰期關於軍用物資消耗又大；國家除一面動用戰前在外正貨以購置軍火，及其他必要物資外，並收買自運大批外消物資於國際市場，以填補在外之正貨；同時又收斂消耗國內之可資軍用之物資，如其棉花，棉製物，皮革，植物油，五金及穀物等，消耗既大，數買亦多，收買既多，則必引起供給之困難。加之戰區日廣，產地日蹙，軍運難，貨運更難；而外來商品又因自減幣值與禁止不必要商品之輸入而供給亦難。夫供給既難，則必引起物價之上漲，此其

(二)自歐戰影響遠東以來，南太平洋之華僑，回國者日衆，此輩華僑多挾相當外貨，利用匯兌差額之大，一旦轉入內地，即成重資，其次上海及香港之資金亦大向內地通流；又華僑之在美國者，亦利用匯兌差之大而大向祖國輸款，匯到內地後，亦成重資。此等重資，在恐慌空襲損失與藉口器材缺乏之掩護下，至少百分之九十逃避於投機的「商業」之部門，而從事於囤積居奇操縱明黑市場之不急勾當。商品市場，本嫌不夠；再經此莫大之游資，囤積操縱，其狼藉不堪，自是當然結果。於是而游資愈多，則物價亦愈高，此其二。

(三)戰期，因物價激變，使各個人之生活費用亦激增。因之，個人至少須存留五倍於平時之現鈔於手頭，以備不時之需。此項現鈔，不得加算在全國通貨量之內，徒使國家銀行多發五倍於平時之籌碼，以備此「埋藏」之用。但又不盡埋藏，而不時以「游資」形態突擊狹小之零售市場，競相購貯五倍於平時之物資，以備所謂「長期抗戰」之用。此點之影響於物價之大，較前二點，有過之無及。此其三。

有此三因，物價何得不漲？物價既漲，即幣值下跌；幣值既跌，即物價之所以成爲問題也。

綜上所述，既知物價問題之癥結，在於幣值之跌落，而幣值跌落之原因，在於商品之缺乏，游資之作祟，及購買之勾當，凡此種種均是病源，既知病源，則臨床施術，不中亦不遠矣。其術唯何？

(丁)提高幣值

六、(一)對於提高幣值應有之認識

現代貨幣概念，不同於往時。在管理通貨制度下，現金準備不起作用；但國際匯兌能否集中實制，國際收支能否使其平衡，如能，則一國通貨，即全無現金準備可也；如不能，即有百分之百以上之

現金準備，亦將影響其通貨之基礎矣。是故爲發達國民經濟，而將現金準備率提高至百分之百以上者有之，如前之瑞典，今之美國是；而爲完成強軍，而將現金準備抑至百分之一以下者有之，如五年前之德國是。歐戰將及一年，而德國之通貨，仍穩定如故，吾人能稱羨爲「金元」而替德爲「紙馬克」乎？總之，國際收支如能平衡，國際匯兌如能管制，則法幣基礎，決不動搖，法幣之值，仍然十足。故吾人對於提高幣值一節，實無庸致其懷疑。人同此心，心同此理，國幣基礎，端在於斯。

(二) 提高幣值與對外貿易

吾國所缺乏者厥爲軍火，汽油，生產工具及藥品，此等物資通由外貨得來；但我在外正貨以及三年來所陸續填補之正金及動員儲蓄等贖贖物桐油等林產物所得之外貨，實已動用殆罄，今後將仰賴外債之處良多，此爲不必諱言之事實。但桐油及鴉片等林產物，今後在國際市場仍佔重要地位，故仍須獎其出口，以換取軍實。現時政府之所以增加籌碼獎勵節儲者，無非欲得大批國鈔，大量收買此等商品，輸出國外以換取外貨耳。此與提高幣值，有利而無害，蓋現時須用大量籌碼，購收此等外銷物資及幣值提高以後，正需小於現在五倍（或十倍）之籌碼，即可購收同樣數量之物資，故無任何影響。或謂提高幣值，則必更改匯兌率，但既無在外正貨作爲平準基金，則戰前之一先令二便士半之基準斷難維持，而必趨於如同今日之自然水準。此說亦是，但其中另有技術問題在。我今日所缺者軍火耳，此則非靠外債莫辦，前已言之。而此項外債，則必待戰勝以後，從容籌還，非所以幣於今日者，實期即動員所有外銷品，亦不能及其什一。故提高幣值，同時須加強輸入統制，一概非抗建必需品，徹底遮斷其內銷，以切斷其「共通性」，以免其抵銷我以外銷品所獲得之微微之外資。此點如能徹底辦到，則提高幣值純爲對內問題，根本不必更改外匯率也。（此外技術問題尚多，容當另文討論之）

(三) 提高幣值與人民利害

或謂提高幣值，勢必減低人民之「既成所得」，對於人民之利害不亦深重乎？此點容申說之。提高幣值，驟視之，似矯矯枉過正，實則大不其然。對於營利階級，雖將其現有財產減低若干倍，似為重大損失；實則所有物價亦同時減低若干倍，故其減低後之財產，仍與前此無異，此理前已言之，不過兩數同用一數除之，其值固不變耳。至於薪給階級及勞動階級，則幣值提高以後，誠受福無窮矣。或謂提高幣值，對於小商人及農業人口，或蒙不利；蓋彼等現時收入尚豐，猶艱於生活，如突減其收入，則將如之何？是亦不然，蓋收入雖少，而物價亦同時減少，故於實際生活，有百利而無一弊。

(四) 提高幣值之立法程序與技術

現代國家，為政治的強制力之露骨之表現，但問「力」到與否，固無「挽不紅的鐵，打不軟的鋼」，壓不出的油，榨不出的牛乳」也。下記諸條之立法程序，可由國防最高會議議決授權國民政府行政院以緊急命令頒行之。

甲、自民國×年×月×日起，全國物價一律恢復二十六年之原格（就中分別核減十成，或八成，最低六成）

乙、令各國家銀行分別核減各儲戶（包括商店、工廠、公私營一應營利事業，以及私人存款；但官廳機關之公積金及暫存以備發薪之存戶除外）之既存金額，二十七年年底以前存入者核減百分之二十，二十八年年底以前存入者核減百分之四十，其二十九年年底以前存入者核減百分之八十，此項核減之百分比，應依全國平均之物價指數表核計之。

丙、所有商號，私人間之棧單票據金額，於令行之日起，相互同意依（乙）項比例，核減之。

丁、全國各區郵政儲金局，依（乙）項辦法處理之。

戊、國民政府所發行之公債券，儲蓄券及其他一切有價證券，又地方政府所發行之一切債券，亦依

(乙) 項處理之。

本辦法對於新給階級之略有儲蓄者。或蒙不利；但亦不靈然，蓋戰時生活一般高昂，所入不敷所出，尚有餘款存入銀行者，為數極微；即有之，亦係二十六年以前存入者，故於本令不受影響。其次戰期，因兩次發布安定金融令之結果，一般擁有重資階級，視銀行為畏途，銀行中極少有此輩存戶；但自統制外匯以來，此輩奸商之對外定貨棧單，統由國家集中買賣，故仍能於棧單中核減之。（關於本條款之技術問題尚多，亦擬另文討論之。）

(五) 提高幣值之評價

積極方面，提高幣值，無異於實行通貨收縮政策，因通貨之激急收縮，可以直接刺激物價之跌落。消極方面，一因核減存戶公債，及棧單之若干成數字，無異徵收合理的戰時利得稅，因以解決戰費之大部；二因幣值提高，即物價跌落，可使敵佔領區之貨物，裹足不前，因以減少極多不必要之損失。

(二) 努力增產

政治力量，能穩定物價固矣，但物價之所以上漲之原因，在於商品之缺乏；故努力增產，亦為平物價之第二法門。但增產問題，切不可大揮大搨，乾轟無成。務須根據當前之所需者，從最近最近低處着手，漸以完備之。當前所急需者，厥為三事：第一——努力強化桐油錫等林礦產物之增產，以換取外貨基金。第二——努力強化日用品之製造，不必鋪張規模，單位求其多，工具求其簡單，原料求其代用，成本求其低廉，出貨求其迅速，工作求其不斷，如是而已。否則鋪張揚厲，一事無成，其不陷於此各年之覆轍也幾希。第三——努力加強穀物之增產，內地勞動力確有缺乏之象徵，故第一步須發動黨員，青年團員及後方駐軍，實行協助「抗屬」，及貧農作業，但須專設機構，經常有計劃有秩序，

尤其有恆的協助之，方能奏效。第二步再小規模的發動公有地及荒地之墾熟及開荒，用黨員及三青團員領導作業，有土有人有牛有種有簡單工具便開始作業，一人耕而得五人食，開一處算一處，做一日算一日，不必「農場」「新村」。觀望研究，不及開動，而索我民於枯魚之肆矣。

(三) 統制運輸

交通不便與囤積居奇，亦為刺激上漲之第二原因，故今後務須嚴格統制商品之運銷事宜。關於運輸方面——須設立專負貨運之機構，其服務人員由三青團員之階受交通行政與技術之訓練者充任之，不用過去之路員，可除許多不必要之惡習。水陸運輸務求有機化，行政統一，事務統一，技術統一；工具務求實用，不必求快，但求不斷，則貨暢其流，民蒙其福矣。其次關於售消方面——宜於中央設商品檢配（檢驗分配）總局，於內地各縣分設支局；於商品原產地屬行登記，舉凡名稱，商標，種類，型式，數量（件），製造人，起工及完工之年月日，成本會計，及市場價格，均須詳細記呈總局，聽候核配。總局於價格定後，即行配分；其配分量依各地支局擴實需要呈報核奪之適量核配之；核配後，一面發給運輸證，一面通知其目的地之商檢支局，詳細說明現運商品之種類，名稱，數量，價格及起運日期，俟該商品到達時，經局方檢驗無誤後，方准入市發售。

(四) 厲行節約

戰時，商品原料有限，而消費人口無限，且戰爭長期化之趨勢日以顯明，故物力之節約，不但必要，且亦為刺激物價下跌之辦法之一。蓋每個人，如不購貯五倍於平時之日用諸品，則零售價格，將立即下跌無疑。此節約可分三層言之：第一「財力節約」——不必要之消費，務當節儲，購買儲蓄券，其有大筆款項，務必存入銀行，不可留滯手頭，游擊商品市場。第二「物力節約」——不必競購多量物資，尤其注意於代用品之應用，如牙膏可用鹽代替之，煙捲可用煙斗代替之；務求其可以代用，則市場

上之日用品價格，必無上漲之可能。此外則延長已有物之年齡，亦是節約物力之要考。第三節約食物——國人食量宏大，減食運動，自無提倡之餘地。但改食雜糧，厥為可能。就健康方面言之，雜糧固無殊於珍物。每人每日所消費之麵力，須四盎斯半之蛋白質及十八盎斯半之炭水代物（即脂肪質。）

一·四磅之米或一·五磅之麵可獲十八盎斯半之脂肪質；但一·五磅之玉蜀黍之功用與米麵同，其一·八磅豆類之功用亦同。又二·一磅之蛋，一·八磅之牛肉，二·一磅之雞肉，二·一磅之豬肉，各能獲得四盎斯半之蛋白質；但一·一磅之大豆與一·二磅之豌豆或黃豆之功用，與上記各珍物之個別之功用同。故誠能改食雜糧，於人體健康初無妨損，且能刺激物價之跌落。蓋西南各省，米麵原感不足，而外來人口數量既多，而又非米不飽，非麵不適，非肉不餐，非山珍海味不能下咽；故物價乃被迫上漲，豈偶然哉？倘能改食雜糧，不茹珍葷，則物價立跌矣。

四

上記各點，如能徹底做到，且敢保證，物價問題由此可獲得一較圓滿之解決途徑。夫論平抑物價者多矣，但均為頭痛醫頭脚痛醫脚之治療辦法，愚所不取；茲編所論，亦為試案，不敢必其有效，但試行之，或無大錯。

閃電戰之前型

朱傑勤

——蒙古戰術的研究——

導言

閃電戰(Bitzkrieg或Eichtrmg war)乃一種速戰速決之戰術，如電光之一瞥，雷霆之震耳，令人措手不及頓失所主，孫子所謂「善攻者，動於九天之上，故能自保而全勝。」杜牧曰：「攻者勢迅聲烈，疾若電霆，如來天上，不可得而備」。故此種戰術常處於主動地位，採取攻勢。孫子所謂攻其不備，出其不意，亦即閃電戰之秘訣也。用兵貴主動，攻不備，出不意，主動也，用兵貴機動，攻不備，出不意，機動也。戰鬥綱要第二篇六十五條云：「攻擊愈能出敵之意外，其成果亦大」，又第九條云：「出敵意外為臨機制敵之先道，故臨敵必須有旺盛之企圖心，及神速之機動，常立於主動地位」；出以疾風迅雷之勢，使敵不遑應付」。亦沿孫子之言而引伸。故閃電戰，術顧名思義，實含有迅速，恐怖，威力及神祕作用。迅速為行兵之第一義，所謂兵貴拙速，不尚巧遲，速則乘機，遲則生變。恐怖是一種對於敵人的精神思想的一種打擊，例如虛張聲勢襲擊法。德國特別衝擊隊，裝備鞭砲，附在彼等之鋼盔，急響器，大鼓，銅鑼及其他發音裝置之上，衝鋒時，急響器發出震耳欲聾的聲音，鞭砲齊放，火花四射。並用噴發綠色火焰的坦克車，及備衝轟炸機上之汽油，令敵人恐怖崩潰。勵行心理的猛攻，為納粹之可怖的戰術。閃擊必出以最大的力量。進行不斷之攻擊，追奔逐北，令敵人無喘息之餘地，方能收最大之戰果。至於神祕，尤屬用兵之秘訣。孫子所謂「微乎微乎，至於無形，神乎神乎，

至於無聲，故能為敵之司命。言神祕莫測足以制敵之死命。神祕云者即令人莫知虛實，「死諸葛嚇走生仲達」蓋兵之以奇制勝者也。

閃電戰之原則在以最大的密度和速度進行不斷的攻擊。「故戰人之勢，如轉圓石於千仞之山，其形著決積水於於千仞之壑」。（孫子兵勢篇）其勢殆不可禦。孫子又詳論閃擊之法：「激水之疾之至於漂石者勢也；鷲鳥之擊，至相毀折者節也」。水與鳥本身之力殊不大，然能善運用之，則水因激動而生疾速之力，鳥因蓄勢而作有力之擊，故善戰者須求之於勢。其勢險，其節短，勢如橫弩，節如發機，紛紛紜紜，鬥亂而不可亂也；渾渾沌沌，形圓而不可敗也。

閃電戰略與戰術，發明於二十年前，小用之則小效，大用之則大效。蒙古人用之至精而獨霸亞洲，希特勒復效其法而建功歐陸，皆防非致，余近治蒙古史，見希特勒之戰略戰術，與蒙古人所用者若合一轍。以軍事眼光而研究蒙古戰術，首推德人。德人關於蒙古戰術的書籍，早於一八六五年已有出版，前後共有六種，其研究蒙古人侵入波蘭，亞利高阿（Silesia），波希米亞（Bohemia）及摩拉維亞（Moravia）諸書最精者，首推格拉斯曼（Strakoch Grassman）之蒙古人攻略中歐於（Einfalles Mongolen in Mittel-europa）出版於一八九三年。德國軍事專家由柏恩哈特（Bernharth）至厄奇及杜萊芬（Schlieffen）皆研究蒙古戰術具有心得，沿及魯登道夫及塞克達（Von Seeckt）一般納粹軍人腦海中構成一種攻擊計劃，其路線一如蒙古人，義其名曰閃電戰。

二 成吉斯汗與希特勒

蒙古人在成吉斯汗領導之下，橫掃世界各文化國降虜所至，無堅不摧，兵力所及，幾至混一歐亞，蒙古人之策動攻勢始於一二三五年，出戈壁沙漠以寡敵眾，所過殘破，降者相繼，固由蒙古人之勇

憚所致，但其攻擊方法亦必有必過人者，至於蒙古人所用之法，亦以一種殘酷而敏捷的力量，消滅敵人的抵抗力，發揮全面戰爭的效能，為對方夢想不到，措手不及，精神物質遂為其連續作戰力所摧毁，其戰法與正式軍隊傳統戰術不同，且亦與歐洲向來之戰法有異。此種突擊戰術幾於無往不利。拿破崙健羨之。嘗歎曰：「吾不如成吉思汗之幸運！」蒙古人橫行世界三十九年，所過無鉅大之障礙，一百年間鐵騎踐踏世界之大部矣。雖曰幸運，豈非人專哉。夷考蒙古人侵略之國，人數皆多於蒙古，但其兵力之運動至為迅速，令敵人見之，誤以為兵力劇增，不敢戀戰。同時因為地理環境及經濟條件，並擁有特別優良的戰鬥工具，蒙古人遂成為世界上之勁軍矣。

蒙古人處於亞細亞中部，為一種遊牧民族。其財產不過為駱駝牛羊馬匹，食馬肉，飲馬乳。其家畜供給其一切需要，衣其皮革，用其毛與尾，製氈與繩，用其筋作繃弓弦，用其骨作箭鏃，其乾糞又可作燃料。居無定所，逐水草而遷，此種遊牧生活，頗易於從事軍役。蒙古人之喫覺，聽覺，視覺均極靈敏，同於野獸，全年所居能耐寒暑，幼習騎射，男女皆同，論生而能作戰者也。其馬雖體小，外觀不甚美，然便於馳驅，能耐勞，適應氣候，順從騎士之意，騎者放箭時，得不持韁而控之。此種民族慣習騎戰，每人有革製甲一，兜一，攜弓一，斧一，刀一，矛一，及僅需草原之草為食之馬數匹，成吉思汗之軍隊，每人除弓矢斧外，尚須攜一鏢，用以驅馬，並攜一籠，一錐，及針線等物全副武裝而外，並持一微曲之刀，頭戴皮兜，身穿皮甲，甲上覆鐵片，以弓為主要武器，遠見其敵，即發矢射之，逃則回首發矢。秋季馬肥，正其用兵之良好機會也，行軍時人各攜一小帳，一革囊盛乳，一鍋，隨身行李皆備於此，並挾其家畜以供糧食，故能到處為家，無後顧之憂。攜馬數匹，輪流代步，不虞人力物力之缺乏，故動員於草原之上，敏捷異常，蓋蒙古人之馬不啻與今日之坦克車同其作用。

成吉思汗習其諸子練習圍獵，以為獵可習戰，蒙古人不與人戰，應與動物戰，故冬初為大獵之時

，如行軍之法，先遣人任偵野中動物是否繁多，得報之後，即命周圍程地一月內屯駐之部落，於十人中簽發若干人，設圍驅獸，進向所指之地，此種隊伍分爲左右翼及中軍，各有將統之，其妻妻盡從之。此種隊伍進行之時，各方常遣軍校以野物之狀況及所在地報告其君主。其始也行獵之範圍甚廣，嗣後士卒肩臂相摩而進，獵圍逐漸縮小，至所止之地，止於周圍二三程之獵圍，以繩懸鈔結圍以限之，獵者應注意其行列，意者杖之。汗先獵，親王繼之，將校又繼之，最後獵者爲士卒。蒙古人此種辦法，亦如我國古代商鞅提倡農戰之變相，農戰之要旨在足食足兵。商鞅有云：「彼民不致力於耕，即食屈於內，不歸其節於戰，則兵弱於外。入而食屈於內，出而兵弱於外，雖有地萬里，帶甲百萬，與獨立平原一也」。(慎法篇)。蔣百里稱爲既可以種田，又可以打仗之國防制度(指其提倡之井田制)。成吉思汗之提倡圍獵(其實行獵爲蒙古人生活所必需之條件)亦即致力於糧食之補充，而歸其節制於戰也。蔣百里因之而發見一定理云：「生活條件與戰鬥條件一致則強，相離則弱，相反者亡」。又云：「生活條件與戰鬥條件之一致，有因天然的工具而不自覺的成功者，有史以來只有二種：一爲蒙古人的馬，一爲歐洲人的船，因水草就利用馬，因爲營業就利用船，馬與船就是吃飯傢伙，同時就是打仗傢伙。因此就兩度征服世界」。拿破崙全不知此種道理，只羨成吉思汗之幸運，不知蒙古人生而適於戰鬥環境，慣於掠奪，宜於進攻，利於速戰，非虛由於成吉思汗之天賦奇才也。以軍事學家而論，拿破崙實勝於成吉思汗。成吉思汗不識字，拿破崙則博學多能。成吉思汗之爲軍人尚有兩項弱點：一種不受人制之脾氣，常易傲事；一種潛伏之野性，有時流於殘忍。史家評之曰：「成吉思汗之勝利，蓋因其意志之強，才具之富，而使用一切方法有以攻之，凡有機可乘，皆以狡計陰謀濟其兵力之窮。其破壞行爲有類天災，盛名遠播，致使被侵略之民族畏懼而不敢自衛，歷來萬視人類之人，無逾此侵略家者」。成吉思汗以爲人生之至樂，即在勝敵，逐敵奪其所有，并見其最親之人，以淚洗面，乘

其馬，且納其妻女，成吉斯汗以戰爭爲愉快，以破壞爲戰略，爲保全其侵略之地，不惜盡屠其居民，毀其城堡，又將不降者及叛者盡殲之。

關於此點，希特勒亦不遜於成吉斯汗。其言云：「我有本領將一切問題化成最簡單的方式，人家把戰爭奉爲一種祕密的學術，供在極嚴肅的神龕中，其實戰爭是自然不過的事，是日常發生的事，戰爭爲萬物的起原。戰爭是永遠有的事，是普及全世界的事，戰爭無始亦無終，人生就是戰爭。戰爭就是狡猾，欺詐，迷惑，攻擊和奇襲。人們只在不能用旁的方法達到目的時，方動手殺人。：：對於我無論何種手段都是正當的。我的座右銘不是「切勿騷擾敵人，而是用一切手段來消滅他」。可知求目的不擇手段爲侵略者一貫之宗旨。

希特勒勸導全國婦人回到廚房去。成吉斯汗亦云：「人不能如太陽在在皆能照臨也。設若爲夫者在戰中，或在獵中，其妻應整理家務，俾汗之使臣或其他旅客暫止其廬舍者，見其家整飭而供客之食物豐盛，此爲其夫之榮，則知其妻之能，亦即可知其夫之能」。

成吉斯汗自征服韃靼地城各好戰遊牧部落之後，其目光遂向中原及波斯之地，又進而欲侵略全世界，以爲上天以國付之。曾云：「我將令今，代處於幕帳之人高出於世界各民族之上」。故其臨死之際，尚囑其諸子完成征服世界之計劃。希特勒亦自以爲天之驕子，自命不凡。嘗云：「人們不會因爲做生意而效死，只會因對於祖國的信仰而捐軀：：一個人如覺得自己有一種天召的使命，不可與世浮沉，而必須依照天所召的做去。天生的獨裁者不用人家來勸駕，他自己得衝上前去。：：這個人如自己覺得天召他統治羣衆。沒有理由說：你們要我喚我的時候我總來。他要一直去幹」。

凡侵略者自以爲天命攸歸，往往帶有神祕的行動，信天及信運氣。如成吉斯汗進兵花剌子模復仇之前，登一山巔，免冠，解帶置項後，跪地求天，助其復仇，斷食祈禱三日夜始下山。希特勒亦常常

有類似此種的舉動，迷信神道是希特勒平生歷史上慣見者。

二人同是爲征服世界而戰爭，二人聰明智術亦略相等，二人行動亦頗相類，但未知希特勒有無私淑成吉思汗之意耳。

三 蒙古人之進攻計劃

成吉思汗曾云：「戰時擊敵，應如餓鴉之掠獵物」。故蒙古人之戰法，是毀滅對方組織未周的抵抗。可分爲五種步驟。

一、偵敵。二、威敵。三、怠敵。四、騙敵。五、駭敵。

偵敵之方法：即孫子所謂用間，孫子曰：「凡異師十萬，出兵千里，百姓之費，公家之奉，日費千金，內外騷動，怠於道路，不得操事者七十萬家。相守數年，以爭一日之勝，而受爵祿百金，不知敵之情者，不仁之至也，非人之將也，非主之佐也，非勝之主也。故明君賢將所以勦而勝人，成功出於衆人者，先知也。先知者，不可取於鬼神，不可象於事，不可驗於度，必取於人，知敵之情者也」。凡動兵之先，必察敵情，但欲得情報，必用間諜，不能以演繹方法或過去經驗得之。蒙古人未入敵境之前，必先偵其國內狀況，招敵境中怨望之人作內應，或以掠其同國之人之物餌之，或以高位誘之。總之五間并用（因間，內間，反間，死間，生間，）不拘一格。蒙古人既得情報，乃開會討論作戰計劃，即攻擊計劃，謀定而後進。

蒙古人進攻某地以前，必先使人諭其主來降，令守土人編想其他地方民衆抵抗後所受結果之慘難，垂手降伏。蒙古人提出和平條件大約爲：「墜城堡，納年稅，迎蒙古軍入城，抽少數壯丁隨軍服務」。除非敵方當局接受和平條件，並親至蒙古營中納降。否則蒙古人不負其結果之責。輒曰有事發生

，則有事發生，如何發生，吾人不知，惟有天知」。納降之後，攻擊隨之。敵人希望和平，防禦稍疏，則進行攻擊亦更有效。蒙古人實不望與仇人妥協。史家溫先（Vincent）曾紀云：「蒙古兵多用詐術，不惜爲種種承諾，誘敵開城，城民之過於輕信開城乞降者，蒙古兵則盡屠之，雖先曾發過軍誓，許城民不死亦然，及入城皆不免於破壞。居民雖自動乞降，出城迎求蒙古兵之悲憫者，仍不免於被屠，蓋蒙古兵不欲後路有居民，而使其有後顧之憂也」。蒙古人之戰爭目的，不在勝仗，而在毀滅敵人之抵抗力。夫全面戰爭，不顧道德，不獨蒙古人爲然也。

戰略已定，蒙古人不動聲色，踏勘攻擊路線，沿途擇有水草的地方，先將輜重慢慢搬上前線。而候攻騎之來，有時扮成商人馬隊，藏兵器於囊中，施施然走上前線，或徒手前進，半途預派人接應。或預藏軍械於所過之處或中立之區。

敵國之人，如墜五里霧中，不知蒙古人是否來攻，亦不知蒙古人最先從何處出現，同時蒙古人又遣特務人員通過前線，偷入敵境，而破壞其抵抗力。

此蓋深得孫子「能而示之不能，用而示之不用，近而示之遠」之秘訣。蒙古人於一二三七八年以閃電戰術侵入俄國領土時，以兩年之預備，而迂迴出中亞細亞，俄人抵抗時間只有三個月，而大部城市遂爲蒙古人踐踏殘破。俄人却不料此大軍竟能於冰天雪地之中行軍也。

蒙古人最能利用種種意識方法，雖不知現代宣傳戰術，但亦慣於用金錢或賄賂偷入敵境，使造成紊亂或內戰局面，從中取利，例如當一二四〇至一二四一年蒙古人進攻中歐，即探得歐洲四分五裂之勢，即日拜曼帝國與羅馬教各邦兵連禍結之時。蒙古人預備採取攻勢時，力欲將當前處太嫩分佈，是有一部份庫蠻人避蒙古之亂，由其二酋名忽難者率領徙居匈牙利，其數共有四萬帳，匈牙利王收容

之，約其改革基督教。然此種突厥人自入境後，行爲不佳，奸淫婦女，擾害居民，國人惡之，有逐客之意。蒙古人用突厥文字，致書於突厥人，有意令匈牙利人獲之，國人以為突厥人與蒙古人同謀進攻，互相猜忌，結果令突厥人及匈牙利人相鬥如狼犬。於是蒙古人前鋒未到而勝算已在握矣。蒙古人於是發動戎馬成羣，刀鋒濯雪，向敵境推進，越嶺渡河，毫無阻礙，往往一日能推進八十里。匈軍既敗，國王出奔，拔都（蒙古王）於其掌印官得王印，命俘虜偽作國王之書，囑諭國中酋族平民曰：「勿畏彼犬彘獯，勿離汝曹家宅，吾人雖被虜而棄營出走，然翼上之助，不久將與敵決戰，汝曹可祈禱上帝，俾佑吾人之滅敵。」匈牙利人信之，安堵如故，以為大劫可免，而敵兵已遍國內矣。

蒙古大勳員皆按照一定計劃，往往於數小時之內收效，彼知一壘既下，則其餘各線可不攻自破。其奇襲之大胆，可使敵人嚇呆而不知所爲。往往以一百人突擊一地，守土之人，見蒙古兵突如其來，不知其人數多少，又不知其後有無大軍繼至，往往棄城而走，或納土乞降。（謹按：希特勒在下次歐戰時隻手空拳俘虜一連多法國兵，上官命其帶信，途遇法兵。他遂人急智生，轉過頭來，偽作命令隊伍神氣，大聲喊進，此連法兵，以為他帶領大隊人馬來捉，於是不戰而降，盡繳器械。又希特勒每次動作，必揀時機，如進兵荷比，則擇定英國政府改組，張伯倫下台，而邱吉爾尚未上台之日。）

然蒙古人雖則大胆，並非妄爲。蓋其軍隊皆能自給，每人攜馬數匹，餵食若干，敵人雖堅壁清野，或割斷其交通線亦於彼無特別妨害，因其後無輜重及給養也。彼等自知迅速行動，十分安全，故敢以極快之行動力（Mobility）繼續向敵人加以攻擊的壓力。行動敏捷幾如今之德國坦克車隊（德國攻巴黎時，居民未及盡逃，而德國之馬隊已至）能化整爲零，又能以最速度聯成一隊，輕騎一日可走二百里。

蒙古人每次戰爭必全體動員，男子由半七歲至六十歲皆服役，或入行伍，或任運輸，或管理畜牧

，供給糧食，均按資格而定，婦人及老弱則居幕中料理雜務

成吉思汗用人常各視其能，自云：「智勇兼備者使之典兵，活潑驍捷者使之守輜重，愚鈍之人則付之以糧，使之看守畜牲」。

蒙古人精於騎射，遠非歐人所及，又能使用火器，利用焚草以爲煙幕。其軍隊學生在操練中，其動員則按照一定計劃施行，作戰時不須號令。必要時通訊，則用標幟，如鑼箭，或號燈。有目擊其作戰者，謂其沉着敏捷，進退如一，令人難不相信，其作戰時機極之完備，有二因：蒙古人只有騎兵一種，故能進退如一。同時行伍之士，多爲本族之人，與長官易於合作。

（未完）

本刊特闢通訊問答欄啓事

自

本刊爲解答各種疑難問題，增加讀者興趣起見，於第二期起，特闢「通訊問答」一欄，凡有關政治、外交、社會、經濟、及一般時事與人生問題，均可提出，本刊願儘量予以解答，此啓。

本刊徵稿啟事

之稿；五文不合生；之善討；究評際借見。上經們國我，驅裒
 七、字負乎十批方；四；有並鏡解語。濟爲父們次逐步
 至、抄我實一氣一醉案六、二辦重。；云的，了一抗德機得中
 我於幽冀們不屬軍、與；、空、法的敬熱：遺教促迎戰對，太國
 們文歡的不真民情有改八國軍總的文希心一教育進頭到一空慢在
 打體的文收實黨之情革、際建裁文字慮國國，抗趕現切中，抗
 算、文字；的與故有方黨政軍訓字，賜是家實黨戰上在物堡警戰
 給不字我四文三事理案務情之詞，歡鴻的興熾務中，品量如中
 予拘我們、字民與之；與之必之其理文同亡我，的的還的的飛
 相文們不太我主詩插十民正要閣內有，志，們社國遺運統概識，一
 當言不刊專們義歌圖、運確建揚客熱共，匹忠會豪教沒制，切
 的、愛；門不立。與經之介議；如清同必夫實諸建，有，機歐們有了
 報白。六太要湯反小濟推紹；三下有檢有有的方設就做，美進步
 酬，創之品建動；五、：見討謀實意面，不到便我已步
 吹妙三文；設方七、國一解，國一見，無冤頂有們有了
 拍的文無們不、二評；學戰建、文們時與以該在得。賴有千而
 文字我情不站有與、教勢之國字，迎良們當着事些使滿二百我
 們不憤骨；國進治管忠體教論，有之迎政頭們成一馬力漚
 不憤氣二或計方設之實計之有與可參頭治；在效爆力嫌
 理；的、不民案施改研劃研批實資樣考提，我到，發的它

與（特別）文章（因有）字工（排）
 一（高）社（日）於（兩）投（者）二（）
 迎（頭）新（氣）一（用）昆（以）三（不）用（社）規（關）的（贊）
 程（風）出（爲）年（用）足（給）本（他）幅（值）友（的）金（）
 的（的）迎（鋒）明（後）月（着）郵（金）對（定）係（鴻）關（的）
 新（建）頭（釋）信（定）十（我）蒙（來）；稿（如）激（者）類（將）
 中（立）趕（的）箱（於）二（們）等（四）有（：）迎（製）
 國（一）同（武）每（日）嚼（等）四（）增（一）千（當）即（每）
 頭（新）門（九）十（國）當（未）刪（一）字（剛）每（下）
 趕（口）十五（父）附（與）經（之）用（稿）五（更）多（字）
 一（號）讓（二）日（逝）帶（其）探（權）文（到）送（下）
 的（我）號（及）世（要）他（用）刊（之）稿（五）多（字）
 新（造）們（迎）月（十）靈（刊）之（稿）五（多）字（五）塊（國）幣（幣）
 空（成）奪（頭）底（六）明（物）稿（三）稿（字）的（稿）幣（幣）
 軍（一）在（趕）發（週）的（沒）如（寫）左（稿）幣（幣）
 迎（文）半（刊）年，有（欲）一（清）右（的）
 創（頭）壇（月），紀（本）什（來）稿（楚）的（）；

編輯兼 迎頭趕半月刊社
 發行者 迎頭趕半月刊社
 代售處：全國各大書局
 定閱處：昆明郵箱武字九
 號附七號本社
 零售：每冊二角
 預定：全年四元國內郵費免
 歡迎刊登廣告價目另議

本社同人信條

- 一，批評之後拿出辦法來！
- 二，七分內容，三分修辭！
- 三，筆桿槍桿駕駛桿同為救國建國之武器！
- 四，立言立功立德都是革命健者的事業！
- 五，描好繪醜，不怕刻薄！
- 六，忠言直說，不懼刀鉞！
- 七，一字一句，從心坎底掏出！
- 八，我們不能使讀者「手一釋卷」是我們的恥辱！
- 九，我們的言論，就是抗建的後盾，也就是抗建的先鋒！
- 十，人生如朝露，文章傳百世！

中華郵政特准掛號認爲新聞紙類
中華民國三十年三月卅一日出版

心頭趕

第 二 期

抗戰交通與驛運

饒榮春

「抗日」與漢奸

海

嘯

肅 貪

傅丘平

國難期間之娛樂

一

得

閃電戰之前型

朱傑勤

論 批 評

張柳雲

國立中央圖書館
SHANGHAI
WANKING

抗戰交通與驛運

饒榮春

一 當前的交通問題

中國戰時陸路交通情形，據交通部當局的公報，大略如次：（註一）

鐵道方面：綜計自抗戰以來，其已完全失陷之路，有北寧、平綏、正太、同蒲、膠濟、津浦、京滬、滬杭甬、蘇嘉、廣九、南潯、平漢十二綫，共四千九百七十三公里；局部失陷或暫失利用之路，為隴海東段及粵漢南北兩段，現在僅餘的鐵路綫，為二千二百餘公里。目前各路中，唯一完整的鐵路，僅為湘桂路的衡桂段，該路於抗戰發生後三個月開工趕修，以一天造一公里的速率，於二十八年十月完成通車，計長三百六十五公里，是為戰爭中第一個鐵路產兒，目前這條路綫展長至柳州，不特為西南軍事上運輸要道，而對於大後方各省的經濟建設，亦盡到最大的責任。戰後已完成通車的，除了衡桂外，還有湘黔鐵路湘潭到金竺山約二百公里；其他正在興築中的成渝、滇緬、敘昆、桂南四路，共長二千八百七十六公里。

公路方面：目前公路通行情形，可概括分為三大部：（一）通達前方路綫，共有三條，全長三千五百三十九公里；南部由貴陽至衡陽，中部由貴陽經常德至長沙，北部由綦江經黔江、沅陵至長沙。（二）後方聯絡路綫亦有二條，計長二千八百五十六公里；北部由重慶經成都，廣元至漢中以達蘭州，南部由重慶經貴陽至昆明，中部尚有由瀘州經

威寧，宣威至昆明一路，是爲川滇東路，此路較重慶貴陽昆明一綫，可縮短行程數百公里。(三)銜接國際通達路綫，共有二條，全長三千六百四十八公里，在西北者爲蘭新公路，在西南者爲滇緬公路，目下均可通車，惟須改善路面橋涵及其他工程。

這是目前後方陸路交通大概情形，依照實際情況，足以引起我們極端注意的，便是公路。海口幾乎全被封鎖，尤其是中越貨運被阻的今天，我們的交通，若還是一概修築鐵路，則一切的鋼軌車頭，無法大量運進，工程浩大緩不濟急；此時惟一可恃的陸路交通，就只有積極擴展和改善公路。以路綫的稠密，運送的簡便，目標的減少等項而言，鐵路俱不如公路。更就軍事上看：汽車能隨作戰的目標，施行個別的運輸，不像鐵路之受軌道限制，而起卸終點亦可伸入最前線；例如第一次歐戰時，法國的所謂「汽車之戰」，在二十四小時內，發動六千輛汽車增援，使「神聖路」上之戰事轉危爲安，據當時統計，法國在戰前僅有軍用車一百七十輛，到休戰時，軍用車增加到九萬七千輛，增加了五百八十倍，這就是很好的例子。但是若就經濟的觀點看：則汽車的運輸量小，車輛汽油的消耗量大，因之運輸成本加重，常屬無可否認的事實。尤其在汽車工業不發達，汽油幾乎要百分之百仰給外人的中國，此種問題更屬嚴重。據專家發表：(註二)汽車運輸汽油，每車約可載六百加侖，每行十公里耗用汽油約一加侖，假定由甲地至乙地全程三千公里，倘汽車載油六百加侖，自甲地直駛乙地，沿途用油取給於車載，則車到乙地，已耗去三百加侖，而該車回程亦須三百加侖，往返一次，車上所載的六百加侖汽油

將無一滴存留於乙地，這該是一個多麼極不經濟的事！而其他配件，輪胎，修理工具以及駕駛機務及管理人員的設備，所需費用，尚亦不在少數。

所以，抗戰的交通運輸，鐵路固不如公路，但公路若僅靠汽車，則經濟上將無法支持。抗戰的第一期中，我們的交通主點在軍事，抗戰的第二期中，我們的交通主點，則在於經濟與軍事并重。目前交通的主要任務，是一方面充分運用公路和汽車，作軍事的供應；同時却應充分利用原有的各種交通工具，統一管理，增強效率，以流暢貨運，遞轉物資，補充給養調劑供需，溝通文化，盡到戰時交通事業的最大責任，則尤為必要。講到這裏，我們就應當注意到新的驛運制度。

二 驛運的發動

新的驛站運輸，這種「復古的進步」或「進步的復古」運動，是第二期抗戰中總我倡導的一種運動。總裁說：「我們要解決當前抗戰問題，樹立以後國計民生的基業，必須實行驛站運輸制度；」又說：「必須這個制度能順利推動，然後才能促進抗戰的勝利和建國的成功，因此大家不要把這件重要的工作，當作普通的政治工作，或普通的公營事業看，甚或以為「運速度迂緩，難期宏效，而根本不加重視，那就完全錯誤」。這就說明了驛運的重要。

二十七年十月國民參政會第二次會議及二十八年一月行政院召開的水陸交通會議，皆有舉辦人力獸力運輸以補汽車不足的決議；根據這種決議交通部最初成立「獸運管理

所」首先舉辦綏昆運輸，由綏府南下經昭通以達昆明，共二十四站，并造板車五千輛備用，於前年二月一日開始，推行以來，成效大著。去年并成立全國驛運總處及各省分處，主辦後方各省的驛運工作。運輸統制局去年七月中旬召集全國驛運會議，當時決定的原則共有三點：（一）發動人力獸力及一切運輸工具，分站運輸；（二）分站路線，以能當「往返爲原則，免人民有離鄉背井之苦；（三）運輸量不宜過重，以免人力獸力過於疲勞。并決議先設綏昆、陝甘、川黔、桂黔等幾大幹綫。這正是針對抗戰情勢，適合國情地理的嶄新的運輸制度。

本年勝利年之始，交通當局決謀發展運輸，并以驛運爲三十年度交通的中心工作。據全國驛運總處處長王國華氏談話，本年驛運工作計劃如下：（註三）（一）發展各省聯運；各省驛運主要線開通，并加強其力量，各線連接鐵路公路，講接成一條運輸大動脈，以便調劑物資轉移；（二）各有關機關協同合作；商同糧食管理局，貿易委員會，後方勤務部等有關機關，就所有運輸工具，互相協助利用，使運輸力量不致浪費；（三）發動民間力量；廣大的西北西南民間，均富有無數運輸工具，發動此種工具，使其暢行於西南西北之交通大道上，以達物盡其用之目的；（四）解決商運困難；戰時物資轉移，易召損耗，故縱使驛運發展，然商人畏其危險太多，手續繁瑣，速度遲緩，而裹足不前，故決與銀行界協商辦理押匯，以減少商人之顧慮；并擬舉辦聯合保險，抽運費十分之一五爲保險費，如遇損失，即予賠償，如是則商運日易發達；（五）組織驛運役員；服役於

驛運者與兵役同，故運輸伏役須按軍事管理與軍事部勒，此種事務將請榮譽軍人執掌辦理。由當局發表的這個偉大計劃中，可知本年內新的驛運網將隨之佈置完成，并開新決定的計劃中，第一步準備動員人佚十萬，木板車一萬輛，技術人員數千，并大量增造船舶工具，首先從國道幹線和連絡線的重要支綫行起，然後在全國普遍施行。「驛運的成功即是抗戰的成功」口號響徹了各處，這確是目前大後方民衆應該「有力出力」的一件時代工作！

三 驛運的意義和特點

我們要明白這一偉大的時代工作的內涵，當先從驛運的意義及其特點上探討：

一、驛運的意義：驛運制度是一種分站運輸的交通制度。「驛」，說文解釋為「置騎」，「置」是一種交通上的站所，「置騎」是指由一站傳遞到另一站的快馬。但自廣義來說，驛運制度不只限於馬遞，「驛」有時被解釋為「傳車」，「傳」也是一種交通上的站所。所以不問交通的工具是馬是車或人，只要是一種有系統的分站的陸上運輸，都可以說是一種驛運制度。

我國驛運制度有二千餘年的歷史基礎，周禮所載：「行夫掌邦國傳遞」，為驛站制度見於典籍之始，所謂「傳遞」，就是後來「乘傳騎驛」的濫觴。春秋戰國時，烽煙四起，國與國間，日在戰爭之中，於是羽書馳騁，而驛站的效用乃大著。孟子說：「速於置郵而傳命」，可見春秋戰國時代已盛行此制。但比較有系統的驛運制度是在秦代開始

秦承周制，修築馳道，規模大具；後來歷代的官驛，大都是沿襲秦代的故道，漢承秦制，立「亭傳郵驛」之制。唐置「駕郎」，掌傳驛，并有水驛陸驛之別，陸驛備馬，水驛備舟。元代設驛站亦二千餘處，密佈全國，規模較前代更爲偉大，只能利用軍事優勢，發展歐亞陸上交通，形成空前未有的局面。迨至清代，驛站制度大備，分地設置驛站、塘、台、所、鋪，各備快馬車船若干，雖是職司郵傳和接應過往官吏，但亦兼辦運輸，這就是我國驛站制度的大略。（註四）從已往的驛運制度中，可以看出幾個共通之點：（一）古代驛運的主要對象是信件和旅客，自狹義方面說，驛制就是傳達軍事或官家的文書的制度；除了傳遞書信的「驛」外，還有專載官員旅行的「傳」，這都是屬於驛運制度範圍之內，但自廣義來解釋，即使所運的不是信件和旅客，也是一種驛運制度；（二）古代驛運的主要運輸動力僅限於人力和獸力，驛從馬，所以馬，尤其是驛運中的重要運輸工具；（三）古代驛運的主要目的，可以說是軍事而非經濟的，當時沒有電報和無線電，驛運就是唯一迅速的通訊機構；消息的靈通與否，是軍事上成敗的因素之一，因此在這個目的上去發展驛運。

現在我們推進的驛運運動，雖然是師法古代驛站制度，但其精神和內容却不完全相同：第一、已往的驛運制度，運輸的對象是信件和旅客，現在則因郵傳的發達和交通的進步，信件和旅客都用不着借重於驛運，現在所要運輸的主要東西是物資或軍用物品；第二、現在驛運的起因，雖然也是軍事的（對付敵人的經濟封鎖），但在軍事的目的中實

包含有經濟的原因，所以與已往的驛運制度相較，規模要廣大得多；第三、已往的驛運只爲傳遞文書和接應官吏，故範圍較小，一切伏役都是雇用性質，一切車船牛馬，亦都是由公家供備，而我們當前所要實施的驛運，因範圍廣大，如果仍然襲用舊制，決非國家當前的財力所能容許，所以不能不改雇用性質爲半義務供應性質，以民間徵調，補政府供備之不足，因此，現在的國民，除了兵役工役的義務外，更有爲驛運而服勞役的義務，這種勞役，不只限於人力，而且包括獸力及一切運輸工具。所以我們現在倡行驛站運輸，決非純粹的復古，只是師法原有驛站制度的精神。一切經營佈置，都要針對臨時的環境，眼前的困難，而加以斟酌損益，且須利用當代縝密的科學管理方法，樹立嚴格的督察制度，奠定今後交通建設的基礎。

二、驛運的特點：驛站運輸的特點，在因時因地因人而制宜發揮人力獸力物力持久性，建立我國「自力運輸政策」，其最大的特點乃在分站接運與簡便節省二者：

關於「分站接運」方面根據我國過去驛站制度，先將各省各地運輸路線規定清楚，通盤規劃，或三十里爲一站，或五十里爲一站，各站就地組織驛夫，徵調驛馬車船，以半工半義務性質，每天只求速送一站，站站銜接，層遞接運，路近則伏馬一天往還，遠則隔天來回，回程換運貨物仍返原站，如此不必積日累月，長途運送，不僅運夫可免長途困頓，離鄉背井之怨，即一切馬匹牲畜，亦不致過勞，或車輛動力長途消耗，所以分站接運，勞逸適度，是驛運制度的第一特點。其次，驛運的主要運輸動力是人力和獸力

，「驛」從「馬」，所以馬尤其是驛運中的重要運輸工具。這一點很重要，因為只有在人力和獸力的運輸中，分站接運才有必要，假使交通的工具是火車或汽車，則除了加水加油或加煤有停止之必要外，愈不停站則速率愈大，所以火車或汽車的運輸分站通常是與運輸效能和運輸速率無關，在人力和獸力運輸的情形便不同，只有用分站的辦法，然後才能使效能增加和速率增大，分站之後，人力獸力才易集中，才易發揮最高的效能。驛運制度所以有價值，這是重要原因之一。至若在速率方面，也只有用分站的辦法，人力獸力才能達到很快的速率，因為人或獸所能走的路程有一定的限度，到了一定的距離便不能不休息，用了分站的辦法之後，就可以用「接力」的辦法不停息地走，因此雖然在古代的社會，馬和馬車的速率，每天竟可以走幾百里的路程。

關於「簡便節省」方面：驛運的單位較小，遞運的時間較長，其效能自不可與現代交通工具相比；但運輸要旨，不在於一時一地的快速，而在於永得經常的源源不斷的運輸，故凡具有持續性的運輸，不論應用的工具為何，要皆為世界上最優良的運輸，驛運的精神與價值，應全部建立於持久不斷，川流不息的基礎之上，而簡便節省，則其特點之一。以新式交通工具而言，其所需設備，往往有必然的條件，例如有軌火車不能通行於無軌公路，而公路汽車又不能任意爬山越嶺，大輪船不可以入小港灣，飛機更不能無場站設備；分站運輸則不然，其所需的條件較少，推行的地域較寬，故其性質，不特可以持久，而且普遍簡便，我國西面西北山路較多的地方，藉此可以調劑物資，這個效果

非新式的交通工具可及。其次，現在一般長途運輸，無論汽車、手車或驢馬拖曳，因為缺乏計劃與組織，不知分站接運，以致往往人力過勞致疾，牲畜中途傷斃，車輛過度損耗，費時費力多而效能減低，甚至影響到輸送安全，公私損失甚鉅；驛運制度則是運用科學管理方法，就固有的人力體力車輛船舶加以統制支配，不僅可以補救機械運輸的不足，減少仰賴外國汽油的需給，而且可以救護與汽車運輸的同等效力，其所需動力皆可就地取材，隨時發揮，簡便易行，節省經費。

驛運制度本身既具有此種特點，所以只要我們用革命精神和科學方法，認真推行起來，則今後前方後方一切運輸問題，皆可圓滿解決，國計民生的基礎，亦可從此奠立。總裁指示：「我們的國家，是貧苦的國家，我們缺乏新式的交通工具，我們要發展交通，便利運輸，就祇有推行驛運制度，來發揮我國固有的人力體力，纔能達到我們的目的」，就充分的說明了這一點。

(未完)

「抗日」與漢奸

海嘯

照中共一般刊物上的解釋，漢奸有各種各樣的類型，什麼托匪，什麼摩擦專家，固然是漢奸，連思想右傾，不正確的也是漢奸，其列舉的漢奸類別之多，可說是應有

盡有，但中共一般文化人，却忘却為漢奸下一個直接了當的定義，把他們強指硬派的漢奸都邏輯在裏面。

我們為「補白」也可說是填補這個缺陷起見，不揣冒昧的為漢奸試下一個嚴格

的定義與界說：

一、凡思想完全受「非中國人」之控制，意志絕對受「非中國人」之支配，行動確實受「非中國人」之指使，並欲利用抗戰機會有形無形或有意無意假藉外力，希圖爲少數人之自私自利，以達到奪取政權之目的，或竟自行樹立偽政權，僞組織者，不論其所標榜之主義與政策如何，皆爲漢奸，其顏色爲灰的，黑的，紅的，白的。皆可不問。

舉例言之，汪精衛之爲漢奸，就是如此。其他任何人向着這一定義的漢奸路線走，縱然像煞有介事的嚷着什麼「爭取模範」、「抗戰到底」也不得以「非漢奸」名。

二、凡在國民政府統治之下的官吏與人民，如有利用抗戰機會，違反政府法令，而圖謀個人或少數人之私利者，縱非漢奸，亦屬「準漢奸」。

舉例言之，成都前市長楊全宇是也。
三、凡屬中央直接指揮之部隊軍事長

官及其部屬如有不服從最高統帥之命令或遵照其規定而調度，進退者，皆爲含有絕對性之漢奸，倘或自由行動濫組軍隊，並襲擊抗日之國軍部隊，無形幫助敵人進攻我軍者，不論其官階如何？出身如何？背景如何？其所僞借之名義又如何？更爲百分之百的漢奸。

舉例言之，韓復榘與石友三都是這類的漢奸。那些無故襲擊魯綏與牙懷所屬的軍隊，解決羅薩稱統帥的民軍整個盤據河北，而在那些政府法令所不能及之地，狂叫高呼此時爲「X月革命」之前夜的魔鬼都是。雖然他們仍然以抗日自命，仍然在表面上是屬於抗日的隊伍中之一羣。

羅薩夫人說：「自由自由，天下許多罪惡之輩，皆假汝名以行」，我們不禁也要大聲急呼的說：「一抗日」！「一抗日」！天下許多奸黨叛徒皆假汝名以作惡了！
嗚呼！

肅 貪

傅丘平

凡是國家，必有政府，政府所用人員，其名爲官，於是乎官有官制；過去的不談，現在的官；有文官武官之分；有政務官事務官之別，又有特任簡任薦任委任以及將校尉種種的等級，但不知從何時起，却有了清官和貪官的名詞。

官之清，是官的本份，本無帶給以褒揚式的清官頭銜，但因有不守本份的貪官，纔有「清官」，以反映貪官之貪。自二千年前以至於今，清官日見其少，貪官日見其多，甚至有「無官不貪」之說，因此；「整飭吏治，肅清貪污」的口號，高唱入雲，可是肅清由他肅清，貪官仍自爲之。

貪官之貪，其法無窮；自取回個分贓收賄，虛報名額，吞沒公款，……說不勝說；總之，小則括地皮，大則「括民皮」「括國皮」，是故貪官者建國之蛀，而亦抗戰之賊，請舉例以概其餘。

一、貪官不死，必爲漢奸，有二例焉：

汪精衛任行政院長時代，鐵道部移交之會計冊內，有一筆「汪院長手取五百萬元」的項目，既無用途，又無細帳，審計院追究，監察院檢舉，一概不理，罔預兆汪精衛今日之在南京，大演其傀儡戲也。

繆斌任江蘇民政廳長，出賣縣缺，大縣十萬，小縣五千，固亦早知繆斌之亦能出賣其祖宗，而甘心做倭奴之走狗。

二、貪官若在，國病民貧，往事爲鑑：

清朝乾隆時代，是當時國家最富強的時候，以後，便日趨於貧弱，原因是出了一位大貪官——總攬大權的大學士和坤，某書上說：「和紳恃寵妄爲，貪財黷貨，因以吏治大壞，釀成川楚匪亂」，蓋大官既貪，自然產出千百萬的小貪官，貪官惟錢是要，還管什麼國防建設，和民生問題，於是民生日困，國勢日頹，是爲甲午庚子諸役之遠因，至今猶享其餘毒。

國人對於貪官，皆曰皆殺，可是殺一貪官，殊不能以儆戒其他千百數之貪官，試看成都市長楊全宇，竟利用其官權，囤積米糧，操縱居奇，於是乎身受國法，明正典刑。可是殺之以後，米價不獨不落，反而格外增長，是知繼楊全宇之貪污精神並不畏死者，尙大有人在。今試查貪官之由來及其滅絕之法：

一、貪官是從那裏來的？

1. 是家庭學校和社會所教育出來的。

(1) 一般富有封建思想的父親想升官發財，但能力和機會都不能幫忙，便期望他的兒子，來完成志願。往往教其子曰：「長大了要做官，而且要做大官，做官可發財，官大更可發財」，「明年送你入學，將來大學畢業，就可升官發財」，「你看某人官

做了三月，家財添了十倍」。至於爲官的子女，更因受環境的薰陶，終日耳濡目染着「官架子」，那「伸手要錢的本領」，不用教也就看會了，像這樣的子女，將來做了官，爲貪官乎？清官乎？

現在有幾個家庭，是在教育他們的子女，不要升官發財？

(一) 檢查各學校的課程，有幾門功課，是在訓育學生的品德？有幾個教員教授，是在以才作則，而不想升官發財？學生的目的，是在混一張文憑，好有做官的資格，畢業學生做了大官，有些學校便引以爲榮，請他當母校的董事，或請他來母校演講，還不惜贈以名譽學位，以做將來畢業學生的模範，更有做官的兒子，穿華麗服裝乘汽車上學，再加上官家子弟的氣派，和校長教員的阿諛，被學生們羨慕非凡，於是學生難免想到：「我畢業後也要做官，做了官自然發財，自然有人奉承」。

現在有那幾個學校的畢業生，不滿意做官發財？

(二) 在茶樓酒肆，羣衆集合的場所，或在朋友的會談室裏，用冷耳去聽聽不是談論某人會贖善做了大官，就是誇揚某官有本領發了大財，不是討論如何吹拍升官，便是商議如何進行發財，諫久處在這種社會的人，做了官如何不貪？

總之；所謂家庭，學校和社會，都在用種種卑鄙醜惡的心理，言語和手段明示或暗示人去發財，不是上述這幾句話，所能形容得盡的，有冷眼冷耳的人，到處都可看得見，聽得出。

2. 是官的權威和財富引誘來的。

(1) 貪財的人一朝爲官，便有人送禮，或侵吞公款，私飽官囊，圖謀種種不正當的收入，這是權威之蓬勃於內者。

(2) 例如私米不推出境，但貪官可於公米內藏匿私米，又如嚴禁囤積居奇，命令只限於百姓；甚至商品可使用公物封條，沿途免稅，這是財富之得自權威者。

(3) 有了錢，自然要享受，於是住洋房，坐汽車，穿輕裘，吃大菜，一切生活莫不窮奢極欲，窮人見而興嘆，常人見而生慕，仿項羽見秦始皇出巡之口氣，喟然而歎曰：「彼可取而代也」。這是財富之引人入勝者。語云，謾藏誨盜，官的權威和財富足以誨人做貪官，蓋「上有好者，下必有甚焉」，一官貪，而全國之官不貪者不可多得，官貪而民不貪者，也很少見；貪民做官，自成貪官。

3. 是生活所逼迫而致的：

倉庫不實，焉知禮義？衣食不足，何知廉恥？生活問題難解決，亦爲貪之一源，今

分論之：

(1) 三、五十元一月的小官，五口之家，吃粥不夠，無可食亦必想貪，苟有可貪，決無不貪。

(2) 千金一擲付纏頭，萬金作孤注，再加上細嫩的皮肉，不耐節衣縮食的勞苦，於是乎貪心動矣。

(3) 同官貪而漏網，生活優裕，可羨也。彼可貪，我又何不可貪？

據上所述：縱有清官，亦易同流於貪矣。

老百姓愚得可憐，眼睜睜忍受貪官的剝削，既不恨又不憤，却反生羨慕之心，做官的，費向官貪污，一種不得罪人和官官相護的心理，使他既不敢告貪，檢舉，却從而效之。此貪官之所以殺不勝數，層出不窮。

二、怎樣肅清貪官？

按照現代一般建議文章的公式，是要治標與治本兼施，治標惟殺，治本惟教。

倘若作這樣建議，無論大官小官，無論其貪得一文或千百千萬，不分別其罪的輕重，一律格殺，果如此，則血流成河，屍積如山，有惻隱之心的朋友，認為有傷上天好生之德，有社會問題之常識的學者，又認為殺不勝殺，蓋貪官不怕死，用殺的辦法，殊不能正本清源。

從家庭教育開始，以至學校教育，社會教育，都從事於製造清官的工作，庶為治本之方，可是一十年樹木，百年樹人，似乎有點緩不濟急。

然則如何而後可？

肅清之道，惟在於「法」，此所謂法，既不是官吏懲戒法或監察法，亦不是官吏的銓敘法或考績法，更不是國家之大法，不過是一種肅清貪官法，這種立法不要長久的年月，法既立，行之自易，既無殺不勝殺之病，又免緩不濟急之弊，標本可以同時並治，

肅清貪官之道，莫善於斯。

是「法」之網有二：一曰保障官吏之生活，二曰限制官吏之財產，其頗有四：曰採終身為官制，曰採供給生活制，曰採財產登記制，曰財產考察制，茲分別略述於後，至於詳細條文，有待另議：

1. 終身為官制

「五日京兆」，使官吏們常有失業之憂，失業以後，又無他技之長，以維持生活，因此「朝權在手，便把賊來貧，既滿足現在，亦所以預防將來。至於小官，亦常有「一朝天子一朝臣」之懼，便無日不在鑽營拍馬之中過生活，鑽營宴客，拍馬須送禮，宴客，送禮皆需錢，所費之錢，是為做官的投資，「將本求利」，不貪焉能得利，無利亦無以做此後的本錢，亦有宦囊既飽，恐防招人忌刻，陷諸法網，使其本利俱喪，因藉口「退休林下」，逍遙法外，而遂其知足之樂。總之：做官為利藪，其弊在隨時可以為官，和隨時可以不為官，故擬採終身為官制，不做官則已，既做官則終其身不許不做官，既不准辭職或請長假，更不准棄官就商或掛冠歸田，主官對於屬官，既不許撤免其職，更不得隨便調其差，過則處罰，罪則監禁，貪則格殺，如是：既絕其五日京兆之憂，去其見異思遷之心，滅其竄掠飽竄之謀，官雖欲貪，勢不可能。

或仿陸軍軍官學校和空軍軍官學校的制度，另設立各種文官學校，統計全國所需之官吏的數量，而招收相當的生額，予以官的訓練，在受訓時的衣食住行，統由國家供給

，畢業後分發爲官，以至終身，不得半途辭職，或中路潛逃，凡未畢業於此校的人，絕對不許其做官，同時，政府對於此校畢業的生徒，亦不得置之閒散。至於過渡期間，則可採取一種考試制度，凡志願終身爲官的人，始得報名參加考試，一經錄取，立即分發，終身做官。

或謂果採終身爲官制，則爲官之利既無，更眼見爲工爲商爲農的人，大發其財，又誰願去做官？不知此後的工商農等，亦不准許其集中資本，以爲社會之盜賊，民生主義中節制資本一段，論之甚詳。蓋採用終身爲官制，更輔以供給官吏之生活制度，則官之生活，亦未必苦於工商農人等的生活，且官已成爲專門化，做官又何異於爲工爲商爲農？若激烈的說；則富願無官，不願有貧官，平心而論；世間竟無有爲國家民族而犧牲其終身以爲官者乎？

且既終身爲官，別無他想；工作的意志自專，才能必可精練；工作的效率自增，無從貪污，則政治的昌明自見。試觀古今中外的大發明家和大事業家，皆終其身專於一業，則做「官」一事又何嘗不可成爲一種終身的專業？

供給生活制

薪給制的缺點，是因事給薪，而不計及其生活之是否足用，薪給少的人，不足贍親養子，人孰無情？誰能忍見其妻啼子哭，嗷嗷待哺，只有貧可以解決一切，於是挺而走險，縱有無可貪者，亦必逢迎拍馬，以期升官發財，而解決其生活之困難，其生活能維

持者，見同官生活之優裕，又使其心焉嚮往，最後亦難免流於貪，至於薪給多者，生活有餘，則容易驕奢淫佚，便有餘的生活，反變成不足，不足則貪心生。今欲節其有餘，免其不足，使免貪污，惟有採取供給生活制，無論大官小官，都由政府負責，在一種適當的優裕程度之下，供給其全部家庭的生活，但只限於直系之親屬；例如年老不能工作的父母、年幼不能自立的子女，和無職業的妻子，其工作能自立和有職業的眷屬則不管，按照社會的生活程度，和家庭人口的數量，分別發給適當的生活，居住，衣服，旅行，娛樂，和文化生活等費。家庭人口中，有疾病的，給醫藥費，有死亡的，給埋葬費，有入學的，給教育費，有婚嫁的，給嫁娶費。到衰老的年齡，則可准其退休，給養老費。務使其生活無凍餒之憂，無後顧之慮，無借貸之必要，無逢迎拍馬之需求，無奢侈浪費之可能，無不足與有餘，生活在有保障的適當的安樂之中，雖欲貪亦不願貪矣。

長理想者，為任何政府機關，都能附設相當完善的宿舍或新村，圖書館，俱樂部，子弟學校，醫務所，以及合作社等，並不時舉辦旅行團參觀團等等的團體生活和娛樂，則全國的官，都能融融洩洩的生活於新生活之中。

或謂果然如此，國家的消耗未免太大，間接增加人民的負擔，而且一般做官的，沒有差別的待遇，就不能有競爭心和向上心，對於國家經濟和政治的前途，不無影響，其實正好相反，因為貪官的眼光，並不注重於薪給，實注意於薪給之外，一縣縣長，薪給不過二、三百元，而其所括地皮，則能從十萬以至百萬，故苟明令許官之貪，則不給薪

亦有人願爲官，可是國家損失則無窮大，今加厚官之給養，就可無貪官，國家有形的耗費固然大，可是無形的節餘則更多，兩相比較，宜知所取，至於競爭心和向上的有無一層，則三代之下惟恐不好名，雖貪官亦喜人譽之爲清官，何況真正的清官，惟在獎賞的辦法如何而已，若大官小官，須要差別的待遇，可對於官職高的，在其住屋和交通等物質方面，略予優遇，以示尊崇。

總之：官的生活和工作，若能有相當的保障，又誰願貪？

3. 財產登記制

人類莫不有貪心，官亦人也，又何嘗不如此。若已採用供給生活制，官的生活，既屬優裕，難免還想發大財，不可遏止貪心，是在有以限制之，凡官吏之能節衣縮食者，可從事儲蓄，或聚積以置財產——惟禁止用以經商，並須隨時登記備查。至曾承繼遺產的，則於初入宦途之日，立即登記，設發覺未曾登記，或考核其所積聚的資產，較其收入，有不正當之超出額的，則可以貪論罪，殺無赦。

或謂：儲蓄是一種美德，官的儲蓄，既不能大有所利，均將不願從事於儲蓄，殊非提倡儲蓄之道，一官之儲有限，百官所儲甚多，若禁用之於工商實業，徒使資金呆滯，亦不合於經濟原理，而且僅許其購置財產，若世代相沿，官吏的子孫，或將變爲大地主。凡此所說，純爲「杞人之憂」，儲蓄的意義，是爲謀生活的日進於美善之途，並不是謀利，亦不完全是預防將來的生活發生問題，若能發揚人類一種純正的向上心和前進心

，則又難不願生活之進於美善，而從事儲蓄？若准其以餘財經商，則有誠虧，贏則易使生活入於奢侈，虧則易使生活入於貧困，奢侈和貧困，皆是貪心的起源，且一經商，即有患得患失之心，既得而思再得，既失便想復得，無論得失，皆可導之使趨於貪，是故禁其經商投機，所以杜貪之漸也，國府曾明令禁止官吏兼營商業，蓋防官吏，利用其權力，以謀不正當之財，亦所以防貪也，若按古語，則是「不與民爭利」的大道理。工商實業其有關國計民生者，都當由政府經營，以免私人操縱把持，官吏所存儲於銀行之款，國家亦可得而利用之，並無礙於資金的流動，購置財產，則只是資金的一種轉讓，若再實行平均地權的方法，便可以限制大地主的出現。

財產考察制

君子尚可欺之以方，常人自更可騙之以術，人類的舞弊心思，實與其聰敏智巧，同日俱進，官吏的財產，既經登記，有了限制，但尚不足以防其弊，防微杜漸，實尚需有官吏財產考察的法則，或定期一年考察一次，或不定期隨時考察之。務使其不能有所隱匿藏私而後已，考察的方法，固然可以依據官吏所自行登記的，予以查對，但須嚴防官吏，用化名或託他人代為儲款及購置財產，是以須立定一法，嚴禁一切人等，用化名，假名或記名（如某記）等方式，以儲款置產，即無論何人，儲款置產，必須用真實的姓名和住址，以便查考。如此既以杜官吏化名藏私之弊，亦便利於遺產所得等國稅的徵收，並嚴禁官吏之親友，用本名代官吏儲置資產，一經發覺，均處極刑。如此，則自無肯

代人受過者，其次，則須嚴密考察官吏生活之支出，蓋恐有以其貪得之財，既不存銀行，又不置產業，專消費於日常生活，如察出其口腹衣服的享受過於奢侈，亦可明定其貪而置之法，如是則官吏所貪得者，無存藏的地方，無絲毫的用處；又焉用貪？

上述之法，果能詳擬辦法切實施行，則做官的人，由可不貪而不願貪，由無需於貪而恥於貪，且官的權威無用於貪，官的財富不能誘貪，貧的生活不足以迫其為貪，於是乎貪官之來源斷絕。

貪官既無，則社會之風氣一變，而家庭教育以及學校教育，自不以升官發財為目的矣。於是乎貪官之種類，永久滅絕。

至於過去的和現在的貪官，只有採取快刀斬亂麻的辦法只要查究出其貪污的證據，殺之亦可，沒收其財產亦可，本文不再深論。

以上種種，并不是幻想，是可實行的一種理想，只要政府有決心，民衆有毅力，最後我們可銘記心頭：

貪官不死，民不得安。

貪官不除，國不得強！

貪官既滅，建國必成！

貪官既絕，抗戰必勝！

國難期間之娛樂

一得

自從我國發動神聖抗戰以來，昆明一躍而居於首要的地位，成為大西南抗建聲中最活躍而最有力的中心。古老的山城隨着時代的巨輪而逐漸蒙上近代都市化的典型，充滿了緊張，活潑的新氣象，遷移的人口不斷的增加，新的建築和新的娛樂場所都先後建築起來，我們知道二年以來，昆明突然設立了許多電影院，例如南屏，昆明等電影院，其設備雖未能與上海的電影院相比，但在今日之西南確乎是不可多得的。

聽說各電影院幾乎每日滿座，遲到的入常因購不到票而發生糾紛。二月二十七日夜大逸樂戲院突然房屋倒塌，壓死觀客四十餘人，重傷五十餘人，輕傷者一百餘人，這種不幸的消息傳播到市面，使人人為之震驚，惋惜，且一時成為茶餘酒後的談助。雲南省府當局為此下令，嚴行飭查，究辦該戲院的主持人和建築公司。該院除對於死亡者及受傷者分別給予埋葬費和醫藥費而外，最近並登報向大眾道歉。此事表面上可說是暫告一段落。

至於一般民衆的輿論，不是說大逸樂戲院的建築太壞，該院主持人實屬罪有應得，不容寬恕，便是說，該院演映片子未見特殊精采，私幸自己那天未曾去看，很少有從主要的問題着眼的，而娛樂場所暫時少了一處，其他各戲院反更增多了人山人海之勢。前方的士兵浴血抗戰，梅風淫雨，其辛苦努力的情狀實在令我們欽佩，慚愧，我們

安居在後方應如何埋頭苦幹，盡忠崗位，纔能夠對得起國家，對得起前方的將士？不料少數的民衆一味地追求娛樂的享受，流連忘返，是否爲國難期間應有的現象，是否合於節約救國之旨？不免令人發生疑問。

有人說：我們工作餘暇，難免也要娛樂，調劑身心的健康，這話固然也有理由，但爲求娛樂，儘有其他的辦法可做，何必非電影不歡！電影之最受歡迎的多係舶來品，這與外匯有關，際爲金融困難之時，我們何忍使有用的金錢流入外國？

筆者因此主張演映的電影除本國自製的抗戰和教育影片而外，色情影片，尤其是外國的影片最好以後一概不再演映。我們希望各影戲院自動的更正，並切盼民衆發良心，認識大時代的需要，勉力戒除糜費奢侈的娛樂！

本刊特闢通訊問答欄啓事

本刊爲解答各種疑難問題，增加讀者興趣起見，特闢「通訊問答」一欄，凡有關政治，外交，社會，經濟，及一般時事與人生問題，均可提出，本刊願儘量予以解答，此啓。

閃電戰之前型〔續〕

朱傑勤

四 蒙古軍之素質

蒙古軍之編制，凡能執兵器者皆爲戰士，每部落分爲十人小隊，就十人中選一人爲之長，而統率其餘九人，合十夫長九人，共隸於百夫長一人，九百夫長屬一千夫長，九千夫長屬一萬夫長，君主之命令由其傳令之軍校達於各萬夫長，復由諸萬夫長按次達十長，各部落各有其居地，設有攻伐需要士卒，則於每一人中簽發一人以至數人，禁止將校收錄他隊之人於本隊之中，雖親王亦不得收容脫離其首領來投之人。此種禁令可愈隸屬關係益趨鞏固，絕對服從上命。成吉思汗御將尤嚴。曾云：『其善將十人者堪以十人委之，但若十人長不知馭其小隊，我則並其妻子一同處死，在十人中必別選一人代之。』又命諸將每年初親來受訓，曾云：『應來聆訓而留其營地者，其命連將如一石之墜入深水，一矢之射入蘆叢，將亡而不存，此輩不堪典兵者也。』故軍官與士兵之區別在於才幹，並不在於年資。士卒對於長官有一種信任心，此種信心遂能言出法隨，衆心如一。軍官之唯一條件乃愛惜士兵之生命。成吉思汗曾云：『人之最勇者無逾也速台，長行不疲，不感飢渴，人莫能也，然不可使將兵，蓋其視將卒猶已也。凡爲將者必須能感飢渴，推已及所將士卒，應使行軍有節，愛惜士馬之力。』自成吉思汗以來，治軍之法甚嚴

。凡救其受傷之同伴而不克者處死。大敵當前，檢取前列之人之物者處死。

每一團人設一失物補充部，此種設備，令蒙古人臨陣無武器缺乏之憂，凡器具多以漆塗之，以免潮濕生鏽。於是蒙古人之弓矢不受雨露之侵蝕，而箭頭之淬利尤非歐洲人所能抗。

蓋有此種勁軍在同一鐵的紀律下動作，方能出奇制勝。最初目的在挫折敵人之抵抗力，交戰而後毀滅對方之人力，其法乃以決然的力量，恐怖的麻痺，以毀滅敵人的政府，令殘廢地無人管理，使其軍力不能動員，而彼等又可用各個擊破之方法。所以蒙古人軍隊之第一目的在使敵人產生一種紊亂狀態，蓋非尋常之戰爭之可比，乃為毀滅一切抵抗的力量。

希特勒自述其戰略云：『在敵國士氣渙散，準備降伏前，軍事行動是不能逆料的。如何在發動戰爭前，使敵人精神崩潰，是我關心的問題。……心理上的惑亂，情感上的矛盾，猶豫不決，驚惶失措。一切都是武器……如果沒有確定精神渙散的敵人受重大的打擊，就會降伏，我決不發動戰爭。……當敵人內部渙散，快要發生革命，乃正是發動之時機。我們必須馬上把他消滅，大規模的空襲，出其不意的攻擊，以及恐怖政策，破壞工作，發於內部的暗殺行動，以雷霆萬鈞之力，突攻其防線上的一切弱點——一切須在同一秒鐘動，絲毫不要顧念損失或後備隊如何。這就是未來的戰爭，一種規模龐大的毀滅一切的打擊。』

希特勒使用之「神經戰」，何酷似蒙古人也，異哉！

今舉一二一九年蒙古人大破花刺子模國爲例。花刺子模國內有戰士四十萬人與蒙古人爲三對二之比。此種突厥人沿細渾河(Syr)北向而陣，城垣堡壘，勢若長蛇。其後爲善卡拉(Balkhara)及撒馬爾罕(Samarhand)二大城，城後有突厥之後備分道隊徐徐集合。一切蒙古人之戰鬥單位皆向西北，而蒙古軍隊由亞細亞中部諸山脈蠕蠕而來。先遣縱隊入佔突厥陣綫兩端防守空疏之城邑。既入，盡驅居民出。將男童幼女逐回亞洲爲奴。技士則赦之，令其隨軍服務作軍事工程，其他則盡縛殺之。此種屠殺，搖動對方第一防線之軍心。但此縱隊沿細渾河而動作，不過欲遮掩成吉斯汗直接指揮之第四縱隊之主力量。此第四縱隊，偷過突厥人左翼，渡細渾河，南越二百里之紅沙漠，而突出於突厥人後軍善卡拉前之險地。

蒙古大途開始其閃電戰，速善卡拉之守備隊企圖突圍，但遭覆滅。盡驅其居民爲前鋒向撒馬爾罕而進，突厥人之正規軍被人由後襲擊，立呈紊亂之狀，分頭撤退。蒙古人迅速集中予以擊散。

同時別有二萬精兵直搗花刺子模國府，國府南遷至巴爾克(Balkh)。蒙古軍尾隨直追，國王奔至裏海附近，與其大軍相失，勞恐交迫而死。

蛇無頭而不行，軍無帥而自亂，突厥將領不得不各自爲戰。敗軍喪志，草木皆兵。新兵不知從何處集合，而離戰地甚遠之衛城，未及動員防守已爲敵人所攻，更無復萌綫

國立中央圖書館

NATIONAL CENTRAL LIBRARY

NANKING

可言矣。五六星期內，此大帝國之抵抗力遂告打破。突厥餘衆變爲孤立，聞風生怖，惟求自保而已。

蒙古人命俘虜盡墜城垣，現畢盡殺之，血肉爛斑於荒土之上，又分遣聯隊伏於破屋頽垣之間，見有回舊居者立殺之，將其生活織粗破壞無遺，馬匹及道路盡爲蒙古人所佔，而突厥人遂無交通線及工具。於是蒙古人之紆迴襲擊術遂告成功。

蒙古人之破金，戰績尤偉。金固強國，羣山繞其西北，東南方面堡壘尤多。蒙古人以兵下西藏，通過險峻之地，突出於南，伏於金國兵力之後。成吉思汗之子拖雷率兵而北，自唐州以趨汴京。金兵赴援，蒙古以兵之三千尾之，金兵欲戰，蒙古軍則退，金兵方盤營，蒙古兵復來襲。金兵不得休息飲食，且行且戰，至黃榆店，望鈞州二十五里。繼進次於三峯山，軍士有不食至三日者，時遠不台自河北來與拖雷軍合圍金兵，乘其困憊，乃開鈞州路縱之走，而以生力軍夾攻之，遂收戰果。

蒙古人之圍南京也，累攻不下，乃設一封鎖之網包圍漢人之設防地帶，居民四百萬幾致絕食，城中流行病甚劇，但仍不屈。速不台心生一計，示意漢人賄其退兵，漢人遂蒐集鉅款，求其回師。

蒙古人居然回軍，放棄其封鎖綫。但出乎漢人瞻望之外，傳染病不到之處而休兵。漢人以爲蒙古人不顧南京，遂疏於守備，而蒙古人突回，漢兵遂潰。於是蒙古以最少之犧牲，而獲得最大之戰果。

蒙古人又知採用和平攻勢以遮掩其戰爭詭道。其舉兵侵宋時，面當三十倍至四十倍之對方人力，本欲行其閃電戰術，但究懷於敵方城市面積之大及人口之衆，遂不敢輕於一逞，於是運用一種避免流血的策略，引兵南移，其遠征之舉變爲夏季宿營之模樣。且張旗幟，禁止殺人。又以農具及種子分派村中農人，又每村致送食品，所過流行病發生之處，又命軍醫治之。

或迫於一戰時，既克，則以禮葬其仇，主者又親臨古烈士及名將之墓致敬。同時又令前軍盛作和平宣傳，所過之處，民不聊生，則以金錢周濟。農村之人心理厭兵，於是不少漢人受其愚弄，爲其利用。但此種假仁假義的懷柔手段，亦須紀律嚴明，並須十分耐性。於是宋人士氣萎靡，無復抵抗之決心，九年後，南宋崩潰，蒙古人以最少之兵力得中原。

此種和平攻擊型式，藉宣傳助力以收功。一九三九年九月蘇聯紅軍一用於波蘭，再用於芬蘭，均收其效。德國之侵挪威，亦以宣傳方法遮掩真相，亦謂進佔挪威港口，乃保護之使不致爲英國攻擊，但其行爲立刻表現其爲武力的進佔，居然一日內德人進佔港口與挪威開戰矣。

五 蒙古人全勝之法

蒙古人把握着戰爭勝利之後，然後發動戰爭，仲言之，則軍事動作開始時，已有一

半勝利，既挾此種優勢，則戰事之第二局面（即攻擊部隊之動員）必收全效矣。雖有未能逆料之事發生，亦屬絕無僅有之會。彼等既有預定計劃，立即進兵一鼓而下之。完全站於主動地位。一九一四年歐戰初起，德軍以右翼（既用騙敵及駭敵方法後）直貫比利時，而擊散英法各師，幾陷巴黎，即其法也。一九三九年德軍主動以軍直搗波蘭，先以空軍方翼擊散波蘭臨時編遣軍之抵抗力，隨後以砲火及空襲力量結束戰事。兩方並無大接觸。

蒙古人避免列隊而戰之法亦甚成功。其策令敵人常在動作中，非進則退，彼等經由驗而知，凡有勇且紀律嚴明之軍必向之進攻，而烏合之衆亦必隨陣退縮。故當入戰事第三階段，（即繼預備及突擊之後）乃極力避免死戰，並百計使敵人兵力無從集中佔有利地形。

拿破侖爲歐洲軍事學家最善乘機者，亦罕能幹此一着。他常依賴最強之兵團之壓力以打破敵人之抵抗力，並希望於兩軍對壘中獲取勝利。但其最強之兵團，頻年轉戰，死亡殆盡，而拿破侖亦一蹶不振。

則蒙古人避免集體交戰，故雖長期遠征，兵數死亡不大，其避免集體交戰（或對壘肉搏）之法有三：（一）滲入（引軍經敵人強有力之據據點，不向之攻擊，而從後打破其抵抗力）。（二）側擊（即不擾強敵之前鋒，轉換方向迫其移動）。（三）逆擊（迎頭痛擊）。

此三種動作祇有今日以熟練之機動部隊施行之。德國之軍隊亦師蒙古人之故技而以第一及第三法見長矣。其攻擊妙計在找尋敵人一切弱點而攻之，偷過敵人強有力之據點，留待以後用特別部隊收拾。其守勢富有伸縮性，則以少數分遺隊在前，而以大軍在第一綫後以備迎擊敵人。

蒙古人尚有一種戰術著於世界。倘滲入攻擊不足消滅敵人之抵抗力，則詐作總退却，待敵來追，然後側擊之。蒙古人被俄師於卡爾加河 (Khalga)，速不台於一二四〇年用之殲歐洲之大軍。亦常用此法避免陣戰。

一二四一年三月歐人集於多瑙河畔之報達城謀抵抗蒙古。登高大呼，來者相繼，但勇氣有餘，訓練不足。武裝民衆各隨其首領排隊而到報達以求效命，於是報達城中，各首領相聚而謀（如匈牙利王，主教及貴族等）。假如蒙古人一旦出現於喀爾巴幹山脈 (Carpathian)，則將取何種步驟，而基督教軍士（大多數步兵），慣於列隊而出，向前肉搏，彼等以為此不易捉摸之蒙古人，乃野蠻之異教徒，以裝甲之基督教武士摧之有如枯朽，而勝利總操掌中。而當時聯軍（匈牙利人，克羅人，奧大利人及法人），皆當日歐洲慣戰之兵，決與交鋒，其實彼等全不知蒙古人行軍之法。

常聯軍開軍事會議時，而蒙古人已採主動的攻勢。以四縱隊直貫喀爾巴幹山，掃清微弱之抵抗力，凡遇強敵，又合力破之。殲滅各處與之為敵之斯拉夫人，波蘭人，亞利斯阿人及德蘭斯斐尼亞人，及日耳曼人。蒙古人用其有利之鉗形攻勢，越過各動員之點

然後合其鉗力於報達之總抵抗力，其別動隊之集合處爲多瑙河傍，其日期則三月十七日也。

軍事委員會第一次得戰事消息，則因前方有一軍官突來報告謂蒙古人已逼山而來，距此有二百里。此軍官以三月十五日到報達，翌日而蒙古先鋒隊已隨其後沿河而來。聯軍在阿牙利王統領下，聞訊失驚，但不致倉皇失措，既不解體，又不過河迎擊。蒙古人至此亦無法渡河。

二星期後，聯軍約有一萬人渡河而陣，至別祇見蒙古人之巡邏馬隊向後撤退，聯軍追之，向東而行者凡六日猶未追及，至第六夜則營於一平原上，平原四圍則低山也，其前有小河名塞斯。

有逃入向之警舌謂蒙古人正在河之別端五六里之遙，彼等聞之，立行警戒，遣一強有力之先遣隊紮於塞斯河之橋。是夜蒙古人移兵進襲前頭部隊到達橋上，即被守者之火器驅回。而蒙古人於別處自築一橋，由兩方面進，佔得高地，俯瞰基督教徒之營幕。

聯軍既見蒙古人，立由營作正面攻擊，及上斜坡時，爲蒙古人之箭及火器所破。有一部份勇士復作二次進攻，蒙古人前綫忽退，引入險地，衆而殲之。

餘幕尚有大隊基督教步兵仍未挫敗，蒙古人亦不向之直接攻擊，但以長距離之火器及箭射其幕，火從上降，幕中人不能作有力之報復，士氣喪失，既不能步行以攻蒙古人，又不能幕中維持其地位。於是開始向西退却，蒙古人放之出而施行側擊，歐人死者

約七萬人云。

此役因無肉搏之戰，故蒙古軍人斃雖少，然死亡不多。此次之捷有兩種物質之助焉：一爲建橋術，一爲長距離之火器。

六 以敵制敵

蒙古人每攻下一地，城堡已墜，立以迅速手段解散其國人，將其領袖或貶或殺，牛馬撥入軍中，與軍馬混爲一處。熟練之工人則撥入工兵團，壯丁則選入後備隊。著名之學者及科學家則送往和林（蒙古京師）分化人力，使不能集合反抗。

當其用兵於第二地帶（或戰區），則將由第一地帶掠得之人力物力以攻第二地帶。蒙古人侵略必劃分侵略地帶，不敢多樹敵方。故其侵略中歐，由一二三五年至一二四二年，蒙古人先進於窩瓦（Volga）然後集中兵力以對付俄國之森林及草原地段。第二次則幾伸張至基輔（Kiev）及波羅的海岸。第三次則橫掃喀爾巴干及多瑙河畔。蒙古人避免開闢兩個戰場，不致一發不可收拾，每攻下一地，即將之與外界隔斷，以免爲敵所乘，迫其採取守勢。

德國亦效蒙古人之法，提取捷克之資源軍備來攻波蘭，荷蘭及法國。人見德國攻波蘭時，經塔特雅（Tatara）山，德國飛機在前，德國步兵在後，捷克人居中。德人既入波蘭，即將其當然領袖或殺或囚，收其糧食，廢其法律，使人民服從其軍令。波蘭雖有靈敏之頭腦，強健之精神，亦無所獲施矣。

閃電戰近雖大著，但其原理已發明於二千年前，蒙古人及納粹之戰術亦猶行古之道也。

（却圃）

論批評

張柳雲

「健全的政治，繫於健全的輿論，健全的輿論，繫於健全的批評」，其實不僅政治健全有賴於批評，即吾人治學，處事，做人亦有賴於良好之批評，為之指導，為之糾正，纔能恰到好處。於是作批評論。

一、什麼是批評

就批評的範圍說，它是生活的過程，就批評的本質說，它是心理的過程；當吾人有生之日，即開始運用批評的本能，憎苦喜甘，愛美惡醜，以至飢思食，寒思衣，均含有批評的作用，而此種作用，必須通過吾人心理，發生「排斥這個」或「選擇那個」之事實，自然要構成一心理系統，故心意愈是活動的，或心意的受入關係愈複雜，則心理的系統之數，因之而愈多，在心意健全理智發達之人，其系統自飲食食物起，至道德智識，均有其各自的感覺及認識的關係之故，其數是無量的，這系統都是批評的系統。我們要批評就要判斷，可以說判斷作用，即是批評。英文批評 (Criticism) 一字，出自希臘文的 *Kritikos* 與 *Krivo* 二字，前字之意為裁判官，判事或鑑定家，審查員，後字之意為決定申述有權威的意見之意，即選擇工作與判斷作用。此種選擇之目的何在？一言以蔽之，在求真，求美，求善。英國的著名批評家亞諾德 Arnold 所謂「求得此世所知，此世所想之最善者且廣超於利害之努力」，故批評決非吹毛求疵，更非錦上添花之歌功頌德。

然世事動盪不常，人生變幻莫測，各時代，各派別，以及各學人論客，莫不帶有自己的偏見與各自的學問與思想，故各人對於人生，對於自己生存之世界，或對於世界與自己的關係，必定抱着一種什麼態度，尤其是社會生活如此複雜的現代，如果不抱着這樣一種態度，思索便不能成立，不論何人，如切斷其思索的根底來看，那裏一定有他自己對社會關係的態度，消極的或積極的存在。以是同為一社會現象，因各人之人生態度與社會態度不同，而異其批評，善其所善，而惡其所惡，以是真正求得真美善之困難於是乎生。

二、批評之困難

批評之困難，由於物質者少，由於精神，社會，人事者多，如口之於味，耳之於音，目之於色等等，縱有主視上的好惡之差異，其差異的程度亦不必大，至對於其他方面則反是，往往甲以為是，乙以為非，乙以為正，甲以為邪，究竟真理何在，亦難遽然加以判斷，至其差異之癥結——即批評的困難之癥結，不外「外物之蔽」與「內心之惑」兩點，茲分而論之。

先就外物之蔽說：

第一：主觀與客觀之乖離。客觀為事物之對象，主觀為心意活動於對象上之判斷，倘此判斷與事物之本質相符，則近於真，否則，就不免差之毫釐，謬以千里，其故有二：一、客觀變而主觀不變；如社會進化，吾人為適應環境之需要，求得生活之滿足，不論

男女，智識的要求必較往昔爲迫切，但頑固者流，往往謂女子無才便是德，反對女子受教育則如故；又如社會積極轉變中，某一時代之新思想，浸假而爲落伍之思想，在具有此新思想者，方自以爲新，自以爲識時務，不知其所持之新觀點，早已被時代洪流席捲而去，如仍執迷不悟，其落伍也無疑，所以蔣委員長批評一切黨派觀念，已不適宜於此爭民族生死存亡之抗戰期中，卽以此故。2. 客觀未變而主觀已變；如吾人少時生長鄉里，見其文物之燦爛，山水之秀麗，備覺可愛，及至廣遊天下名山大川，參觀各國文物制度後，而返歸故里，則登東山而小魯，登泰山而小天下，向之所可愛者，皆不可愛，此卽由於過去識見不足，見聞幼稚之故；又如抗戰之時，朝野上下，均知抗戰到底，爲爭取民族生存之唯一無二的辦法，迨至戰爭曠日持久，一般意志薄弱之徒，消極者懷疑抗戰之前途，積極者，竟由懷疑而走入賣國降敵之畜道，在其賣身投敵將決未決之際，彼之用腦，也許對一般情勢加以估計，加以考量，其結果竟如此者，卽客觀未變而其主觀已變故也。

第二：外果與內因之相違。凡事必有其因果關係，現與外者爲果，藏於內者爲因，吾人評事衡物，僅知其果，而難明其因，其故亦有二：1. 以間接之知誤爲直接之知，見甲知甲，謂之直接之知，見甲知乙謂之間接之知，世人往往誤將間接之知誤爲直接之知，如一旦被封鎖之區，百物昂貴，統計物價者，遂據此而斷定錢價之低落，其謬誤不問可知，2. 且直接之知，又有表裏之分，如僅見其表，而不見其裏，則必以表層之知誤爲裏

層之知。例如以貌取人，失之子猶，以言取人，失之宰我，此種論斷之錯誤，不特常人
有之，即學者亦不免，如亞里士多德之物理學，認物體下降速率重者快，輕者慢，至加
里列始證明物體不論輕重均同速下降。

第三：空間與時間之相距。空間無遠弗屆，至大至廣，竭吾人舉身之精力，亦難於
舉世間各物各界，深悉其遺，但人性善於自矜，往往未觀一物，而悍然為之論斷，未歷
一鄉，而於其風俗政教為之評擊，以至於個人未習之業，未看之書，未精之科學，亦莫
不有牽強附會之處。例如外人之議論中國者，強半未展中國之土，即來中國者，或考察
不深，或見聞不確，或個人之思想意志為左右接近者所包圍，其論斷皆無一是處。至宇
宙時間之久長，更非吾人一生所可完全經歷，故一事之來，必宛然本末終始，從其整個
時間過程中，別其是非，如不考其已然，察其將然，未有不判斷錯誤者，例如秦始皇
長城，天下非之，不知害債及當時，而利及後世，管子設女閭，以利重國之組織，當時
譁變，不知利及當時而禍及後世也。施政如此，其他姑息以養奸，溺愛以害子之輩，即
在時間上無精確之計算，使其當時做人待人之態度發生悖謬而不自知。

第四：「我執」與「羣執」之作祟。所謂「我執」，乃尚執於「小我」之境地，而
難接受他人之意見，所謂「羣執」，即同執於「大我」之境地，而難接受他人之意見，
孔子所謂：「毋意，毋必，毋固，毋我」，無論我執與羣執者，皆必犯此「四毋」之毛
病。以貴我執，或為無意，或屬有意，無意者，是由於環境地位所攝，如師長之於學生

，長官之於僚屬，其地位與環境不同，長官與師長以爲是者，僚屬與生徒未必以爲是，卽因長官與師長所處之地位較高，其見地亦較高，僚屬與生徒難於澈底瞭解其意旨故也。倘異地而處，則必恍然大悟矣。至若有意者，則爲利慾所蔽，雖真理在前，亦必懵然不知，或明之知而猶反對之，如梁啓超先生批評戊戌變法當時反對派之心理有云：『吾人所挾以得科第者，曰八股，今變而務時學，則吾進身之階將絕也，吾所持以致高位者，曰資格，今一變而任才能，則吾驕人之具將窮也。』此皆由於我執之故；以言學執，必黨同伐異，或因階級職業之不同，而所見各異，或因國家民族黨派之不同，而持論各殊，如房主地主之加租，在彼總以爲是，而租客佃戶則以爲非，如國家之設施，甲黨以爲是，乙黨又以爲非，至持國家民族之成見，而批評他國家民族之得失者，更易自欺欺人，蔣委員長批評日本人說：『日本人只知道中國人的短處弱點，而且估量過分，不知道中國人的長處和強點，而且根本不去估量……總之現在一般日本軍人，從最高的軍官到一般士兵，可以說對於敵情的判斷都根本錯誤，都是最多只知道自己，完全不知道人家，因此冥行孤進，不顧一切來侵略中國，向全世界挑戰，實際等於自掘墳墓。』這樣看來，「羣執」之弊，較「我執」爲尤大。

再就內心之感來說：

第一：理智不充：天下萬物莫不有理，吾心之靈，莫不有知，然物理之繁無限，而吾心之知有時而窮，雖竭畢生之力，亦不過得理之偏，而不能得其全。蓋各人之智慧，

莫不受成於一身之閱歷，其所經歷之範圍固有限，故其所見所窺之處，當然易偏而易全。若挾此區區之智識，篤信謹守，硬硬然恃其先入爲主之見，謂天下莫與易，用是以濶狹羣物之理，實有難處。好比小兒看畫，只能見一牛一羊一舟一夫，至山水之秀麗，草木之茂密與整幅畫意之深遠，則非其智力所可企及矣。况吾人衡論人物，至其因果複雜，條貫難析之際，往往有設身處地之一法，以爲打開僵局之祕訣，其間有不可免之方法在，而此方法却極難恃。所謂不可免之方法，即以他人行事之跡象，推測他人行事之心理，而爲之設身處地着想，將我之思想情感，轉化爲彼之思想情感，殊不知以我之思想情感化爲彼之思想情感，縱能得其至近，有其類似之點，但絕無全同之理，而違異乖離之處，決不可免，故不可恃。

第二、情感相替：凡人論事，果屬漠不相關，尙可純恃理智以爲衡，否則，不免難以喜悅厭惡之私，縱爲理智所能及，足予以正確之批評，惜感於情感陷於錯誤而不自知。此種擾亂理智之情感類別有四：1. 偏激之情，當一人思想行爲趨於極端偏激時，彼所認爲之是非，大多異於常人，如挺而走險之徒皆是。2. 愛憎之情，古人所謂愛之欲其生，惡之欲其死，唐德宗說：「人皆以爲盧杞爲奸邪，朕獨不覺其然，一愛之故也；商紂明知比干爲賢人，但殺之而剖其心，以窺其有無七竅，憎之故也。」3. 畏威之情，凡人對於一事畏懼一久，則失其理智，所謂積威之下，噤若寒蟬，暴君專制之時，無人敢批其逆鱗，觸其忌諱，甚至王莽曹操之篡位稱帝，歌功頌德者亦盈天下。4. 懷德之情，他人

南德於我不敢忘，本為美德，但由此不知不覺，敬而畏之，奉之若神明，以致使理智失其作用者，亦所在皆是。

由上以觀，可見批評一舉，自非易事。然吾人處於目前之偉大的時代中，欲求社會之進步，黨務之改革，政治經濟設施之合理，國際局勢認識之正確，在在與批評有關，又焉能因噎廢食？竟不舞文弄墨，以事月旦？然則如何而後可以談批評，亦應有其講究之道。

二、怎樣批評

我們既知批評之困難，在於外物之盛與內心之感，欲除物蔽，就須格物，欲去心惑，則須致知，格物致知之理，遠之可驗諸六合，近之可求諸內心，縱吾人之智力有未充，識力有未足，不能舉天下萬事萬物之理而一一求其折衷至當，但就各人之所長所精者，條分而縷析之，以求一公允平正之論，則並非至難之事，是在德華批評者之準備工作如何耳。

後吾人之意，批評者之先決條件有四：

第一、批評者須有健全之心意；自癡自裏固然不能有真正之是非，一般常人，在喜慕哀樂的情感，過非緊張之際，亦不應對人物作適當之評衡，對事象作精確之估計，若此人此事有涉及於私人的利害，更難求得合理之批評，故凡是不能超脫於人之利害，而任意論列，或於感情十分衝動之時，妄意揮翰者，皆屬心意不健全之批評，若或尚有

作用，能顛倒倒是非，以黑亂白，以偽亂真者，更屬瘋狂之論，稍明事理者，必嚴厲抨擊之，免有惑於世道人心也。

第二、批評者須有深厚之修養；人生之修養有三，一為道德之修養，二為智識之修養，三為經驗之修養，有道德者，心地純厚，遇事謹守繩墨，深恐言之不當，混淆衆人視聽，一語之不察，污辱他人名譽，又恐己之漫不經意，信口雌黃，以彰個人之令聞，務必做到「夫人不言，言必有中」之境，而免魯莽輕率之譏。有智識者，如非本人專精之學術，絕不輕易評論，豈對智識不充之事，至多只能知其一不能知其二，見其偏而不能見其全，與其掛一漏萬，見樹木而不見森林的作鷄零狗碎之指摘，不如不言之為愈。若於個人學業之所專攻者，則解難析疑，鞭辟就裏，內心既或愉快，他人對之亦彌增信賴，甚欲觀其教益，就有道而正焉，吾人每讀一般圖書評論，執筆者莫非對此類學術深為研究之專家，蓋有由也。至經驗之修養，強半從人事磨練中得來，吾涉世未深，做人處世之經驗必極缺乏，何事應如此，何事應如彼，太體揣摸不定，勢必對一人一事之觀察，只能有膚淺之認識，不能作苦心困思之衡量，稍一毫輕行政經驗之人，對擬稿，核稿，繕稿，校對，發文，歸檔等手續，必十分茫然，如不自度量，妄肆批評他人手續如何不當，如何錯誤，必謬誤百出，徒貽笑柄。

第三、批評表須有正確之立場；吾人批評之目的，在糾正社會一般之缺點，促進其合理之進步，決無絲毫欺世盜名之自私自利之念存乎其間，故無論對事對人皆立於正義

之立場，是則是之，非則非之，而此正義之立場，其出發點爲公，其終極點爲平，合於公合於平者，吾人揄揚之唯恐不力，反於公反於平者，吾人攻訕之唯恐或後，換言之，合乎公平之理，必合於革命之理，合於革命之理者，必合乎三民主義之主張也。

第四、批評者須有堅決之判斷：吾人對於一事之評議，一人之臧否，皆不輕易下最後之判斷，必須明瞭事實之全部，而後爲一至公至正之判斷，如一事之舉措，必明其始末與最終之利害，一人之言行，必明其淵源與背景以及對世人之影響，方可下一斷語，此判斷之價值是否絕對正確，雖不必可，然個人內心，願有堅決之信念，不可因一二人之異辭，遂搖動信念，二三其說，蓋如此批評之價值，便等於零，非但世間之真理不可復得，而吾人立身處世，亦難有一確切之標準可資遵守也。

至批評者應有豐富之常識與邏輯之素養，爲衆論衆曉之事，更無庸喋喋。

本刊徵稿啓事

中國在抗戰中，一切都進步了，然而我們還嫌它進步得太慢，譬如飛機，歐美已有二千二百匹馬力的驅逐機，空中堡壘轟炸機，我們沒有；大戰一爆發，英德對一切物品的統制，便有了極美滿的成效，我們抗戰到現在，可還沒有做得頂好。這使我們想到國父「迎頭趕上」的遺教，就不免覺得有些汗顏；我們爲了促進抗戰中的國家建設，無論在軍事、政治、經濟、教育、黨務、社會諸方面，都該本着「迎頭趕上」的遺教，貢獻我們忠實的意見，以爲當局之參考。語云：「國家興亡，匹夫有責」，與我們抱有同樣理解熱心國是的同志，以有謀國濟時的良策，可資借鑒，特希專賜鴻文，共同檢討，我們歡迎理論與實際並重的文字，有熱情有見解的文字，有批評有辦法的文字，內文容如下：一、國父遺教之研究；二、總裁訓詞之闡揚；三、國防建設之具體計劃；四、空軍建軍之必要建議；五、抗戰形勢之忠實研討；六、國際政情之正確介紹；七、學校教育之改善方案；八、黨務與民運之推展方案；九、政治設施之批評與改革方案；十、經濟建設之評述與促進方案；十一、有情有理之插圖與小品；十二、有關國計民生十氣軍情之故事與詩歌。

反之：一、不站定（或不合乎）國民黨與三民主義立場的文字我們不受；二、不負責不真實的文字我們不要；三、無熱情無骨氣的文字我們不收；四、太專門太奧妙的其

字我們不懂；五、抄襲的文字我們不刊；六、吹拍的文字我們不理；七、幽默的文字我們不愛。至於文體，不拘文言白話，創作譯流均可。採用之稿，我們打算給予相當的報酬，最少限度必能做到與排字工友的酬金相等，即每千字五塊國幣；特別有價值的鴻文並製，當酬送更多的稿費。但因篇幅的關係，三千字至五千字左右的文章最爲歡迎其他規定，如：（一）文稿須繕寫清楚；（二）本社對來稿有增刪之權；（三）一稿兩投者不給酬金；（四）未經採用之稿如欲索還，須附足郵票等等。與其他刊物沒有什麼兩樣用不着我們囑囑。附帶要聲明的，本刊於三十年三月十二日 國父逝世十六週年紀念日創刊。以後定於每月十五日及月底出刊。通訊處爲昆明信箱武字九十二號迎頭趕半月刊社。用筆桿的同志們，讓我們登在文壇的高頭喊出「迎頭趕」的新口號，造成「迎頭趕」的新風氣，建立「迎頭趕」的新空軍，創造「迎頭趕」新中國罷。

——完——

「航空救國」要「迎頭趕」！

總理講「航空救國」，又說「迎頭趕上」，就是告訴我們：平時要以迎頭趕上的精神，在技術上加倍努力，精益求精。

戰時要以迎頭趕上的戰術，向敵人的飛機猛勇突擊！如此便可以「以一當十以十當百」。所以「迎頭趕上」這句話，就是航空救國的祕訣，你們一定要切實記住，尤其是平時在技術一定要精益求精。現在

一切的學術技能，無不是精益求精，要在
那裏進步，所謂「日新月异而歲不固」，
尤其是航空的進步格外迅速，我們如果不
能精益求精，很快的進步，結果就等於退
步，所謂「不進則退」，以航空為尤然。
如果我們不能精益求精，如何可以迎頭趕
上人家，更如何可以救國？不僅不足以保
護國家，而且連自己的生命也不能保！所
以我很希望你們航空學生要格外能夠誠心
誠意來受教求學，精益求精，不可懈怠一
點，不可驕傲浪漫一點！如此方可以達到
「迎頭趕上」的目的，才可以如 總理所
講的「以一當十，以十當百」，來實現
總理「航空救國」的遺教。

——節錄 總裁在南昌對航空人員訓話——

編輯兼
發行者
迎頭趕半月刊社

代售處：全國各大書局

定閱處：昆明郵箱武字九十
二號附七號本社

訂價
零售：每期二角
預定：全年四元
國內郵費免收

代印者：武成路文華印書館

歡迎刊登廣告價目另議

本 社 同 人 信 條

- 一、批評之後拿出辦法來！
- 二、七分內容，三分修辭！
- 三、筆桿槍桿駕馭桿同為救國建國之武器！
- 四、立言立功立德都是革命健者的事業！
- 五、描奸繪醜，不怕刻薄！
- 六、忠言直說不懼刀鉞！
- 七、一字一句，從心坎底掏出！
- 八、我們不能使讀者「手不釋卷」是我們的恥辱！
- 九、我們的言論，就是抗建の後盾，也就是抗建的先鋒！
- 十、人生如朝露，文章傳百世！

迎頭趕

第 三 期

177
中華郵政特准掛號認爲新聞紙類
中華民國三十年四月十五日出版

國防建設三階段

徐鶴林

我們應有的反省

一得

黨員無私財芻議

張柳雲

朝氣與暮氣

雷鳴

國防之潛力

傅丘平

抗戰交通與驛運

饒榮春

通訊
西藥西藥何以不用中名？

尉慈

國防建設三階段

徐鶴林

一、國父手訂「國防十年計劃書」

民國十年七月八日 國父致廖仲愷先生函：

「革命破壞告成之際，建設發端之始，余乃不禁興高采烈，欲以余生平之抱負，與積年研究之所得，定爲建國計劃，（卽三民主義，五權憲法，國防計劃，革命方略等）舉而行之，以求一躍而登中國於富強之地焉。不期當時之黨人，以余之理想太高，遂格而不行，至今民國建元，十年于茲，中國猶未富強如列強者，皆以不實行余之救國計劃而已。余近日擬著一書，「十年國防計劃」以爲宣傳，使我全國國民，了解余之救國計劃也。茲舉國防計劃書之綱目如下：

1, 國防概論；2, 國防之方針與國防政策；3, 國防之原則；4, 國防建設大綱；5, 制定永遠國防政策。與永遠的國防軍備，充實建設，爲立國之政策；6, 國防與憲法；7, 太平洋國際政治問題與中國；8, 國防與三民主義，五權憲法，外交政策，中央政府，地方政府之關係；9, 國防與實業計劃之關係；10 發展國防工業計劃；11 發展國防農業計劃；12 發展國防礦業計劃；13 發展國防商業計劃；14 發展國防交通計劃；15 發展國防教育計劃；16 財政之整理；17 外交之政策，與戰時外交的政策；18 移民於東三省，新疆，西藏，內外蒙古，各邊省計劃；19 保護海外各地華僑之意見書；20 各地軍港，要塞，炮台，航

空港之新建設計劃；21都市與鄉村之國防計劃；22發展海軍建設計劃；23發展航空建設計劃；24發展陸軍建設計劃；25各項重要會議之召集，如開全國國防建設會議，海軍建設計劃會議，軍事教育會議之屬，由中央政府，每年舉行一次，以爲整理國防建設；26軍事教育之改革與訓練計劃；27軍器之改良計劃；28軍制之改革；29軍醫之整理及改良軍人衛生之建設計劃；30國防警察之訓練；31軍用禽獸之訓練；32國防本部之進行工作；33仿效各國最新國防建設計劃；34舉行全國國防總集員之大演習計劃，與全國空海陸軍隊，國防攻守政策之大操演；35作戰計劃；36遣派青年軍校學生，留學歐美各國，學習各軍事專門學校，及國防科學物質工程專門學校之意見書；37向列強定製各項海陸空新式兵器，如潛水艦，航空機，坦克砲車，軍用飛機，汽球等，以爲充實我國之精銳兵器，與仿製兵器之需；38獎勵國民關於國防物質科學發明之方略；39購買各國軍事書籍，軍用品，軍用科學儀器，軍用交通器具，軍用大小機器等，以爲整理國防之需；40組織考察世界各國軍備建設團之意見書；41聘請列強軍事專門人員來華教練我國海陸空軍事學生，及教練國防物質技術工程之意見計劃書；42收回我國一切喪失疆土，及租借地，租界，割讓地之計劃；43我國與各國國防實力比較表；44抵禦各國侵略中國計劃之方略；45訓練國防基本人才三千萬計劃，訓練國防物質工程技術人才一千萬計劃；46完成十年國防重要建設計劃一覽表；47新兵器之標準；48組織海陸空軍隊之標準；49擴張漢陽兵工廠，如德國克魯伯炮廠之計劃；50國民代表大會關於國防計劃之修改，國防建設意見

書；51 歐戰戰後之經驗；52 國防與人口問題；53 國防與國權；54 指導國民研究軍事學問之研究；55 實施全國精兵政策；56 軍人精神教育與物魯教育之比較；57 注重國際軍備之狀況；58 我國之海軍建艦計劃，航空建機計劃，陸軍各種新式槍砲戰車及科學兵器機械兵器建造計劃；59 訓練不敗之海陸空軍計劃；60 列強之遠東遠征空海陸軍，與我國國防；61 各國富強之研究；62 結論。

以上各計劃，不過大綱而已，至於詳細之計劃，待本書脫稿方可覽閱，予鑒察世界大勢，及本國國情，而中國欲為世界一大強國，及免重受各國兵力侵略，則須努力實行擴張軍備建設也。若國民與政府，一心一德實行之，則中國富強，如反掌之易也。」

我們恭讀了這篇計畫書，我們便瞭解這部「國防計畫」實為偉大的「建國方略」之重要一部，更瞭解「國防建設」與「心理建設」、「物質建設」、「社會建設」四者同為建中國建中國之必要工作。心理建設物質建設社會建設三部早已有詳細內容遺留吾人，而「國防建設」至今始發見，而所發見者又僅此至寶至貴之大綱！惟我國人，從此益信國父對於救國建國理想之高遠，計畫之偉大，學識之廣博，實中外古今無第二人。凡我國人，尤應遵奉國父國防計畫之遺教，分頭努力，埋頭苦幹，以完成中國之國防建設，確保中國之自由平等。

三、國防建設以訓練陸海空為主體

國父國防計畫，對陸海空軍之建設並視並重，而六十二條計畫大綱，要皆為陸海空

軍建設之縱的步驟與工作而已。

因時代之演進與科學之進步，使戰爭之規模與形態日益新異，故國防之概念遂大起變化，國防之範圍遂日益擴大，地面的山岳河川沙石草木，地下的海洋礦藏，天空的大氣電光，皆供國防所利用，人間的政治，經濟，交通，教育，文學，宗教，皆受國防所支配。蔣百里先生曾定了一條民族興衰之原則：「生活條件與戰鬥條件一致則強，相離則弱，相反則亡」，我們可以仿照這個公式，定了一條國家強弱的原則：「一國的山岳河川沙石草木海洋鐵藏大氣電光與政治經濟交通教育文學宗教，澈底供受國防利用支配者則強，部份利用支配則弱，不利用支配則亡」。

以有組織的人羣來利用山岳沙石草木則為陸軍，利用海洋河川則為海軍，利用大氣電光則為空軍。陸海空軍配合了政治經濟交通教育文學宗教而構成國防。這裏我們又可得一原則：「一國的政治經濟交通教育文學宗教與陸海空軍相配合則強，相離則弱，相反則亡」。

世界上除了沒有海洋的內陸國家可以沒有海軍之外，其他國家欲求得生存與獨立，必須有陸海空軍之建立。因此我們更可得一原則：「有領土領海的國家而有完備之陸海空軍則強，陸海空軍不俱備則弱，陸海空軍俱等于零則亡」。

是故國家之獨立生存，全仗有國防，國防之建設，以訓練陸海空軍為主體。世界各國訓練陸海空軍，過去曾有「孰主孰從」之論戰，但觀此次歐戰，英國雖為海島國，欲

保衛其三島，雖有堅強威武之海軍及與敵相埒之空軍，尚隨時有被敵強行登陸之危險，亦非加速訓練陸軍實不足以操勝算。益可證明時代演進至今，像中華民國這樣有大陸有大海的國家，實非同時訓練無敵不敗之陸海空軍、不足以禦侮圖存。

遜清末葉以及民國初年，國內有新思想人士紛紛提倡建軍，各地軍人亦風起雲湧，積極練軍，故甲省設講武學堂，乙省設陸軍速成班，這裏開航空學校，那裏創航空隊，南洋練海軍，北洋買鐵甲，中國陸海空軍備頓現曙光，列強驚我睡獅已醒，大唱「黃禍」之論，其實，我當年練軍，因軍權軍政軍令軍制不統一，且練軍為濫私慾，故列強軍備蒸蒸日上，而我則節節退後！但我們不能一筆抹殺過去練軍之成績，今日陸海空軍中許多老成軍事家為抗戰為建軍披瀝其蒼老心血貢獻其老謀深算者，豈非當年練軍所種之佳果，所遺之碩種耶！

時代的潮流，鞭策我國建軍，而已往的軍人却造成建軍不成之局！于是列強建軍，開「執主執從」之爭，而我國建軍，竟不能不忍痛定「孰先孰後」之別矣。恐世界上難得有一個命運與我相同之國家，在強鄰陸海空軍壓迫之下，勢鬻化十年廿年卅年光陰，從事陸空海軍三個階段之建設？

三、我國陸海空軍建設三階段

我國陸空海軍之建設，勢所必然的造成了第一階段建設陸軍，第二階段建設空軍，第三階段建設海軍之局。

第一階段爲民十三年開始建設革命陸軍時期。民國十三年五月，總理手創黃埔陸軍軍官學校，熱血青年開風入學，總裁以全副精力實施黃埔軍事教育，百千革命陸軍幹部從千錐百鍊中培養成熟，他們成了十五年出師北伐擊敗北洋軍閥百萬雄師的主力！他們成了第一期國民革命工作成功的柱石！他們成了大革命時代青年的典型！以後討論勳匪各項安內的大業，無不以黃埔軍校生爲基幹！國內的工商業爲供應這革命陸軍百數十萬官兵的需要而逐步振興起來，我國的政治經濟教育交通文學爲配合這革命陸軍的步調而蓬勃前進起來。

總理對黃埔陸軍軍官學校開學的訓詞：「我們今天開這個學校，是什麼希望呢？就是要從今天起，把革命的事業，從新來創造，要用這個學校裏的學生做根本，成立革命軍，諸位學生，將來就是革命軍的骨幹。」

總裁在黃埔軍校第一次的訓話，便說：「本黨要辦這個學校，亦就是要訓練我們在此風雨飄搖，千辛萬苦之中來挽救這些衰敗剝削，滿殘飄搖橫流的劫運，拯國民於水火之中，登人類於衽席之上。」

從十三年以後以至今天持續抗戰至三年九個月之久的事實看來，總理總裁所期望於黃埔軍校生的使命已完成泰半了，也就是說我國國防第一階段的建設已獲得相當的成果了。但陸軍兵員質量的提高，陸軍裝備之加強，尚需我人竭更大的努力。

第二階段爲民三十一年開始建設革命空軍時期。民國二十一年九月，總裁在寬橋首

創航空學校，優秀青年紛紛以考入航校爲最大光榮，總裁認航校教育之成敗卽爲中國革命之成敗，對於航校所需物資之補充與精神之所寄託視爲畢生之事業。幼年的中國空軍幹部從此訓練成功了，過去的航空人員經過入航校的補習教育而統一行動了，他們成了第二期國民革命工作的骨幹！他們成了七七神聖抗倭戰爭的空中主力！他們成了打擊無恥倭寇的無情鐵錘！他們成了遠征東京，轟炸台北，粉碎倭艦的中華神鷹！國內工商業，華僑實業界，海外投資者，都爲供應這新興空軍的需要而輸將，而獻機，而投資航空工業，大中小學校爲配合空軍需要而增設航空工程系而注意航空體格標準，而傳誦航空英雄故事。

總裁對航空學校訓話：「現在的中華民國，就是我們總理所手創的黃埔學校一般學生所恢復轉來的。在十年以前（卽民十三年）整個的中華民國已經名存實亡，總理創辦了黃埔學校，才得恢復轉來。但是黃埔學校，當初只有四百五十個學生，我們就是以這人數不到五百個的學生做基礎，在二三年內將全國擁有一百幾十萬的軍隊一切軍閥打倒，實現全國初步的統一。正因革命力量的發展如此迅速，日本帝國主義了不得了，所以要猛烈的侵襲起來，要想將我們統一的局面根本打破，將我們革命的力量整個摧毀，使我們黃埔學校的革命種子不能存留。過去黃埔學校既能以四百五十個學生做基本打敗國內一切軍閥，我相信航空學校也只要有四百五十個學生，能夠真正在我領導之下，一定可以打倒一切帝國主義。」

總裁訓示：「今日我國之空軍，在國防上已居于第一位之重任。中國的陸軍海軍，在最近幾年以內，無論如何練，都比不上人家，我們若要海陸軍與人家並駕齊驅，至少也要二三十年工夫，只有在海軍陸軍之外，注重空軍，只要我們能加倍努力，空軍總是趕得上人家的。」

從抗倭戰爭中，幼年的中國空軍所表現的驚人成績看來，中國國防第一位重任之空軍，在總裁領導之下，加倍努力的訓練，已有堅固基礎了，亦可以說中國國防第二階段的建設已得到相當成績了。但如何而後能完全自造大批航空器材，如何而後有數十萬優良的航空駕駛人員與機械人員，如何而後全國都有完美的塢站廠庫設備，則端賴今後全國上下為空軍建設作繼續不斷的努力。

第三階段為建設革命海軍時期，衡情度勢，應在抗倭戰事勝利之日立即開始。我國大陸海岸綫七千多里，島嶼海岸綫四千多里，幾可與英美日各國的本土海岸綫相埒！以這樣一個有廣大領海的我國，七七前僅備有不足四萬噸的陳舊艦艇，將何以瀕海立國？我國東部應該以渤海黃海東海南海為內海，以朝鮮琉球台灣之西岸及海南島與東西沙羣島之東岸為外圍國防綫，這樣才能保持東部領土與門戶之安全，但非有強大海軍不為功。我們國民革命的大業，第一期工作為打倒國內軍閥，第二期工作為打倒侵略我之帝國主義，而今第一期工作，即為安內工作，已告完成，第二期工作，即為攘外工作，也已勝利在握，則尚有第三期國民革命工作，便是「總理昭示我們的『濟弱扶傾』」，為世界

各弱小民族求國際地位平等的工作了，要完成這更艱巨的第三期工作，更非得有堅強威武足以膺懲暴虐揚威海外的革命海軍不為功。

因此，我主張：我國現有的海軍將校，全體投效或保送到英美兩友邦的艦隊裏去，就是屈身降格的當水手當砲手也所不較，要從英美艦隊的實際行動中求得實際作戰的及一切組織訓練管理的寶貴經驗。

我主張：我國實業界銀行界除了設計研究，投資振興航空工業及與陸軍補給的一切工商業以適應我陸軍空軍之需要而外，還應放遠眼光，預替海軍軍需工業造一良好基礎。尤其艦艇所必需的大量的鐵與煤，要先期奠定宏大基礎。

我主張：我國教育要改革過去大陸國民性的傳統思想，教以現代海洋國民所應具備的智識技能與興趣，使國民知道我國有這麼廣大的領海，非有一部份國民效死海洋不足以生存於海岸西岸之樂土。俾一旦着手建設革命海軍，即有千萬智德體技俱優的革命青年投其生命於海軍。

四、國防建設需全國同胞百倍努力

蔣百里先生論政略與戰略云：「無兵而求戰，是為至危，不求戰而治兵，其禍尤為不可收拾也。練兵將以求戰也，故先求敵而後練兵者，其兵強，先練兵而後求敵者，其兵弱。日本，今之所謂強國也，明治七八年，兵不滿萬，而處心積慮，以中國為敵，二十年而後濟；甲午之後，兵不滿十萬，而臥薪嘗膽，以俄羅斯為敵，十年而後濟。」

所以我們分三個階段來建設陸空海軍，我們就須先確定陸空海軍的假想敵，有了假想敵之後，我們陸空海軍兵員之數量與數量，裝備與訓練，都須超過假想敵，則十年念年卅年之後未有不濟者！

同胞乎！我們的陸空海軍與國防上之一切建設都要超過我們的假想敵，而後我國之獨立自由才有確切之保障，而後我國之三民主義才能宏揚世界領導世界，試想我們現代化裝備之陸軍至少就須有二百師以上，第一線飛機至少就須有一萬架以上，海軍噸位至少就須有百萬噸以上，則我們全體同胞對於國家應出的力，應納的錢，應盡的責任至少就須增加一百倍二百倍。過去，我們全體同胞對於國家的貢獻太微薄了，所以我們國防單薄，陸空海軍備落後！同胞大家覺醒過來，迎頭趕上去，投我們全部生命以建設我們無敵不敗之國防。

本刊特闢通訊問答欄啓事

本刊爲解答各種疑難問題，增加讀者興趣起見，特闢「通訊問答」一欄，凡有關政治，外交，社會，經濟，及一般時事與人生問題，均可提出，本刊願儘量予以解答，此啓。

我們應有的反省

一得

三月十日的重慶大公報，有江希明徐瑞雲二君講戰時德國一文，內中有這樣幾句話

「……德國是有名的統制國家，這是一個統制的典型。……吃的，用的，根據儲藏加上輸入成品，用科學方法計算出來，分配給國民，使有錢的人也沒有方法來多用。商店裏的進貨有了限制，根本失掉了囤積居奇的現象。因為德國下了這些準備工夫，直到今年，物價在嚴格統制下只漲了十分之一光景，因為開頭就節省，所以只在開始時驟然降低一下，以後就並未繼續下落。消耗品是禁止了，必需品則努力以人力戰勝自然。……這種現象維持好久不敢說，德國經濟並非如一般宣傳的壞。……」

江徐二君是本年二月才從德國起程歸來的留學生，這種報告當然相當的可靠，於此，我們便禁不住發生以下兩種感想：

(一)我國一年以來，後方各地幾乎到處鬧着物價暴漲的恐慌，大多數人無不叫苦，尤以薪給人員為甚。造成這種特殊現象的原因自然一言難盡，而實以民衆的日用必需品未經政府的統制與支配，貨品來源缺乏和困難，以致商人因而囤積居奇為其榮華大端。最近，政府和民衆莫不感覺這個問題之重要，企圖抑止物價的上漲，以免社會經濟再行發生恐慌。政府在各處設立平價的機關，嚴密囤積的商人。輿論方面，有的主張計口授糧，有的主張暢通貨運，也有主張登記商店的貨品，限制購買的品類與數量的，更有主張

加速振興工業以爲釜底抽薪之計的，這些種種救濟的辦法，自然值得全體民衆切實的研討與推行，於是德國統制用品的計劃更足以供給我們以有效的參考。但最要特別注意的，便是參考應以「師其意不師其法」爲限，若逕直抄襲其成法，則難免扞格不通，反多妨礙。譬如計口授糧一事，在我國則一時不便施行，德國平素對於入口早有精確的調查，我國人口至今尚未有近似的統計，辦法貴於能夠推行，既不能徒唱高調，自應因地制宜，善會其意。甚盼物價之不合理的高漲不久可有切實制止的辦法。

(二)節約本來是國民應有的美德，平時便應該實行，戰時更應該注意。可是我國一大部份人士對此問題殊爲忽略，平時固不必說，即在現今緊迫的抗戰期間，還未能革盡奢靡的陋習，例如飯館中每晚的高朋滿座，電影院的每場客滿，太太小姐們的競購衣料和化妝品，公子哥兒的肆意揮霍，以及一般人對於用品的不知節省，在在表示出未能適合總動員的要義。要知道戰時資源極可寶貴，惟恐一旦缺乏，多消耗一份用品，便消耗一分國力，個人無故的消耗看似無關緊要，集合起來，便增加了驚人的質量。因此，我們的最高領袖勸告國民以節約爲先，且自行節約儲蓄，以資倡導。我們觀於德國之善於節約物資，對於其國民之能夠刻苦自勵深致無限的讚歎與欽佩。我國國民應該以此自勉，厲行節約，才能配合現今抗戰的步伍，迎取目前的勝利。諸葛武侯會云：「澹泊以明志」，所謂澹泊便是不爲物役，善自節約之意，我們應當時刻不忘，體會這句名言的真義！何謂經濟戰？我們更宜反省！

我們並不同意於希特勒的征服慾，但不妨擇善而從，只要不致「膠柱鼓瑟」，儘有研討的價值。

黨員無私財芻議

張柳雲

「三民主義，吾黨所宗，以建民國，以進大同，咨爾多士，爲民前鋒，夙夜匪懈，主義是從，矢勤矢勇，必信必終，一心一德，貫徹始終。」這是總理在民國十三年對於我們一般青年革命黨人開始入軍校的訓詞，也就是我們現今念念不忘的黨歌或國歌，在這充滿革命歷史性的遺訓中，總理把他終身革命的理想完全告訴了我們，並爲完成這理想給予我們雙重任務：第一、要我們這般黨員，絕對忠於主義，爲建立民國促進世界大同而奮鬥；第二、還要我們領導民衆，做他們的先鋒，一致向共同的目標前進；爲了達到這重大的任務，要我們團結一致夙夜匪懈的工作來貫徹始終。這訓話在過去的北伐大革命中，曾經激動了每一個革命戰士的心弦，大家如醉如癡，如瘋如狂的向着這理想的道路去拚命廝殺，去拋擲頭顱！

然而我們感覺得很慚愧，曾幾何時，革命的怒潮漸漸的低落，幾至於無聲無臭了！還有幾個黨員認真的瞭解了這訓詞崇高而深遠的意義？還有幾個黨員自覺的體會到了本身的任務與職責？甚至做了一個黨員，究竟與非黨員有什麼不同，恐怕我們那般所謂同志也者，連他們的意識領域裏，就從未有考慮到這一問題？黨的範圍是擴大了，黨員也日漸增多了！尤其是在無條件的集團入黨的辦法實行之後，而黨的力量不但不見增強，似乎日見式微了！黨不但不能領導民衆，連黨員也不能絕對的掌握，何處有軍權，便何

處有黨權，何處無軍權，便何處無黨權，黨既不能督率黨員在淪陷區與敵僞奸黨鬥爭，更不能統御民衆向奸黨敵僞箝制之民衆去鬥爭，黨似乎成了一塊招牌，而漸漸喪却其革命的靈魂了！

在這爭民族生死存亡的抗日戰爭中，黨應該儘量的發揮其領導的權威與革命的力量，更應博訪周諮的考察其本身的危機與黨的缺點，而作一根本的改造。

一、黨病之源

現在黨的病根，知道的人很多，然坦白直率，公開批評的人却很少，我們不欲「明哲保身」，敢大胆的將黨的病源一一暴露。

(一)就黨的成見說：黨人之於黨，應該猶封建時代的君臣父子一樣，「君要臣死，臣不敢不死，父要子亡，子不敢不亡。」黨要黨人如何，黨人便須如何，黨所採之政策，黨所指示之方針，黨所發表之言論，黨所抨擊或頌揚之人物，黨人只有以黨之意識爲意識，黨之是非爲是非，個人無考慮選擇之餘地。此之爲黨見，此之爲黨的紀律。但我們目前所見之黨人，往往反是。譬如黨說某某人已背叛革命了，要羣起而攻之，而某黨員却疑爲這是私人間的意氣之爭，而漫然相置；黨說某某派已破壞抗日了，我們要嚴密防範之，某一種黨員反說這是宣傳作用，不足爲訓，甚至他人於稠人廣衆中，詆毀國民黨，黨人不但不以爲侮，反有從而附和之的，他人或別有用心，誇揚某某黨有前途，

有精神，黨人亦不以爲恥，更不知反躬自責，反觀然欣羨之，恨不得將來搖身一變，而爲某黨之要人，此種黨員對於黨之前途或成敗，可說毫無所謂，「汝爲汝，我爲我」，可以形容此輩黨人與黨之關係，倘長此以往，黨必成爲空殼，黨之力量從何發生？在平時，也可說有政權時，黨尙可作行尸走肉之官樣文章，一遇危難，像這種黨人，必紛紛如鳥獸散，黨又將如之何？

(二) 再就黨人對主義認識說，也覺得不夠。本黨建國之理想爲三民主義，而三民主義之重心，則在民生主義；民族主義與民權主義，不過民生主義之兩翼，民族主義所以排除外來的帝國主義之壓迫，而使國民經濟有健全之發展，民權主義，所以掃除內在的特殊階級之障礙，而使國民生活有合理之調劑，故三民主義之哲學基礎爲民生哲學。然一般黨員往往昧於此義，只知對外喊抗戰，不知終極目的何在？只知對內喊民主，不知民主目的何在？過去如此，現在亦如此。總理說：「我是爲了實行民生主義而革命的」這句話，多爲黨人所忽視，民生主義要「平均地權」，偏有黨人趁某一市區將繁榮而未繁榮之前，大量的收買地皮，待價而沽，民生主義要「節制資本」，竟有黨人利用權力號召資本組織私人經營的獨佔企業，與民爭利，與國抗衡，這種黨員成分日多，或者不多而握有黨的實權，則民生主義之實行，不知待諸何年何月？

(三) 就革命熱情說，也頗使人失望。所謂熱情，摸不着，看不見，聽不到，它是從我們內心中發出來的一股熱力，一縷癡情，好像我們讀小說，爲小說迷惑了，往往廢

寢忘餐的去向前看，不看完不止，這便是我們讀小說的熱情；也好像男女戀愛，當一男一女到了心心相印，情感相投的時候，簡直把兩人化成一體，彼此不能分離，一分離就心中若有所失，感覺着說不出的苦痛，一朝聚首，又有說不出的快感，這就是戀愛的熱情表現。我們對於革命的熱情，也要像讀小說與談戀愛一樣，一時一刻，都不能離開革命，忘掉革命，或放棄革命，革命一日不成功，便只有奮鬥一日，用不着徘徊，也用不着思索，追求復追求，革命復革命，不達目的不止。革命現在尚未成功，黨人對於革命的熱情，幾乎完全消失了！假使不是這次抗戰為我們打一針嗎啡的話，恐怕那般一向喜歡在安樂都市歌舞昇平的黨人，簡直要視再談革命為多事了！譬如說：新生活運動，應該是一種蓬蓬勃勃的羣衆運動，但結果如何？我們所看到的現象，認真實行者少，敷衍塞責者多，所以國民精神總動員綱領上，要養成奮發蓬勃之新氣，其故在此。

(四)其次就真誠的信仰來說，我們的黨人恐多有慚色。信仰是無打算的，一有打算，便是虛偽，如虔誠的宗教信徒，爲了求得內心的安慰，可以犧牲一切物質上與精神上的享受，達摩祖師，面壁九年，爲的什麼？耶穌基督，宣傳福音，赤身肉袒釘上十字架，又爲的什麼？至於那些酒肉和尚，藉教吃飯的牧師，有誰相信他的誠心？我們革命黨人的信仰，要如偉大的宗教家信仰一樣，表裏如一，心口如一，始終如一，不要表面上信仰主義，實際上漠視主義，黨有政權時則信仰主義，黨無政權時則背叛主義，對於領袖的信仰，也應該如此，絕對不能以「信仰」作爲一種手段，而別有懷抱，然而我

們仔細考察一般黨人之信仰心，是不是完全達到了這種程度，却不能不令人懷疑？甚至在事實上有不少熱烈擁護領袖，所謂信仰領袖的人，反有因環境不利，而背叛黨國，脫離領袖的！我們的黨對此不能漠然相視，須有良好的訓練與嚴格的紀律，以堅定黨員對黨，對主義，對領袖之真誠的信仰心。

(五)談到同志間的情感亦十分冷淡。所謂同志，乃志同道合，可以共患難，可以共生死之意，其關係之密切，過於骨肉，情感之濃厚，應甚於兄弟，凡是經過地底下生活的革命黨人，必深知其中情趣；然現在本黨同志之稱謂，竟成爲口頭禪，完全喪失其本來的意義，如上級對下級人員，不便稱先生，又不欲直呼其名時，乃以某同志稱之，或兩人陌生相遇，彼此不知真姓大名，便貿然以「同志貴姓」作寒暄，此所謂同志也者，是否爲同黨之黨員不問也。至一般黨員間，大多數看不出同志之感情，非但汝不關心我之成敗，我不關心汝之死活，反有時因爭權奪利，互相詆毀，互相衝突的，此無他，黨未將黨人的利害打成一片，黨亦未使黨人深切明瞭黨人共同之理想，而將其意見與情感調和一致的原故。

(六)最後講到黨人的操守氣節，更使人氣冷。蔣委員長提倡禮義廉恥，其目的不外要養成國民與黨員之高尙的氣節，與堅定的操守，黨員應該爲民表率，處處以氣節爲主，操守爲先，然貪官污吏，充斥全黨，彼輩只知有利，不知有義，只知爲個人打算，不知爲國家打算，簡直視禮義廉恥若無物，操守氣節爲多事，但察其隱微，彼輩內心

，何曾不知個人所行所爲，無一是處？終以格於環境，困於妻兒，雖欲拔出貪污的陷阱而不可得，其間雖有「竊鈞」與「竊國」之分，究其起始之動機，不過爲保障個人家庭生活與妻子舒適之一念有以致之。古人云：「人之爲善，孰不如我」，倘去其環境上之桎梏，則全黨之風氣必爲一變，可以斷言。

二、救黨之術——黨員無私財

我們既然明白了黨的病根，究應針對病情，下一救治之方。黨人無黨的成見的，我們要將他的利害與黨打成一片，使他本人與其家屬都稱成黨的一部，他自然要具有「黨存與存，黨亡與亡」的觀念了！黨人無主義認識的，我們要推勸他，強迫他實行主義，並且首先實行民生主義，使其深切認識主義之實行，可促進個人與家庭之福利；黨人無革命熱情的，是因他看不到革命，誤認革命已經成功了，我們要將其生活與環境，作一劇烈的改變，使之與落後的或前進很慢的社會生活作一對比，方可鼓舞其革命的熱情，向新的目標去奮鬥；黨人無真誠信仰的，是因其受了黨內黨外投機取巧的種種不良之暗示與教訓的關係，使他懷疑社會有是非，懷疑黨內有真偽，我們要以大公無私，自我犧牲的真憑實據給他看，使他不得不由虛偽的信仰，而變爲絕對真誠的信仰，黨人無同志間情誼的，我們便要將全黨黨員結爲一體，成爲一大家庭，使之感覺同志與同志間真有其患難同生死之關係，自然由相互的信賴，而發生共鳴，由彼此間的共信，而使情感

一天天的濃厚起來；至于黨人無操守氣節的，是由于這般人只知自私自利，而自私自利之癥結，在於私有財產制度之祖會，大家生活失却保障的原故，我們要將自私自利之根株，斬除盡淨，並使其個人與家庭生活有真正之保障，則彼雖欲貪污，亦不大感興趣，何況要根本上使其無貪污之可能呢？要達到上述各種目的，其唯一辦法，惟有毅然決然，改變黨人的生活環境，實行黨員無私財的制度。

我們深知一種革命之成功，不僅在政治關係之變革，尤在於經濟關係之變革，十八九世紀的民主革命，不但推翻了封建王朝，亦使財產關係由封建制度轉變到資本主義的制度，二十世紀的社會革命，不但顛覆了議會政治，更使財產關係由資本制度轉變成了社會主義的制度，我們的國民革命，是在特定的空間與時間內所發生的一種含有特殊性的革命，除了對要完成民族革命，對內要完成民主革命，尚須進一步完成社會革命——民生主義的社會革命。其目的即是在變更現有社會之財產關係，故總理說：「共產主義是民生主義的理想，民生主義，是共產主義的實行」。不過民生主義因環境關係，實行的步驟，較為漸進，較為溫和，然詳考「平均地權，節制資本」之終極目的仍在使私有財產社會化。

現在革命日形停滯，黨的病象漸漸暴露的時候，我們為挽救黨的危殆，應該趁此大變動的時期，於黨內作一急劇的改革，振奮黨人的精神，同時為表示本黨澈底革命的決心，尤須「以身作則」，「以身示範」，把本黨作一初步實行民生主義的試驗，究竟私有

財產制與公有財產制孰優孰劣？

就黨員本身來講，既做了三民主義的信徒，就應該具有「我不入地獄，誰入地獄」的精神，首先來實行三民主義的理想，把自己的財產乾乾淨淨的獻給於黨，好像一個虔誠的宗教信仰徒，把自己的產業獻給教堂或教主一樣，毫無留戀，毫無顧惜，而且只有這樣做了，才可求得良心上的恬靜，我們革命黨人，要有這種精神，才可說得上是一個真正的信徒。

我們的黨爲了實踐民生主義的理想，轉變黨員的財產關係，自然要訂出一種實施方案與詳細辦法來處理這一大宗財產，並調整黨員及其家屬的生活，筆者不才，敢試擬方案於下：

一、由中央擬定黨員財產處理法，其原則爲「凡屬本黨黨員及其妻子不能保有私有財產之權利，其現有財產，不論動產與不動產，要一律自動的或強制的獻給於黨，至其生活則完全由黨保障之。關於黨員財產之接收與處理，及黨人生活之供應，另設一黨產委員會專門負責。」

二、黨產委員會之組織，由中央以致於省（市）縣區，成立一獨立系統，與黨部其他部份，不發生直接關係，譬如中央設「中央黨產委員會」，在省市則設「省市黨產委員會」，縣區亦如之。

三、黨產委員會分兩部，一爲管理委員會，一爲監理委員會。由中央全體委員互選

卅人至五十人，組織「中央黨產委員會」並設常委主持日常一切事宜，再由黨產委員會產生管理與監理兩委員會的人選，管理委員會設委員長一人，副委員長二人，委員若干人，監理委員會設委員長一人，副委員長二人，委員若干人，省（市）縣區之組織亦仿此。

四、中央黨產管理委員會下設三部：1、總務部。2、生產部。3、教養部。另外設一黨產銀行總行（或名大同銀行）其任務分配於下：

1、總務部下設調查登記局，掌理黨產之清理登記及黨員家屬人口之調查登記與工作支配事宜；產業保管局，掌理全部黨產之保管與支配事宜，財政事務局，掌理全部黨產之一切收入支出及其他有關財務事宜。

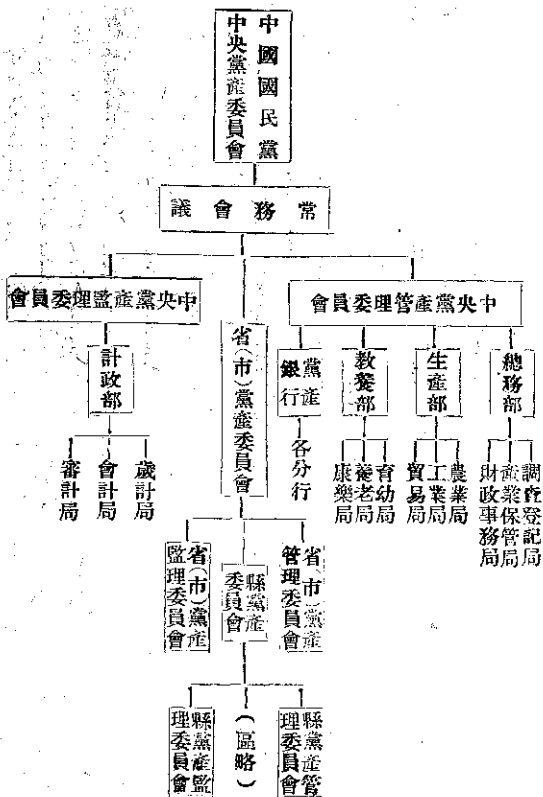
2、生產部下設農業局掌理全黨農林畜牧之經營事宜，工業局掌理全黨工廠鑛山及一般實業機關之經營事宜，貿易局掌理全黨貿易公司及一切合作社之經營事宜。

3、教養部下設育幼局，掌理全黨黨人子女之教育與撫養事宜，養老局掌理全黨黨人及其家屬之養老及喪葬事宜，康樂局掌理全黨黨人及其家屬之娛樂保健與醫藥事宜。

4 黨產（大同）銀行，為一調劑黨的財政之金融機關，但具有國家銀行發行不兌現紙幣之特權。并設立省市縣分行，以增強其活動能力。

五、中央黨產監理委員會下設一專部——計政部，部設歲計，會計，審計三局，分掌全黨之歲出歲入的預算決算，及監督支出，與審核用途的事宜。

茲為明瞭全部組織系統起見，特製一表於左：



這個黨產委員會，除受黨的總裁之節制外，只對黨的全國代表大會負責，與中央黨部不發生縱的關係，但橫的關係，則較國民政府與中央黨部尤為密切，譬如黨員之節制，當歸黨的組織部負責，但黨人的生活，則由黨產委員會（以下簡稱會）來供養，故黨與「會」在事實上必發生極密切之運籌，但兩者並非二位一體，各有各的任務，不容混淆。

三、黨人對黨之未來關係

這裏所謂黨人，包含黨員與其家屬，所謂黨，亦不專指黨的組織部份，亦含有黨產委員會的成分在內。

我們先繞黨與黨人說；黨為適應新的環境，應加強其組織與紀律，使黨之構造與應用，完全成為軍事化，務須做到人材統制與工作統制，俾能絕對掌握黨員，部勒黨員，嚴格支配其思想行動，藉收指臂之效。

所謂人材統制，即由黨安照全體黨員之年齡，出身，性別，學識，技能，工作經驗等分門別類的作精密之調查與統計，俾能確實明瞭何人適於何事，務使黨中無一棄材；再進一步進行工作統制，不在黨員自由活動，無論工作大小，職務高低，概由黨部以命令指派，或負責介紹之，調職與改業，亦由黨決定，務使全體黨人機會均等，工作各得其所，無一失業之份子，更無一失望之份子。

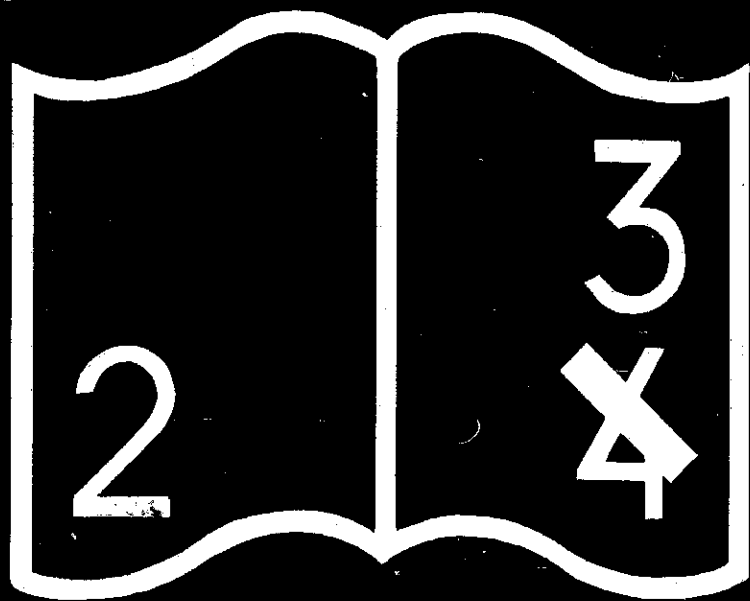
其次就黨人家屬與黨之關係說，必須由黨產委員會切實掌握黨所有的家屬人員，予

以有組織之調度與管理，務須做到生產統制，生活統制，教養統制，財產統制。

所謂生產統制，以「不勞動者不得食」為原則，凡屬黨人之成年家屬，必須由會按其才能，分配工作，或介紹工作，適於農者為農，適於工者為工，適於商者為商，適於自由職業者任自由職業，適於公務員者任公務員，此生產統制之第一意，其第二意，則將黨人所有之農田，礦山，工廠，商店，俱澈底歸併，作大規模的有系統有組織之集團的經營。

所謂生活統制，在本黨實驗民生主義理想之階段，以「各盡所能，各取所值」為原則，能力大而貢獻多者，黨予較高之生活費，能力小而貢獻略少者，黨予較低之生活費，但服務於政府機關或私人機關者，其薪俸之高下，與黨員個人無關，換言之，黨員個人在公私機關所服務之報酬比例，以社會一般生活負擔為標準，而黨員之生活，則以黨的特殊社會生活為標準，故其在公私機關所得之薪給，應由「會」代領，而另在黨定標準之下，給以生活費，舉例言之，如某黨員由黨指派其一國營工廠中任總工程師，其月薪為一千元，但實際上彼個人之生活費並不需一千元，或僅二百元即足，故此一千元薪俸由「會」代領，而另給與二百元之生活費，較為合理。黨員家屬之工作情形類此者亦如之。

所謂教養統制，以「兒童黨育」「長老黨養」「殘廢黨救」「疾病黨醫」為原則，凡黨人之子女或父母者（但須其父母無私財）或黨人年老殘廢不能勞動者，其教養費



编码错误

生活費與一切娛樂，醫藥喪葬等費，悉由「會」平等的給予之，但黨人之子女，必須加入三民主義青年團，受黨之初步訓練，一屆入團之年，必須入黨，更無脫黨之自由，否則，以最嚴厲之方法制裁之。

所謂財產統制，即黨人及其家屬不准蓄私財，彼等工作既由黨「會」支配，生活亦由「會」供應，收入當無條件的由「會」領取，過去已有之動產與不動產，完全為其子孫圖謀，現黨既對其子女負絕對的教養之責，則其私有財產，無何用途，當完全貢獻於黨。聽黨支配，俾其財產能發揮更大之效用，而謀全體黨人之福利。苟有匿產不報，或於共同生活後，尚以舞弊方法私蓄錢財者，黨應予最嚴厲之處分。

此種新關係建立之後，本黨的積根必可完全掃除，非徒增強黨的革命的力量，促進革命的進展，亦足以使黨外的人對本黨黨員之革命性與信仰心無絲毫的懷疑，甚至可以克服敵黨的一切造謠，輕視與毀謗的慣技，進而搖動敵黨內部之信心，促其黨人翻然悔悟，自動來歸，亦有可能。所以我們為從根本上消弭黨爭之禍，亦須從「黨員無私財」着手。

四、對反對者之批評

或者有人謂黨員無私財之主張雖善，究難見諸實行，縱能實行，亦有害於中國前途，吾人尋思其反對之理由，不外以下五點：

1、黨如果規定黨員無私財，有財產的黨員，必紛紛脫黨，使黨之事業，完全不能舉辦；

2、有學識能力之人，必以待遇低微關係而不肯入黨，至於一般無業遊民，將紛紛請求入黨，倚黨為靠山，黨將變為一窮人黨，又如何能保障黨人之生活？

3、在整個社會私有制未廢除之前，而變更一部份黨人之財產關係，並成立與政府相類仍之組織以管理之，有與政府或民衆發生摩擦之虞；

4、且此種組織與空想派的社會主義者謨爾的烏托邦，康貝納拉的太陽都市相彷彿純屬頭腦中之想像，決無實現可能，即能實現，亦必如歐文之新快樂村一樣，倏忽破滅，失敗無疑；

5 此種奇特之變革，如果見諸實行，將使同情中國之民主國家，對中國政治前途，發生憂慮，轉而改變其對我之友好態度，致陷國家於不利。

茲就反對者可能之批評，予以答辯。

一、所謂有財產的黨員，不外大商人，大地主與一般達官顯宦，但大商人大地主所佔黨員的比例數並不大，如其不明大義，硬要脫黨，可許其自由離去，但我們深切相信，商人地主中不乏明達之士，富有革命思想者，亦所在皆有，在總理初倡革命時，活動費之接濟多賴於華僑，抗戰發生後，華僑黨員對國家之輸將，較任何人為踴躍，即地主中亦有捐產抗日者，吾人何得以小人之心，度君子之腹，「謂黨一規定黨員無私財

·有產之商人地主黨員多拂袖而去？只要黨對黨員財產處置得當，大公無私，比較有遠見有理想之商人地主黨員，一定樂於「化私產為公產」，保障其子孫未來之幸福。至於官吏之有相當資產者，可訂特別法限制其出黨自由，如在國民政府統治下任委任官吏三年以上，而有財產三萬元以上者，任薦任官吏三年以上而有財產五萬元以上者，或任簡任官與特任官三年以上而有財產十萬元以上者，一律不許其脫黨，（武官照尉校將階級同樣辦理）如必欲脫黨，則以黨的力量沒收其財產；或者謂文官亦手空拳，固可採強迫之方法沒收其財產，若遇強有力之軍官黨員又將如何？殊不知軍官所持之後盾在兵士，如實行黨員無私財新制後，則衣食惟艱之士兵黨員，必竭誠擁護，唯恐有人阻撓，實行過遲，彼糾糾軍官，縱有反抗，亦賴兵不用命何？況本黨文武官吏，多屬以革命起家者，何致為此區區阿堵物，而捨棄革命做離本黨呢？

二、黨如能保障黨人及其家屬之生活，縱其本人收入甚微，亦不會影響其環境，有學識能力的人目光遠大，見解高超，視此情形，必更百計圖謀入黨，以免家室負累，使個人能儘量的發揮其所長而成功一番偉大的事業。至無業流氓紛請入黨，只要考察其有無革命性，多多益善，我們不會予以拒絕，他們入黨之後，我們可按其體力智力，予以短時間訓練，使之成為生產的勞工或勞農，決不會成為黨的寄生蟲，負累於黨。

三、整個國民財產關係未變更以前突變革全黨黨員之財產關係，其處理黨員財產之組織，恐與政府或民衆發生摩擦，却值得顧慮，但我們恐不會有摩擦之事發生，蓋黨產

委員會只管理黨人及其家屬之事，不牽涉到一般民衆方面，縱其所經營之事業與民衆發生直接間接關係，當以國家法律爲依據，不致有欺罔民衆之事，至關於國家法定稅捐等等，黨產委員會所屬之生產事業，當遵照一般法令之規定，不得要求與私營事業有不同之待遇，此外一切法令規章，該會必遵照奉行，絕無違背之處，且政府亦爲黨人所擁戴之政府，何致與之發生摩擦？我們知道梵諦岡政府，充分含有共產性，彼之共有教產遍於世界各國，我們却未聞梵諦岡與其他國家或人民因此發生大的摩擦，何況我們理想中的黨產委員會之組織，尙難與梵諦岡相提並論呢？

四、烏托邦與太陽都市，固屬社會主義學者之空想，但我們擬議中處理黨人財產之組織，與彼等所處之時代與環境完全不同，當讓爾等主張實行社會主義之時，資本主義弊害尙未大著，彼輩少數先知先覺者之理想，簡直是陽春白雪，曲高和寡，我們的時代則反是，人人認識資本主義之禍患，人人具有共同生活之理想，況彼等一無憑藉，既無組織又無羣衆，更無政權，故其理想終成爲空想，至歐文之新快樂村固一度試驗而失敗，但我們不會蹈其覆轍，新快樂村爲少數人之結合，其人力財力都不能與私有制的社會組織作持久之競爭，且其分子智識低下，又無強制之束縛力，高興則來，不高興則去，當然不能維持其共有團體於久遠，我們的黨產委員會之客觀條件，完全反是，一方有龐大的黨的組織作後盾，使其組成份子，不致朝來夕去，一方有堅固的黨的政權作護衛，不致使經濟方面有不能維持之困難，且此會之組織，乃一民生主義的新社會之實驗，政

府應該多方的扶助，多方的鼓勵，使之成爲未來中國新社會的一個模型。老實的說：我們之所以要實行黨員無私財的最大的最後的目的，在「由黨內共產達到黨外的共產，由財產黨有達到財產國有」，這是歐文的新快樂村所能比擬的嗎？

五、黨員無私財之實行，恐遭民主國之忌，更是杞人憂天，試問我們在沒有實行黨員無私財的辦法之前，我們國內就沒有財產共同體與生活共同體嗎？新式的教會財產不是財產共同體嗎？舊式的所謂五代同居，不是生活共同體嗎？我們不過照此模型，擴而大之罷了！況此種措施，純屬黨內問題，與大多數的國民生活不發生多大關係、何致於馬上影響中國政治前途？縱有影響，亦所心願，難道我們過去的革命運動，都爲一切帝國主義者所歡迎嗎？我們又何必爲了他人之喜悅，而忘却本身的任務呢？

總之，一種制度之實施，有利也有弊，我們不敢承認黨員無私財之制度，有百利而無一害，但利多害少，則可斷言，至如何使此制臻於完備，並早日見諸實行，則有待於全黨黨員之熱烈的討論，與革命的學者專家之詳細的研究，本文不過拋磚引玉而已。

民國三十年三月十六日

朝氣與暮氣

雷鳴

(31)

朝氣乃旭日東升之氣。百花怒放，萬物向榮，象徵有希望，有前途；暮氣乃夕陽西下之氣。倦鳥歸巢，萬籟待寂，象徵無希望，無前途，吾人可謂朝氣卽生氣，暮氣卽死氣，有生氣者成功，無生氣者失敗，驗之於個人家庭，國家，皆不爽毫釐。一人之專業能否成功，全視其生活思想行動態度，有無如火如荼，勃蓬奮發之朝氣。有則精神旺盛，必可成功，無則精神萎靡，必定失敗；一家之境遇是否興隆，全視其父子兄弟有無和衷共濟，勤勞節儉之朝氣，有則置產興業，蒸蒸日上，無則破家毀室，日就式微；國家之盛衰興亡，亦視其朝野上下有無朝氣以爲斷，我國歷代開國之君臣必多勵精圖治，轉利除弊，百廢俱舉，亡國之君臣，大都驕奢淫佚，徵暴斂庶政失常，甚至有同厲一君，因環境關係，早期振奮，晚年廢弛者，亦必前功盡棄，身敗名裂。吳王夫差是也！抑或君主個人頗爲賢明，但因暮氣太深，臣民多泄泄沓沓者，亦必肇亡國之禍。明末崇禎是也。崇禎之時，內有闖賊之憂，外有八旗之患，思宗洞察大勢，深知危殆，頗欲修明政治，振作人心，無如當時大臣將軍，多屬昏曠之徒，或互逞黨氣，或習於宴安，如清兵入犯時，兵部尚書楊嗣昌中官高起潛率領大兵，坐視虛象外以寡敵衆死而不救，督師通州之大學士周延儒，見清兵至，竟閉門不戰，日與幕客飲酒娛樂，可見那時朝廷之暮氣沉沉，已不可救藥，崇禎憤恨之餘，憤然大罵曰：『君非亡國之君，臣乃亡國之臣』其

實何只「臣乃亡國之臣」，「民亦為亡國之民」當聞王逼京，外敵壓境，國庫空虛，兵餉無着之際，崇禎曾令京內王公大臣富戶巨室議捐輸，迄無一應者，至闖王破城之後，大肆擄掠，膏人顯宦，又紛紛離金贖命，視錢如糞土，其與彼輩曩日一毛不拔坐視國破家亡之清境相較，不知是何居心也？

就現今抗戰局勢言，勝利確已在握，究竟能否早日促最後勝利之來臨，全視一般官吏與國民有無朝氣，做官吏者，若只知為個人打算，非消極怠工，即積極揩油，則國家政治必無朝氣可言，做國民者，若專心于發國難財，非囤積居奇，即操縱圖利，則社會風氣必無朝氣可言，雖有空前絕後之偉大領袖，捨身救國之忠勇將士，國家前途之危險亦不卜可知，曾國藩先生所謂「無兵不足深憂，無餉不足痛哭，獨舉目斯世，求一擴利不先，赴義恐後，忠憤耿耿者，不可得，此其可為浩歎者也」。了了數語，誠足促當今一般官吏與國民之反省。

吾人深知為官吏者，多屬比交憂秀之智識份子，平時不耕而食，不織而衣，已較一般農人享受為高，戰時寺遇，雖因環境關係，不如平時之豐厚，但身為革命黨員，應有吃苦耐勞，錫蹄飯，嚼菜根之奮鬥精神，政府固應為官吏設法安定其生活，而官吏自身，却不可以此為藉口要挾之具，而疏忽本身之職責，且為挽救危亡，更應發揚蹈厲為民前鋒，至軍人百應有死地之決心，空軍軍人固應有戰死空中之決心，即教授講師亦應有每人不倦死王講壇上之精神，其他案牘勞形設計勞心之大小官吏，亦應有孜孜不倦于辦公桌上之精神，否則終日熙熙攘攘，惟利是視，衙門或商店，齒關變市場，不但不能為國為家民族之死活，試問毛之不存，毛將焉傳？若敵寇一至，債錢雖多，亦奚以刊書？何不趁此有國可救，勸募戰債之時，慷慨輸將，充實國力，以表現愛國之熱忱與國民之朝氣乎？

國防之潛力——間諜

傅正平

現代戰爭，範圍至爲廣泛，未戰之前有思想戰，經濟戰，外交戰，情報戰，及軍備競爭戰，既戰之後，除軍事戰外亦有其他有形無形之戰，故無論平時戰時，我爲明瞭敵我之情況，須經常有間諜活動。我方所用之間諜，名之爲情報員，特務員或政治偵探，譽之爲英雄，義士以及熱心愛國份子，遇之惟恐不厚，獎之惟恐過薄，而在敵人方面，則稱之爲奸細，黑探，或浪人，無賴，甚且目之爲搗亂份子，以及造謠破壞之徒，防之惟恐不密，除之惟恐不盡，此固敵我對立，所見不同，而間諜之意義與其任務，究屬如何？實有研討之必要。步兵野外勤務第四章中，對於間諜之意義，有如下的解說：「常人或化裝之軍人，潛入敵地或敵陣地，以求得我軍所必要之情報者，總稱之爲間諜，」所謂「我軍所必要之情報，」即敵軍種種活動之情況，足以根據判斷敵軍之趨向與企圖，因而計劃對策，擬訂戰略，以獲得勝利之果者，但此解說，僅就實際戰爭之時而言，尙不足概括間諜之完全的意義。

蓋國與國間，無日不在於一種「友敵之間」，孟子曰：「無敵國外患者國恆亡」，其意并非謂國家之必需有敵國與外患也。是在能明「非友即敵，非敵即友，」以及昨敵今友變動無常之理耳，故對於其他之國家民族，或有敵對之行爲者，固須時時防範其侵害，即與我爲友之與國，亦須慎防其變而爲敵國，換言之：一國家民族，對於其他之

任何國家民族，苟不從事防禦，即須謀畫進攻——攻勢的防禦，若不防禦，又不進攻；是即心中無敵國，目中無外患，而不能警惕策勵，自不免於危亡，處此錯雜複雜之現代國際關係中，國家民族之存在，實已無日不處於各種無形有形戰爭狀態之下，故謀本國之戰勝攻取，對於間諜之運用，平時戰時，皆屬切要之圖。

孫武子兵法十三篇，所重者廟算，所主者不戰而屈人之兵，所謂廟算，即一國家民族，在平時要做戰時之準備，要有國防之建設，在政治上，經濟上，軍備上，外交上，以及種種國防之需要上，銳意經營，務使國力之強度，能超越敵國或假想敵國之國力以上，夫然後始能不戰而使敵人屈服，既戰則自有絕對之勝利的把握，例如蘇聯埋頭於五年計劃之建設，日本既不敢犯其鋒，且復爲其所左右是也。然欲使國力之強度，超越敵國，則必先能明悉敵國國力之強度，及其國防建設之計劃，以與我之國力及計劃相較，不能超越之者，則力謀所以超越之，能超越之者，則更謀所以壓倒之，且兵者詭道也；故亦得採取任何破壞手段，以妨礙敵國國防建設之進行，以削弱敵國之國力，使居於劣勢地位，如過去日本之對於我國軍閥，每事煽惑挑撥，使其內鬨不已，即所以妨礙我國國防之建設，與削弱我國之國力也，同時；我之國力，以及種種國防建設，務宜嚴守秘密，不使敵知，以免其有備。如德國宣佈廢除凡爾賽條約之時，突然宣稱有索機千五百架，陸軍三十六師，英法瞠目不能制，遂造成今日之歐洲之局勢，而德國國防情況，至今猶不能爲其敵國所洞悉，其秘密之程度，實足驚人！故孫子又曰：「政舉之日，夷

關折符，無通其使，一卽謂一國國政舉之日，竭全力於內政之設施，以及國內之建設，埋頭苦幹，實幹，務使敵人不覺，不爲之備。在孫子所生之時代，固可閉關毀符，不通使節，以防敵人之乘間而來刺探，在今日則惟在於不事宣傳，切忌誇張，嚴守秘密，但我既如此，敵又何嘗不如此，敵之秘密，既不洩露，宣傳於外，我自不得聞知，而事實上又需先能明悉敵情，知之之方，惟賴間諜。間諜者，用種種公開或不公開的間接方法，以刺探獲得我所需要之敵國的國防秘密是也。是以孫子之書以「用間」殿十三篇之末，以示重視，良以間諜爲國家民族間生存競爭之耳目，國防建設之南針，耳目不明，則競爭失敗，南針不準，必致建設無功。因此更有反間諜之發生，反間諜者，防範敵國間諜之活動，而嚴密的保護國防秘密使不洩於外者也。

語云：「知己知彼，百戰百勝，」知彼固賴於間，知己尤賴於間，蓋已之人口兵力之數，經濟資源之量，軍備以及種種國防建設之成效，固可以數字統計出之，而民心之向背，反動份子之陰謀，以及一切足以妨害國防之惡勢力，其誘導剷除之方，亦非賴間諜不爲功，欲知彼必先知己，不知己之國情，國勢以及國力，縱明悉敵之國情國勢與國力又有何用？其理實與先安內而後攘外相同。

國民革命軍北伐以前，民國建立，已有十六年之久，在此十六年之間，我國絕無絲毫之國防可言，孫子所謂「無算」者也，因以啓倭寇覬覦之心，造成今日侵略之果，然實由於當時之政治不能統一，中央政權不能鞏固，以及民衆厭惡與軍閥政府之合作，

加以內戰不已，又何從能建設其國防哉！是故欲求國防之能順利的建設，則必先謀政治之統一，及中央政權之鞏固，而欲達到此項目的，則必先消弭一切投機分化份子，及剷除一切足以引起內閣之反動勢力，更須隨時隨地防範其再生，分化份子及反動勢力既無，則民衆無邪說異端之引誘，自能與政府同意志，於是：政治統一，政權鞏固，而後能竭其全力於「廟算」從事於國防之建設，但所謂反動勢力與分化份子，其搗亂作奸之陰謀，類多萌於無形，聽於無聲，非公閉性質之警察力量所能遏制，實亦需一種無形無聲之間諜，是即秘密性質之政治偵探，如蘇俄之格柏烏，如德義之祕密警察等，以防範而消滅之，且於反動勢力及分化份子之外，尚有貪污違法之流，奸商市僧之徒，均為國家社會之盜賊，國防建設之障礙，檢舉之，剷除之，實亦有賴於政治偵探也，是故無間諜，則不能知己，不能知國內之有無反動勢力，分化份子以及貪奸之徒，不能明悉民衆之是否能與政府同其意志，亦即不明己國內部團結力之程度，自更不能達到國防建設所預期之效果，縱能知彼，亦無以屈人，一至戰時亦自難有勝利之把握。

綜上所述，間諜之目的。在明敵我之情，以爲國防建設之依據，掃除國防建設之障礙，間諜之功能，爲國家民族之耳目，國際間生存競爭之利器，平時之間諜戰，爲實際戰爭之序幕，其勝敗亦即戰爭之勝敗，是故國家既不可一日無國防，則不可一日無間諜，間諜之於國防，實互相表裏，而爲一種主要之潛力，苟此潛力不強，國防之力自弱，苟能善養其潛力，則自易建設充實無敵之國防，亦猶人之精神奮發者，自易能鍛鍊堅強

之體魄也，是故世界各強國，莫不有間諜機關之設置，亦莫不積極於間諜人材之訓練，反觀我國，則瞠乎其後矣，我當局對於情報人員之組練，曾嚴密注意，今日雖略有成效，而仍不能迎頭趕上世界列強者，蓋由於民衆以及智識階級對於間諜之觀念錯誤耳。

每見有談及間諜之事者，輒表示卑視之情，設延攬之充任間諜職務，則更顯露恥於屑爲之意，此實爲間諜組訓之絕大障礙，亦即國防建設之絕大障礙，卑視之者，視間諜爲一種陰險狡詐行爲，彼身爲間諜者，當亦爲陰險狡詐之徒，至於恥爲間諜者，則自覺其品格高尚，而不屑於爲此可鄙之事，是皆認識不深，管窺之見，不能知間諜職務，非具高尚之品格，絕不能爲間諜也。

武王伐紂，滅人之國，而史家稱爲仁義之師，孟子亦曰：「聞誅獨夫紂矣」，而不諷其弑君，蓋其伐紂之意義，不僅救其本國，且亦爲救天下人類也，而佐武王興此仁義之師者，厥爲呂望，其功業事蹟，今猶堪爲表率，孫武子則目之爲間諜，（見孫子兵法用間篇之末）以呂望初仕於殷，後始輔周，雖無間諜之名，實有間諜之實，此間諜之呂望，對於當時天下人類公敵之殷紂，誠爲大逆，而對於周，則爲救國建國之偉人，且爲當時天下人類之救主，是間諜事業之神聖，間諜價值之巨大，亦可見矣。

吾國海軍界有何某者曾留學於法國海軍校學，該校凡關於其國防及軍備秘密之課程，嚴禁我國留學生旁聽，向某即竊其講義祕件匿地窟中，窮數晝夜之力，抄錄完竣，然後挾原稿自首，並供稱抄稿業已送達北京清廷，俯首入獄，若此君者，政府固未嘗任之

爲間諜，完全激於愛國之誠，而願爲國家民族犧牲，事成不邀功賞，更以無名英雄自處，苟非大智大仁大勇，其孰能爲此，且其智謀之密，忠勇之氣，亦博得當時社會輿論之崇敬，因得免於刑，是知間諜者，不僅本國之寶，他國亦敬之重之，此君人格之偉大高尚，及其神明雄奇之智仁勇，亦應有所知矣。

人之行事，固宜守經，必要之時，亦得從權，與其守仁義以亡國，何如行權變以救國，間諜者，一種從權之工作，不惜以陰險狡詐對其敵也，且從權亦即不違於經，蓋對敵之陰險狡詐，卽爲對己之忠信仁義，對天下人類之公敵，行使其陰謀機詐，亦卽對天下人類竭盡其忠信仁義，是故陰險狡詐之間諜行爲，卽一種變相的忠信仁義之行爲，有何可鄙哉。間諜之動作，爲智爲勇，間諜之目的在救國救民，又可以說是爲仁爲義，本諸仁義，以行智勇，雖陰險狡詐不爲害，世之爲間諜者，類皆其國忠義之士，孫子亦曰：「明君賢將，能用上智爲間者，必成大功」，苟間諜而可鄙者，又何需上智爲之耶，且孫子爲世界兵家之祖，雖著兵法，其意實主於消滅戰爭，廟算爲消滅戰之條件，間諜爲廟算之依據，以大兵學家及大思想家之孫子，尙重視之，又何必不屑爲哉。

然間諜固亦有可鄙與可恥者，如第一次歐戰時，頗多爲利所誘，以其本國之情報，私售於敵者，是誠可鄙之尤者也，又如漢奸黃潛，汪精衛之流爲私人情慾所蔽，竟至認賊作父，爲虎作倀，出賣祖國，蔑視正義甘作敵人之間諜誠宜不齒於人類，至於爲祖國，爲人類或正義而奔走犧牲之間諜，則殊可欽可敬矣，昔者普魯士國內有統一德意志之

功亞史載勒一生盡瘁於國事，至今德人猶崇拜之為民族英雄，又如普法戰爭之時，法國小販麥照費，以金弗郎，欲挽救國家之危亡，乃自行設立法國清報處，充任間諜，屢建奇勳，政府曾獎以金弗郎，至今猶垂照法之於史冊，最近當去年冬際在南京發生無畏之放印，南東覺吾等數人亦均為祖國爭自由平等而犧牲之可敬，吾人對之，固發生無限之敬仰，即我中國當局亦頗致其哀悼之意，由是可知間諜之可鄙與可敬其分別自其出發點之是，否由於忠信仁義，而不致其哀悼之意，由是可知間諜之可鄙與可敬其分別自其出發點之是，五縱隊，不戰而佔樞，日本以國強稱於世者，其間諜業為一種大仁大義大智大勇之事業，始能成爲國防之潛力，今以國強稱於世者，其間諜業為一種大仁大義大智大勇之事業，隊聞風脫逃，以及蘇俄之格柏烏不僅屢破推翻政府之陰謀，並在各國有極驚人活動，內國外，然後能成爲國防之巨大條件，在間諜網之周密無遺，務使發揚充實，遍於國，要必須瞭其所負之責任，與防用的義務，爭取潛力之培養，尤須有良好之環境，全國民，偶與其妻有不滿國社黨之言談，次日即經政府警告，經予察考，始悉係得某子所密告，此大將乃賈詢，其子則答以檢舉反對德國之言論，是為國民天職，大將竟無以難之，視以及防間之任，日本間諜之威脅，日本僑居各國人民，類皆能自動為其本國任間諜，所以進橫東之任，故凡僑居或旅行日本者，莫不感隨時協助警察，擔負種種偵察，以維，舉起担負國家重責之使命，以盡其匹夫之責歟？

抗戰交通與驛運 (續完)

饒榮春

四 如何推進驛運

驛運的意義及其特質既明，我們就應進而討論如何推進驛運。關於驛運的施行方法，千頭萬緒，常不是這篇短文所能概括，茲僅就組織與管理，調查與設計二方面，作一原則上的討論：

(一) 驛運的組織與管理：實施驛運的先決問題，是人力畜力和工具的組織配備與管理。我們知道，驛運的主要目的就是動員人力和獸力，但動員人力和獸力決不是一件容易的事情，倘使我們沒有適當的方法，我們便一方面無法取得足夠的人力和獸力，另一方面又無法使人力和獸力得到充分的利用，現在我們所要施行的新的驛運制度，就是要對這兩方面的問題加以適當的解決，這就必須運用嚴密的組織和科學的管理，才能達到目的。因為只有嚴密的組織，才能用半強迫服役的辦法來徵用民力，取得足夠的人力和獸力；只有科學管理，才能運用分站運輸的辦法來增進人力獸力的效能。

從組織方面看：推行驛運，首先就要使驛運管理機構的統一，與事權的集中，在中央應有全國統一管理的機關，在各省應有中央與地方合組的驛運業務機構，庶能通力合作，分頭策進。目前驛運組織已公佈者，有交通部全國驛運總處，為最高主持機關和監督機關；各省設省驛運管理處，以各省建設廳長為負責人；縣設驛段或驛運站，以行政

督察專員及各縣縣長爲分區分段負責人；這種系統當屬無可非議，但我們所應注意的，是這種組織中，以縣的基層組織爲最重要，段與站的機構若不健全，則組織配備和管理便不能合乎驛運的要求。目前中央和各省的驛運管理機構既經成立，主持驛運當局，就應傾注全力從事於這種基層組織的充實與健全，方能收到實效。此外民間早已成立的或自動組織的駄運機構，亦應使之歸併或扶助發展，集中管理，以爲整個驛運的有力的補助。

關於驛運基層組織的規程，以雲南省驛運管理處訂定的「段站組織通則」較爲妥當、該項通則將省以下的驛運機構分爲四種：（註五）一、幹綫驛運總段：凡與國際運輸關聯的段綫，經中央認爲特殊重要者，統稱幹綫驛運總段，例如「敘昆驛運幹綫雲南省昆鹽總段」，統籌總段間聯運事宜；總段組織除總段長副總段長外，設立總務，運輸，業務，技術，稽查，會計等六股，股員十八人至二十四人，並得設醫師，護士，獸醫，雇員及練習生等。二、支綫驛運總段：設總段長一人，由行政督察專員兼任，副總段長專任一人，下分總務，運輸及業務三股，股員九人至十二人，並得設技術員，會計員，稽查員，醫師，護士，獸醫等員。三、驛運段：分爲幹綫驛運段及支綫驛運段，幹綫驛運段設專任段長一人，支綫驛運段段長由縣長兼任，並設專任副段長一人，設辦事員三人至六人，並得視事務之繁簡，酌用雇員。四、驛運站：分幹綫驛運站及支綫驛運站，設站長一人，司事三人至十二人

，分掌各項事務。驛運基層組織若能照此辦理，則機構的健全，已不成問題，再加以統一管理，嚴密督察，便不難完成其本身使命。

從管理方面看：現代的交通運輸，無論應用機械或人力，皆須有良好的管理。不過利用機械設備越進步的，需要人事管理的程度越少，反之，利用機械設備越落後的，要人事管理的程度越多，所以航空運輸的管理，較鐵路運輸為簡易，鐵路運輸的管理又較汽車運輸為簡易，至於人力獸力的運輸，則更較繁雜。例如一列火車可裝載四百噸，如換用汽車即需二噸重卡車二百輛，如再換用人力獸力，四百噸的重量，至少馬二千匹或運伕八千名，方能起運。試想這二千匹馬或八千名運伕所需人事上的管理，較之二百輛汽車或一列火車，要麻煩幾百或甚至幾千倍？倘若這二千匹馬或八千名運伕，運送這四百噸貨物，不採全程直達的運輸辦法，而採分站遞運驛站辦法，則所需人事管理的程度，又不知要增加幾十百倍。所以驛站運輸，在募集運輸馬匹和微調器材上固有若干困難，而這些人仗馬匹和器材的管理，其瑣碎繁雜，更將困難十倍，要克服此種難關，就必須嚴密的科學管理方法。

所謂驛運的科學管理，最重要的不外人力獸力的管理待遇及運輸工具的分配使用二點：關於第一點運伕和牛馬的服役，原則上係屬半工半義務性質，所以須使一般民衆平均負擔，輪流服務，調用應有定時，輪值須有規定，使大人都有貢獻能力的機會，人人不能逃避應盡的義務；而男子與婦女體力不同，牲畜載重有別，都須詳訂標準，嚴格

檢查。至於人畜的營養與衛生，尤其重要，當使費用增加，而設備不能太簡，待遇不能過低，須常常維持其健康，增強其體力，然後運輸力量才不致減損，對於人力獸力的待遇，應當做到食有定量，載有定限，行有定程。關於第二點、車輛船隻鞍鞍等皆為驛運的重要工具，此類工具，民間所藏甚富，亟須普遍調查，多方徵調，儘量利用，尤在能夠妥為分配。過去交通界對於交通工具，多不知愛惜，任意毀損，驛馬馱伏，亦不加調護放養，甚至剋扣糧秣，虐待牲畜，以致運輸力量不能發揮；驛運實施之後，權於一般動力的保存和愛護，應列為驛站的基本工作，須做到檢查過密，隨時修理，愛惜使用。這種種工作，其重心都在伏頭和站務人員，伏頭負責沿途監督之責，站務人員負到站管理、分配起卸之責，都是驛運的基層幹部。而伏頭的人選，更為切要，倘使伏頭以人選不當，則脫逃，遺失，挖竊，損壞，耽擱諸種弊端，必將層出不窮。所以驛運需要良好的基層幹部人才，一如軍隊需要良好的下級軍官一樣，因此基層幹部人才的訓練，更成為驛運的中心問題。

(二) 驛運的調查與設計：驛運推行首先當注重調查與設計，調查確實，則設備必週；設計詳盡，則推行盡利。這種調查和設計的工作，在目前不能不說是一種偉大的工作。即就驛運幹綫的里程，輸力和工具而論：據交通部估計（註六）擬由中央主辦的區段，計有公路里程五五九九公里，大道里程三五五公里，水程二六七八公里，共計八六三二公里；以每日每站對運十噸計，除水程一五九九公里係利用民船，公路八六八公里

係汽車接運外，其餘水陸路線共需木船三百三十隻，板車五千輛，馱馬二二五〇匹，運伏二六二六九人。其由各省主辦的區段，公路里程三八六四公里，大道里程二四七公里，水路一二七六公里；除水程外，陸路方面，共計四一〇公里，假定每日行走一站，每站相隔二十公里，共計須設二百〇六站。現時戰區各省公路大都破壞，不能行駛車輛，如以每日每站對運十噸計，全照快力計算，共運伏五萬一千五百人（如能完全利用板車，則需板車四千一百二十輛，車伏二萬〇六百人）。合計中央與各省主辦幹綫，應需運伏共七萬七千七百六十九人，假定再加十分之一押運伏及一部份意外休息的運伏人數，總計應為八萬五千五百四十五人。又如運量照以上標準提高二倍，即每日每站對運二十噸，則總額運伏應為二十三萬三千三百〇四人。可見驛運推行當發動何等巨額的人力物力，方能應付，對於此種巨額的動力及其廣大的路程，當如何調查確實，設計週詳，才能使人盡其力，物盡其用。

驛運調查工作首先應注重三項，即路線，動力，和器材。關於路線的調查，是因現有的通行路線，未必能適合驛運的需要，驛運的重要條件，在謀運伏獸食宿的便利，大凡沿綫供應極端困難的路綫，縱使平坦便利，亦不可採用，而且以往郵驛傳遞，大都是一人一騎或多至數人數騎，其供應問題較易解決，而我們目前所要推行的驛運，完全是物資運輸，其運輸量較之從前要大過幾百幾千倍，運伏獸的供應，自然要困難得多，不能不首先顧及。所以我們選擇路線，不能僅憑地圖上的綫路，或沿驛舊道，必須由

主辦人員親自上路查勘，做詳細的調查。其次，關於人力和獸力的調查，亦屬重要。因戰時兵役關係，後方壯丁多數開赴前方，留在後方的又因農事關係，甚少閒暇，現在推行驛運，既需大量運伏，則後方鄉村，是否有如許壯丁足資徵調？是否因此會影響農事？如各地壯丁分配不均，將採用何種補救辦法？各地的牛馬騾是否足資應用，其分配是否平均？諸如此類，都是亟待調查清楚。復次，關於器材所應調查者，為民間所存手車板車是否足資徵用？各地所有的手車板車的種類形式如何；如不一致，於接替遞運上有何困難？民間所存器材倘不敷用，勢必須由公家補充，則製造此項器材的原料，何處採辦？工人何處招雇？也都得一調查清楚。

以上只是列舉需要調查清楚的主要項目，至於調查之後，進而從事設計，更是頭緒紛繁，須得以堅忍果毅的精神，集中全力，求其澈底解決，然後才能推行盡利。關於頭應設計的項目，舉其要者，如一、沿途伏馬食宿及醫療設計，如何求其普遍？二、支給民力力價的金融機關，如何妥為普遍籌設？三、設置倉庫地點如何選定？其距離相隔及容積大小如何規定？四、包裝及重量問題；物品的包裝與重量，適合火車汽車運輸的，未必適合於人力力力的運輸，而適於馬馱的未必，適於背負，又未必適於肩挑；如兩端的運輸工具不同，應如何可拆卸改裝，才能使物品不受損失，人力力力不致浪費，而時間又甚經濟？凡此都是亟應設計完善的主要項目。此外如沿途警衛，保險押運，道路修補，沿線通訊等等問題，也都得於事先妥為規劃，才能絲絲入扣，便利驛

運的推行。

(續完)

(註一) 見張嘉璈「抗戰二年來之交通設施」一文，載香港天文台報出版之「抗戰第三年」一書；

(註二) 見薛鑑衡「運輸困難期內汽油運輸上幾個建議」一文，載昆明中央日報二十九年八月二十二日；

(註三) 見昆明民國日報三十年一月二十日第三版渝訊；

(註四) 參看樓祖詒著「中國驛運制度概略」一書，中央宣傳部出版；

(註五) 見雲南日報三十年一月二十八日第四版；

(註六) 薛光前「論驛運之推行問題」文中所引，載重慶掃蕩報廿九年七月廿五日。

通訊問答

西醫西藥何以不用中名？

編輯先生：

閱貴刊一二兩期，深佩偉論，於社會病象之抨擊，尤足駭頑立懦，發人深省，尙望百尺竿頭更進一步，以促進國家建設與改革，尤希於各種社會問題，廣泛批判，似可不必專重政治經濟。如西洋科學久已輸入我國，但進步異常緩慢，處處較敵人爲落後，亦頗值得探討。

鄙人初入醫校，單以醫藥方面論：西洋醫學傳入中國年代已久，直至現在猶未普遍，但國人學西醫和營西藥業者，已為數不少，至西洋藥品在全國大小城市，觸目皆是，而藥品名稱，則全為釐行文字，醫生開方全用西文，藥房賣藥亦照西名，病人究竟所吃何藥，完全莫明其妙，以是大多數的人，不敢請教西醫，仍然相信不大科學之中醫未始無故，倘長此以往，于西醫學術之普及，不無影響，現今國內研究西醫西藥之學者專家不乏其人，何以不略費時光，悉將西方醫藥名稱，全譯成華名，處方用中名，發藥亦照中名？實令人百思不解，如果一律改西文為中文，則不僅使病人增加對西醫西藥之信仰，且可普及醫藥常識，更足以使科學之醫學得有長足之進步，蓋由此可節省以後學西方醫藥學者不必死記西文病名藥名，徒費時間也。未審貴社以為何如。專頌
撰安！

慰慈先生
慰慈上四月二日

慰慈先生：

來函所見，編者同感，惟科學名詞之翻譯與審定至非易事，醫藥名詞，亦至為繁雜，非竭全國醫藥學者專家之力，當難望其成功，故吾人不得個別責備國內之醫藥家也，甚望國家研究學術領導機關，於此力為提倡，則銅山西崩洛鐘東應，當不難於一定期間完成全部西醫西藥中文名詞，藉以便利後學補益民智，先生既專攻醫學，尤須於此三致意焉。專覆即頌

健樂！

編者 四月十日

本刊徵稿啓事

- 一、本刊歡迎三千至五千字左右下列各稿：
國父遺教之研究；總裁訓詞之闡揚；國防建設之具體計畫；空軍建軍之必要建議；抗戰形勢之忠實檢討；國際政情之具體介紹；學校教訓管理之改善方案；黨務與民運之推動方案；政治設施之評述與促進方案；有情有理之插圖與小品；有關國計民生士氣軍情之故事與詩歌。
- 二、文體不拘，創作譯述均可。
- 三、採登之稿每千字酌酬國幣五元至十元，尤有價值者從豐。
- 四、本刊對來稿有增刪之權如欲退稿須附足用郵票。
- 五、文稿須繕寫清楚一稿兩投者不給酬。

編輯兼 迎頭趕半月刊社
發行者 迎頭趕半月刊社
代售處：全國各大書局
定閱處：昆明郵箱武字九十
二號附七號本社
訂 零售：每期二角
預定：全年四元
價 國內郵費免收
代印者：武成路文華印書館
歡迎刊登廣告價目另議

本刊經雲南省圖書雜誌審查委員會審查合格發給審查證審字第三七〇號

2626

新頭

期 四 第

中華郵政特掛號認爲第一類新聞紙
中華民國三十年四月三十日出版

新階段與新風氣

解救教育界的才荒

武德之研究

物價統制與 國父遺教

從「用人行政」談到「行政三聯制」

畧談作育人才

民族英雄鄭成功

張柳雲

一得

朱傑勤

饒榮春

傅正

正念

劉天行

NATIONAL CENTRAL LIBRARY

南京圖書館藏

新階段與新風氣

張柳雲

——讀 總裁八中全會開幕訓詞感言——

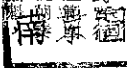
中國六十年來革命史，實即本黨奮鬥史，亦即革命的先知先覺與後知後覺的犧牲史流血史，在此長篇的史事中，雖有許多曲折，許多陰影，然就其整個過程加以分析，加以透視，每一革命狂潮低落之後，即醞釀第二次革命之狂潮，後期革命之進展，總較前期革命更加擴大，更加深入，而其收穫亦較前期更加豐富，更可寶貴。所以 總裁說：「我們革命是不怕危險，不怕困難的，只要本黨同志，能够領導全國同胞，共同一致努力奮鬥，則任何危險困難，都沒有不能克服之理，證之本黨過去的歷史，我們每經一次危險困難，就多獲一次進步與成功，而且困難愈大，成功亦愈大，祇要我們能够努力，凡事臨到最危險的時候，就是我們快要達到成功的時候。」當每一次革命快要成功的時候，即在革命全部史實中，劃定了一個「新階段」，在此「新階段」中，黨內黨外，必有一種新的精神，造成一種新的風氣，促成革命碩果早日瓜熟蒂落。

此種新階段，在本黨的革命歷史上，大體有三：一為辛亥革命時期之推翻滿清的運動，二為北伐時期之打倒軍閥的運動，三為抗戰時期之驅逐倭寇的運動。在第一次新階段中，本黨所造成的新風氣為「自我犧牲」，自同盟會成立以來，暗殺起程，史不絕書，黨內志士仁人，赴湯蹈火、慷慨激昂的捨身救國精神，真可以驚天地而泣鬼神，清廷刀鋸斧鉞之刑罰懲嚴，吾黨凌厲無前之風氣愈厲，代表此新風氣之較高峯者，可說是辛亥革命的殉難之廣州起義，吾人一覽七十二烈士中之傳記與其絕筆書，當時參加起義之人，莫不抱有必死之決心，殉國之勇氣，方烈士聲洞上其父之絕筆書有云：「男兒在世，不能建功立業，以強祖國，使同胞享幸福，雖奮鬥而死，亦大樂也，且為祖國而死，亦義所應爾也，兒刻已念有六歲矣，對於家庭，本有應盡之責任，祇以國家不能保，則身家亦不能保，即為身家計，亦不能不於死中求生也。兒今日極力驅痛，盡國家之責任者，亦即

所以保衛身家也，他日革命成功，我家之人，皆為中華國民，隨子孫萬世，亦可以長長無虞，則兒雖死，亦瞑目於地下矣。『林烈士覺民致其愛妻謝錚書有云：『吾至愛汝，即此愛汝一念，使吾勇於義死也。吾自遇汝以來，常願天下有情人都成眷屬，然遍地腥羶，滿街狼犬，稍心快意，幾家能發，司馬赤衫，吾不能學太上之忘情也。語云：仁者老吾老以及人之老，幼吾幼以及人之幼，亦以天下人為念，當亦樂犧牲吾身與汝身之福利，為天下人謀幸福也，汝其勿悲』。這種犧牲小我，拯救大我之視死如歸的精神，當時成爲一種風氣，不但社會一般人士，心嚮往之，即反對派亦爲之贊嘆不已！如梁啟超氏云：『革命黨所持之主義，吾所極不表同情者：……雖然，吾未嘗不哀其志，彼迷信革命之人，而國家多血多淚之男子，先國家之毀棄而後其身者，多而多淚，先國家之憂樂而後其身之人，斯亦國家之元氣，而國之所以立於天地也。』吾黨有此迷信革命，愛國忘身之精神，故終能於十次大失敗之後，武烈一擊，全國響應，使滿清二百六十餘年之專制，瞬息崩潰，當時手握兵符心向王室之封疆大吏，多傾于革命黨之聲威，而莫敢誰何，風聲所播，表宇澄清，吾黨有焉。

不幸辛亥革命成功之後，風氣丕變，黨外有『革命軍與革命黨消亡』之謠，黨內亦有『孫氏理想，黃氏理想』之議，政總理主張，皆格於黨人之寡陋淺見，而不展一籌，且黨由秘密而公開以後，『自形式上言之』日見擴張，勢力固微膨脹，而自精神上言之，面目全非，分子複雜，黨器同器，良莠不齊，腐敗官僚，既而萎靡，離解形類，更覆雨而翻雲。』益以袁世凱之威逼利誘，黨人精神，更趨消沈，以是總理自任黨部，而黨部，經討袁，護法，北伐，討陳（炯明）八九載之奮鬥，革命前途，又微露曙光，及至民十二年，澈底改組黨部，重述革命復興之宏願後，乃將繫結已久之革命運動，轉入第二次的新階段。

在第二次的新階段中，由於本黨第一次全國代表大會，對內對外政策之確定，情理俱備的大會宣言之昭示，通都大邑，窮鄉僻壤，皆知吾黨重舉革命旗幟之真意所在，一般富有革命朝氣之前進青年，相率以『喚醒民衆』『接近民衆』『領導民衆』相鼓勵，而『到民間去』之呼聲，頓成爲一時之新風氣，各地農工運動亦風



起雲湧，使北洋軍閥統治地之社會基礎根本搖動，此無他，實因本黨一方面對於農夫工人之運動，以全力助其開展，補助其經濟組織，使日趨於發達，以期增進國民革命運動之實力，一方面又對於農夫工人要求參加國民黨，相與爲不斷之努力，以促國民革命運動之進行，蓋國民黨現正從事於反抗帝國主義與軍閥，反抗不利於農夫工人之特殊階級，以謀農夫工人之解放，賈言之，卽爲農夫工人而奮鬥，亦卽農夫工人爲自身而奮鬥也。語云：「君子之德風，小人之德草，草上之風必偃。」本黨既如此信誓旦旦於上，黨員民衆自能踴躍效命於下，北伐之前，本黨領導之革命民衆，已普及全國，「五卅」與「三一八」兩次運動，非徒軍閥爲之胆寒，帝國主義者亦爲之變色，北伐進行中，革命民衆，襄助軍事之進展，如湘鄂湘閩間，亦不乏實例，尤其是藉赤手空拳之民衆勢力，收回漢滬英租界，不可謂非革命中之一奇蹟，此所謂先聲奪人，不歷而走，革命勢力之不可侮，有如此者。

當時吾黨青年，莫不以從事民衆工作爲榮，奔走職官爲恥，而黨中前輩與一般軍政長官，對於青年之致力下層工作者，亦另眼相看，獎掖備至，而彼輩亦惺惺然自信，惟有服務社會之民衆工作，方爲真正革命工作，惟有認真領導民衆不爭利祿之黨員，方爲「總理之真正信徒」，不幸此種革命新風氣，足因革命陣營之不振，黨內糾紛之迭出，致爲反動派所乘，而釀成「軍事北伐，政治南伐」之勢，昔日英勇奮鬥之士，多蒙白不分有口難辯之緣故不被摧殘，則被軟化，黨內黨外之風氣，亦大爲轉變，年幼者，則鑒於前進青年之覆轍，大都不同時事埋頭讀書，以求得相當之學問與資格，而爲他日「升發」之具，年裏稍長或曾經滄海者，則搖身一變而爲貪污腐化之尤，彼輩以黨證作護身符，革命作口頭禪，其對於社會現實性之認識，因身處洪流劇變之中，花樣繁多，怪象雜陳，較諸若往今來之老官僚，把握環境，惟利是視者，尤爲澈底；其對於黨中內含力之分析，因參透各界，測度真實，某也具有黨務之潛力，某也具有軍事之潛力，某也具有政治之潛力，……皆揣摩黨教，洞悉階級，於是於擁護領袖之外，而又有所謂甲路線、乙路線、丙路線……甲路如不通，繼以乙路，乙路再不通，繼以丙路，務須滿足個人內心之政治欲與經濟欲而後已，所謂革命，所謂主義，所謂國家與民

業，早已置諸腦後，此種惡劣現象，一直遺留到今，尙未完全剷除，以此而欲緊握黨的工作，完成國民革命，豈非緣木求魚？所以 總裁說：「現在有人批評我們，譏笑我們說，本黨的工作不緊張，太懈怠，甚至說我們太腐敗了，衰老了，這種種批評，我們都要承認，都要接受。」由於這種黨的腐敗，衰老的現象，招致了「九一八」「一二八」的外侮，在外侮頻仍中，本黨喊出了復興革命的口號，總裁所領導的三大救國運動——新生活運動，國民經濟建設運動，勞動服務運動，——也蓬蓬勃勃的興起於全國，一時國內風氣，又爲一振，不啻道高一尺，魔高一丈，狼毒的敵人，不待吾黨復興勢力之奠定，而發動了「七七」事變，終於使中國革命轉入到第三次的新階段。

在此第三次新階段中，革命敵人勢力之強大，超過于滿清與軍閥的惡勢力之總合，故吾人爲驅逐倭寇，推動革命之力量。亦應大於前二階段，孕育此力量充實此力量之「新風氣」，更應高於前二階段，換言之，我們不僅要造成「自我犧牲」之風氣，尤應造成「到民間去」之風氣，不僅要造成「到民間去」之風氣，尤應造成與奸偽直接鬥爭與敵寇直接鬥爭的「到敵後去」之新風氣，否則置身於砲火所不及之地，偷生於敵騎所難至之城，將抗敵重責，置之於將士，鋤奸人任，推之於人民，吾黨領導之謂何？吾人革命之謂何？所以 總裁訓話中最後講到黨務和政治，認爲是革命的根本所在，而剴切陳詞，曷竭全黨，努力下層工作，以造成新的氣象，新的精神，其訓示曰：

「目前根本問題，是要使政治有新的氣象，黨務有新的精神，我們今後要完成建國，必須從刷新政治着手，但要政治走上軌道，就必先求本黨的健全……：無論中央或地方的同志，對於我們現在國際環境和國內情況，以及本黨的立場，都要有一個明白的認識，要知道本黨在中國的地位，與別的國家已有相當基礎的執政黨，像德國的國社黨，意大利的法西斯黨，以及蘇聯的共產黨都不相同，我們現在還在革命時期，我們一般黨員，人人都要爲實行主義而作最最基本實際的奮鬥，尤其要從基層工作，社會工作來努力，我們現在不怕本黨的政權不能鞏固，亦不怕中國政治不能健全，而只怕我們的黨和社會隔離，以致我們的政

治不能建立普遍而深入的基礎，我們作了黨員，尤其是作了中央委員，當然是爲担负革命天職而來，不是爲高官厚祿，或要成個人的權位而來，不僅是如此，我們做中央委員的同志，必須時時要聽取民衆的呼聲，處處要體察將士的痛苦，所以，我們更應當將社會、經濟、軍事、政治、教育等各項事業打成一片。因此無論那一個委員，如果在政治上或社會上能够到最基層的事業中去努力，到最接近民衆的地方去服務，纔是我們致力革命最正當的途徑，纔不愧爲真正的革命黨員：……今後要振奮全國人心，其責任全在於本黨，全在於我們一般中央委員，要樹立黨的社會基礎，其責任亦全在本黨各級幹部，亦全在我們一般中央委員：……：只要我們絕不憚艱苦，深入社會接近民衆，使本黨在社會上的基礎，日趨穩固，則我們革命建國的切實的決議，要便此次會議之後，我們黨的組織，黨的精神，以及黨紀黨德，都能進步充實，積極提高，有一番新的改革，以造成新的氣象，才能担负我們革命建國的責任。

我們讀了這些詞句，深知 總裁希望黨人尤其是中央委員努力下層工作，接近社會民衆，奠定本黨革命基礎的心願之切，實較任何人爲甚。吾人尚不知誰位負有領導責任的中央委員，恭聆 總裁訓示之後，作出如何使黨員深入社會，接近民衆之決議，又準備如何躬行實踐此項新決議，而造成黨的新氣象與新精神，惟吾人所可貢獻於本黨者，當今敵寇縱橫，奸偽蜂起，無知民衆，有爲敵寇所惑持者，亦有爲奸黨叛徒所煽惑者，吾人從事下層工作，應分別後方前方，在後方敵僞所未至之地，接近民衆，在前方敵僞已蹂躪之區，接近民衆，吾人爲使革命動力深入敵後，必須積極奪取瀕陷區之民衆，凡吾黨軍權與政權所難及之地，應爲吾黨黨人鬥爭最激烈，行動最活躍，組織最有力之地，吾人不能否認進行民衆工作須有軍權與政權之掩護，但絕不可倚賴軍權政權，更不可失却軍權與政權，即喪失民衆的領導權，革命的領導權，使黨與革命成爲軍權政權之尾巴，吾人黨在政權已失之地，用革命力量建立政權，軍權已無之地，用民衆力量，建立軍權，以黨員行動對付敵僞奸黨的黨員行動，以民衆組織，對付敵僞奸黨所箝制之民衆組織，以黨員與民衆武装結合之游擊隊，掃蕩敵僞

奸黨之蹂躪隊與游擊隊。總之，我們黨人尤其是負有領導責任的中央委員，應出生入死，做官吏的模範，做士兵的表率，做民衆的靈魂，使民衆離不開我們，士兵效法我們，官吏心服我們，我們要將淪陷區的一切社會，政治，經濟的偽組織澈底加以破壞，從而建立本黨之抗日的社會組織，政治組織，經濟組織，不但使敵偽奸黨在現今一切政府法令所難及之地，無社會力量可以利用，無政治力量可以利用，無經濟資源可以利用，更要使敵偽奸黨之鬼影幽滅，亦雖飄游于淪陷之鄉，我們要深切認識現在是我們打天下的時候，不是海宇大定坐享其成的時候，正如 總裁所說：「我們黨的基础，還沒有鞏固，黨的信仰，還沒有確立，而一般同志，就以爲我們應該有特殊的地位，應該享特殊的權利，這就完全錯誤，要知道革命還未成功，主義還未實現，我們的恥辱未雪，職責未盡」。在目前華民族生死存亡的時候，地位愈高的人，責任愈大，故 總裁對於中央委員的希望亦愈殷，現在的中央委員將何以自處？未來的中央委員將何以見重於黨人，何以矜式民衆？爲本黨革命前途計，爲新階段應有之新風氣計，敢擬根本二法，貢獻於全黨。

現今黨內病象甚多，最大最壞而影響最深者，莫過於一般黨員，不自度量，動輒欲居他人之上，享領導之名，而不反省己之德望如何？學識如何？能力如何？黨之歷史如何？革命經驗與革命成績又如何？以政黨人只知「向上追求」，而不知「向下俯視」，一登黨籍，便欲取省委中委而代之，一任省委中委，人皆以廳長部長之流並視之，不敢以下層工作相委託，以致一般冒險的革命歷史較少，鬥爭的革命經驗較差之少年中委，雖奮鬥有心，而躊躇無路，故爲轉移風氣，端正黨人趨向計，此輩壯志未伸之少年中委，應自請於 總裁，效命於下層工作，藉以表明革命之心跡，作黨人之楷模，黨亦應趁此大時代中，以工作培養幹部，以流血鍛鍊幹部，使黨人均能具有向最危險的道路前進之精神。而其方法，可按照各省市行政督察區之範圍，劃分爲「黨務督導區」，每區派一中央委員常用駐區辦事，負責巡視指導各該區所轄各縣黨務工作，社會工作，民衆工作，自治工作之責，首先自各淪陷地區派遺起，再推行至於全國，如中央委員不敷派遣，或確實不能離開中樞時，再酌量遴選省委或黨內幹員負責，中央如此倡導於上，則一般黨員，必聞風興起，返鄉工作，吾黨之人材，亦可充

實於農村，一方可增加對敵為野黨之鬥爭力，一方可增加基層行政工作之效率，如此以革命勢力與軍事勢力相配合，必可促使最後勝利之早日到來，諺云：「楚王好細腰，宮中多餓死，城中好高髻，四方高一尺」，吾人深願因環境關係，素未冒險犯難之少年中委，在此千載一時之機會中，有以自捷自白，為黨員之表率，為民衆之模範，為「總理」總裁之真正的革命信徒也。

以上僅就治標言，若就治本言，吾黨應確定養成永久之「黨風」，使黨人以服務社會民衆為榮，競爭官位利祿為恥，不僅重視下層工作，並要從下層工作中培養幹部，選拔幹部，黨應釐訂「各級黨部委員人選特別法」，以為獎勵冒險犧牲刻苦耐勞之下層工作，與選拔真正革命人材之標準，其要領試擬於下：

1. 凡曾隸屬同盟會或中華革命黨五年以上及在討袁護法北伐諸役有特殊功勛或在木黨政治勢力所不及之地而從事秘密的黨務民衆工作三年以上，確實遭遇種種危險困難從未叛黨者，方有被選為中央委員之資格；

2. 如無前項資格，而現已任中央者，為存心忠厚顧全既成事實起見，亦有被選為中委之資格，但必須深入民間，確實領導下層工作，以盡其革命天職，至以普通文化人或實業家取得現任部長主席大使或廳長之地位者，吾黨絕對不得憑空選舉其為中央委員，藉以尊重黨的革命歷史與中委之地位；

3. 凡任區分部與區黨部之委員（或指導員，下仿此）者必須在黨有二三年之歷史，凡從事鄉村或工廠之民衆工作二年以上而確有勞績之黨員，並曾經擔任區分部以上之委員者，始有被選為縣黨部（或同級黨部）委員之資格，任縣黨部委員三年以上而成績顯著者，方有被選為省黨部（或同級黨部）委員之資格，任省黨部委員三年以上，領導有方，真能刻苦奮鬥者，方有被選為中央委員之資格；但現任省黨部（或同級黨部）委員三年以上者，如欲取得被選為中委之資格，過去並無相當的秘密工作，或社會工作之革命歷史者，須從事下層工作二年，由黨部考核其成績而決定之；

4. 凡從事黨的文化工作（如黨辦學校之教授講師或報社記者編輯及辦理其他文化事業）三年以上者，有被選為縣黨部（或同級黨部）委員之資格，五年以上者，有被選為省黨部（或同級黨部）委員之資格，十年以上而

望際全國，確于黨的文化有貢獻者，有被選爲中委之資格，至黨內學者于闡揚主義，駁斥邪說，卓著成績，並能確實建立革命理論而爲大多數黨人所信服，且可影響於國際上之學術思想界者，可不論年資黨歷，有選選爲中央委員之資格；

5. 凡技術人員在國營實業機關或農場任職三年以上而能與農工黨員共甘苦得農工之信任者，可有被選爲縣黨部（或同級黨部）委員之資格，五年以上而具有相當勞績，並深得農工之信任者，可有被選爲省黨部（或同級黨部）委員之資格，十年以上並有技術上之改良與發明者，有被選爲中央委員之資格。至對於國防技術，有特殊之發明，爲世界各國所未有者，亦有選選爲中央委員之資格；

6. 凡屬農工商出身之黨員，在黨有五年以上之歷史，確於革命工作有經驗者，可有被選爲縣黨部（或同級黨部）委員之資格，再任縣黨部委員三年以上，應付裕如，而未變其農工之素質者，可有被選爲省黨部（或同級黨部）委員之資格，任省黨部委員三年以上，確有領導才幹者，亦有被選爲中央委員之資格。本黨爲民衆謀幸福之革命黨，黨內負責人，多屬純粹智識份子，商人間或有任黨內職務者，農工份子則極少見，吾黨爲改革環境，造就新的「黨風」，尙希于此等處注意及之。

7. 現任戰鬥實職之軍人黨員，不問其在黨之歷史長短，凡階級至中上校者（空軍以上尉少校爲準以下比照類推）有被選爲縣黨部（或同級黨部）委員之資格，階級至少中將者，有被選爲省黨部（或同級黨部）委員之資格，階級至中上將者，有被選爲中央委員之資格。蓋從事戰鬥之軍人，多具有不怕死之精神，不會投機取巧，且日常生滿接近士兵，與從事下層的民衆工作，有異曲同工之妙，故對於黨歷要求，可稍從寬。軍隊中政治工作人員，可比照軍官之資格，享受同等之待遇。

黨之各級委員被選資格。如此規定，似帶有機械的軍事化之性質，不免使奇才異能之士，抑鬱於下，而難飛黃騰達，然而不然，我們試者一般軍官之出身，莫不從見習官，論績論資，按級按階遞升而來，有才有能者，實至將校，無才無能不能晉升者，當然退休，此種論資論績層層遞升之辦法，各國之軍官考核，莫不如是，何會

使真正頂天立地之將才沒世無聞？何況我們對各級黨委人選之虛擬的規定，尚無如此謹嚴，決不致有埋沒人材之弊。吾黨果能執行此制，則黨之風氣立變，國人之觀感立新，革命之力量日強，社會之基礎日固，民衆對吾黨之信仰，亦將堅如鐵石，非任何人所能搖撼，以此抗戰，抗戰必勝，以此建國，建國必成，吾人對此制之試驗，不禁驚喜驚視，盼其速決速行，爲本黨定百年之大計，爲革命樹萬年之根基，俾無負於 總裁醇誨識之苦心與熱誠也。

解救教育界的才荒 一 得

三月三十一日的昆明版中央日報，有程滄波先生的專論一篇，題曰「教育界的才荒問題」。大意說：十二三年時。國內人士以獻身教育界爲榮，姑無論其動機如何。今則抗戰已進入第二階段，而教育界頗感才荒，大學中學往往請不到教授或教員，尤以職員爲甚。著者推究其故，歸納爲兩種原因：一因後方生活逐漸高漲，一部份人士不得不另謀出路，去而之他，以解決生活的困難。二則關於心理問題，希望教育界的人士都能夠安於清苦的生涯，認識自身偉大的使命，以轉移風尚爲己任，不可貪慕榮華。社會亦須對於從事教育者有崇高的尊敬。筆者對於程氏所發揮，分析的各點，大致可表同情，今略補充數語，以供關心教育者之參考。

誠如原著者所說，教育是一國的命脈，建設的根大本計，倘教育界忽感才荒，則將來效果如何，何忍想像。最近後方物價高漲，影響到各界的生活頗感不安。從事教育的人士平素收入原極有限，際此生活困難之時如何維持，如何能安心工作？雖然各校也有酌加津貼之舉，但其數目遠較在一般待遇優厚的政府機關的公務員爲低，迫得一部份教授，教員和職員不得不犧牲一己的志願和多年的成績，以政府機關和商業機關爲出路。其中自然也難免有意志不堅定，希望升官發財的人，但大多數的確是爲生活所壓迫，實非不得已，不容有考慮的餘地。收入微薄，以致挨餓，受罪，住房穿衣樣樣爲難，是面前赤裸裸的事實，豈是心理作用所能解救？揭曉從公不過是一個好聽的名詞，實際上誰能辦到？社會的榮譽更是虛名，那能有補於實際？從事教育者固不應羨慕奢侈的享樂，但如連最

低限度的生活也難以維持，我們便不願加以苛責，或以清議相繩。依筆者的意見，解決教育界生活困難的辦法，增加教職員的生活津貼，或設法由學校代為解決衣食住行的困難，以及代購日用品之類，予以種種方便，俾可安心工作。此猶是治標的辦法，至於治本的辦法，自以平定物價，暢通貨運為要。這關係於政府的整個內政的推行，此處不及細談。

其次，教育界之所以才荒，尚另有一大原因在，而為原著者所未及深考。我們知道，我國的教育界在某種觀點上看，難免為黨派和系別所把持，並不公開。非有特殊的背景和淵源，往往不得其門而入，即幸而側身其間。稍久亦必受排擠而不能立足。潔身自好之士，那肯俯仰隨人？教育界之所以才荒誠為因果的必然關係，又何足怪。今後教育當局如果還不放棄「

學閥」的觀念，仍以結合黨派相號召，則教育的前途不但難有光明的現象，即良好的前途亦復不可多得，深可為抗建的前途隱憂！

又如學校之任用教職員，往往以資格及出身為任用的標準，也很容易有流弊。前此不久，教育部曾規定大學教授的資格以曾留學國外者為準，否則須有特殊聲望及著作。我們依常識推測，留學國外者不見得個個都有學識，而未會出國的學者，安見不能做大學教授。任用教職員，當注重其品德，學識，才力和經驗，如限定銜金資格，便難免忽略了真才，而人才亦必常感恐慌。這一點更盼賢明的教育當局予以切實的注意。

本刊特闢通訊問答欄啓事

本刊為解答各種疑難問題，增加讀者興趣起見，特闢「通訊問答」一欄，凡有關政治、外交、社會、經濟、及一般時事與人生問題，均可提出，本刊願儘量予以解答，此啓。

武德之研究

朱傑勤

中華民國陸海空軍軍人讀訓十條中第七條有「崇尚武德」之訓。又 總裁在告軍人手諭中，特別注意武德之鍛鍊。可知革命軍人最重武德。有武德之修養，然後能發揮民族之革命精神，完成抗建之大業。

總理以智仁勇三者為軍人精神之要素。總裁復引伸之，以「知信仁勇嚴」為武德。此五種武德蔚成一種軍隊中的「無形的紀律」，而為軍事哲學之至高無上的精義。當此強敵壓境，政府積極提倡軍國民教育之際，凡我軍民，對於武德應有確切的認識，努力的保持，方能發揮最大的抗戰力量，爭取光榮的戰果。茲將五種武德闡發於下，願與同志共勉之。

一、智

智者，有聰明，有定見之謂。凡遇事應用吾人天賦之良知，考之於吾人所得之學問，驗之於吾人過去之經驗，對於達如其來之事物，有深切著明的認識，而立刻有應付的辦法，此種辦法，合乎義理，順乎人情，洞合機宜，確乎不悞，所謂放諸四海而皆準者。古人所謂「聰明睿智，足以有經」，即言智之修養充足，而能應變裕如。「猝然臨之而不驚，無故加之而不怒」者也。

智之創造有三因：一由於天生，二由於學問，三由於經驗。天生之智，非由人力。所謂「天縱之聖，無得而豫」。可以不論。致若由於學問者，則博學多聞，故日積月累中，智識漸加，胸中似有權衡以御萬物。此種權力視天生之智為可待矣。致若由經驗而得者，則身體力行，見聞既多，亦自有應事之把握。所謂見一事，長一智。但一人之經驗常苦短促，不若借鑑於他人，或如古人之言行，為應事之模範，所得更多。俾斯麥云：「愚人惟恃己之經驗，余則以他人之經驗為我之經驗。」借他人之經驗為一己之經驗，實為一種聰明辦法，但此種辦法，又非倚友古人（即多讀書）不可。故學力仍為三種智的來源之首。

總理以為軍人之智應有兩種：（一）知是非，（二）期利害，（三）識時勢，（四）知彼己。

夫軍入爲戰爭而設，而戰爭爲國家民族生存而施。總理有云：「以一國而爲戰爭，萬不得已之事也。兵凶戰危，其戰爭而獲如所期，則且之達否，未可知也，不如所期，戰敗之餘，動致危其國家之存在。夫以一國孤注而求勝，則必舍戰爭以外，別無可以求其生存發展之途者也。其利害爲一國公共之利害，而非一部份人之利害，故國人樂於從事戰爭，進戰不旋踵，傷廢無怨言者也。」（中國存亡問題）故軍人之天職，在捍衛國家，保護人民，能認識戰爭之本義，需要，要求乃至結果者莫如軍人。軍人對於戰爭可能與否之顧慮，較之一般政治家及但計及自身利害之貨殖家尤爲關切。蓋犧牲一己之生命，或不甚難，惟因履行自身職務之關係，必須連累他人之犧牲生命，則良心所負之責任，甚爲重大。所以軍人須明戰爭之目的，方算能盡軍人之天職。知戰爭所以衛國救民，則應捐軀效死以報國。蘇洵所謂：「賢者不悲其身之喪，而憂國之衰。」古來烈士願死疆場，不顧死降下，卽此故也。知製造內爭爲非，則知抵抗外侮爲是。知貪生怕死爲辱，則知捨生取義爲榮。蓋是非之心，卽人獸之別也。

軍人之智在於明利害。古語所謂「明哲保身」，并非教人貪生怕死，臨陣退縮，反之，乃教人權乎利害二者之間，取利遠害而已。但所謂利者，非徒利己，亦必利國，利國卽所以利己。退強寇，致太平，非獨國家之福，民衆亦均享其榮。夫殺敵受賞，國人欽崇，則利也，敵前潛逃，萬衆唾罵，則害也。苟昧於利害，或毀其身，或辱其親，又焉得稱爲明哲哉。「軍人之光榮，在乎盡其天職，而地位之高低，處境之難易，事務之常與非常，非所問焉。」在戰爭中，所要求於每個軍人之最後者爲光榮，雖卽抱犧牲生命之決心，以盡其軍人之天職耳。（塞克特）一個軍人的思想，明乎此，始可謂智，始可爲軍人。

軍人須識時勢方可謂智。孟子所謂：「雖有智慧，不如乘勢，雖有鎗基，不如待時。」故凡事一事，得時乘勢，則事半功倍。反之，必失敗或甚至滅亡。日寇昧於時勢，去順效逆，所謂「多行不義必自斃。」吾人待其乘叛離離的時候而反攻之，乘時與勢，無不成功。但我國軍，切不可坐待其亡，玩傷時日，尙須伺機進攻，促其早日崩潰，既識時勢，又識時勢。靈寶發揮革命軍人之智，方可爲英雄。總裁說：「我們革命軍人要立

志改變環境，創造時代，來建立新國家，改造新世界，我們要完成這樣艱鉅偉大的事業最緊要的一點，就是要在革命時度勞。就是先要認識我們現在所處的是一個什麼時代？我們革命的形勢，已到了一個什麼階段？如果連這個認識都沒有，我們就不能應隨時勢來完成革命事業！我們現在所處的時代，是一個什麼時代呢？就是中國革命運動和日本侵略勢力直接決鬥的時代，亦就是我們打倒日本軍閥與日本帝國主義，完成國民革命的時代。因為日本軍閥本無一貫的侵略政策，張牙舞爪，暴厲恣睢，要實行武力併吞中國，我們如不舉國一致，萬眾一心來反抗侵略，那不僅我們革命要失敗，而且國家民族亦要就此滅亡。所以我們這次抗戰，是應事勢的必需，是復興民族，完成革命過程所必經的階段。」（認識抗戰真諦與建立必勝基礎） 總說這一段話，正是「識時勢」一語的解釋。吾人可不必多贅。

第四點為知彼己。古人常云：「知彼知己，百戰百勝。」是知凡為軍人，對於敵情敵勢必有翔實之檢討，而對於己方之實力亦宜與敵方者作一精密之比較，方不致臨事倉皇，浪孟應戰。知彼知己，即能用我之所長，攻敵人之所短。故曹劌與魯君論戰，先問其用何戰，即問此次戰爭，有何種把握，既檢討己方力量及士氣之後，知民衆之趨於其君，必能勇於作戰。果一戰而却齊師。（詳見左傳）此知己之驗也，此種例證，中外戰史，指不勝屈。咸繼光曰：「為將者要先知士伍之情，認識敵人動靜，即問病診脈之醫也。」孫子於二千年前，謂：「知彼知己，勝乃不殆。」知之者勝，不知者不勝。「故校之以計，而索其情，曰：主孰有道，將孰有能，天地孰得，法令孰行，兵衆孰強，士卒孰練，賞罰孰明，吾以此知勝負。」今日敵寇之泥足深陷，乃對我國力謀戰不濟，又不自量力，而擴大戰區，戰事逐漸轉進至對我有利之山岳地帶。特述吾知彼知己之原則，有以促其早日崩潰也。

吾人要認識敵寇必運用的種種計劃及方式，務必探其所長，攻其所短（知彼）。而對於本身之優點，亦宜竭力保持，增進，引以自豪，使吾人如厚抗敵之軍心，而取勝利之信念。孔子所謂：「臨事而懼，好謀而成，即教吾人以知彼知己之方，以收全勝之效果。致於對敵寇之戰略及戰術之檢討，則 總裁之抗倭

戰術之研究與改進部隊之要務一文（二十七年一月二十九日出席參謀會議訓詞）謹誌無遺矣。

吾人攻擊漢奸，輒謂其「不智」。即謂其不別是非（認賊作父）；不明利害；（殺兔死，走狗烹，徒顧目前之饜，遂忘殺身之禍），不識時勢（去顧效逆，所以促禍——左傳）不知彼己（朝秦暮楚，誤已誤人）。故漢奸者流，必無所利，否亦利令智昏，才是齊奸，失足之餘，必受刑戮。其不智亦甚矣。意志薄弱之徒，易為物誘，胸無足見，豈足言智。故曰：「智者不惑。」（論語）無智慧者，不能「知仁」「好勇」。凡仁與勇皆生於識。故三達德以「知」為先。余於此情，亦先論智焉。

二、仁

古語云：「仁者無敵。」可知仁為軍人之靈魂，蓋仁乃一種「不忍人之心」（即良心），擴而為正義，為國家民族而犧牲一己之精神。孔子所謂：「有殺身以成仁。」總理亦謂：「舍生以救國，志士之仁。」故「這個仁實是在軍人道德的根本，為軍人精神的泉源。我們革命軍人的唯一的和最大的志願，就是行仁，行仁的目標就在救國救民，以盡我軍人的天職。」（引 總裁言論）抵抗侵略，保衛民族，皆出於一己之良心，而盡國民之天職。其心衷，志也，曠也，小我，一，義無返顧。故以五仁為不仁，自能感於天下。孔子稱管仲之功曰：「微管仲，吾其披髮左衽矣。如其仁！如其仁！」管仲之得為仁者，以其能拯我狄也。吾人今日之讓後，亦何多讓焉。人能抱求仁之念，必了然於死生。鄭珍曰：「士君子臨事，惟知有理，不知有身，到苟存，身不存可也，理苟不存，身存何益。」呂坤曰：「大丈夫若得生死最輕，所以不肯死者，皆以求死所也。死得其所，則善用死矣。成仁取義，死之所也。」明代義士方孝孺亦云：「君子之於世，視生死貴賤如不足之輕，不足以動其意，而一以義救之。」人能行其心之所安，則何憂何懼。孔子曰：「仁者不憂。」死且不懼，此外又安能搖動其慮哉。我親愛之袍澤乎！大義所在，則當為國而死！

三、勇

義所當為，良心驅使，熱血沸騰，冒萬難以求一逞，此種不屈不撓之精神，所謂勇也。然非仁者不能力行

。故孔子曰：「力行近乎仁。」又曰：「仁者必有勇。」夫勇有大小之別，剛愎之分。據則砥礪，暴虎馘河，有害於身，無益於國，此小勇也。鞠躬盡瘁，死而後已，浩然之氣，百折不回，此大勇也。前者爲一時情感之衝動，易於衰頹；後者爲良知所推進，幾於永恆。二者有「行險」「居易」之分，有「鴻毛」「泰山」之別，不可不察也。墨子曰：「戰雖有陣，以勇爲本。」忠臣謀國，百折不回，勇士赴敵，視死如歸。斯乃常勝之理，萬古不變。（曾國藩語）。吾願多士以大勇爲歸。

四、信

至誠無欺，則謂之信。中庸曰：「誠者物之終始，不誠無物。」吾人對人對事，斷不能以虛偽出之。總裁在行的道理一書中說：「我們行事，只要以至誠去力行，就必能爲行實行，這樣的行總能事事精益求精，實事求是，且必始終如一，貫徹到底。」又說：「知之出乎誠者必智，行者出於誠者必勇。」孔子曰：「民無信不立。」言治國不可以信爲根本。故商鞅從木示信，晉文公（重耳）伐原示信，皆以信爲行政行軍之具，而收其效者。曾國藩云：「自古服外國，或稱恩信，或稱威信，總不出一信字。非必顯違條約，輕棄前諾，爲失信也。即緩忽之事，嘲笑之語，亦須有真意戰之以出，心中待他祇有七分，不必假裝十分，既已通和講好，凡事公平照拂，不使遠人吃虧，此恩信也。至於令人畏敬，全在自立自強，不在裝模做樣。信雖有不屈撓之節，臨財有不沾染之廉，此威信也。」此雖爲外交問題而發，但殊可應用於其他問題。信雖有不屈撓之節，言忠信，行篤敬，雖蠻貊之邦行矣。」西大常稱忠實爲最良之政策。確爲真理。

凡事有以自信，方能得人信仰，令人景從，善將兵者，兵雖百萬，指揮如一人，倡忠義之理，每身先之以誠，同甘苦，共患難而已。反之，將帥非人，懷奸賣國，溜上做下，其神情之飛越，是以搖惑軍心，其言辭之浮滑，足以淆亂是非。雖有精兵，易於解體。上下不親，而國危矣。故信爲立業之本，尤爲革命的原動力。

五、嚴

軍人人格之要素尙有一嚴字。嚴就是紀律化。即以嚴格的理智來規範吾人之一切思想，言論及行動，而使

進事業上的效率。曾國澤云：「行軍當以嚴爲主，臨陣紀律不嚴，則無以作勇敵之氣，平日營規不嚴，則無以儆驕橫之風。」又曰：「嚴軍嚴吏皆莫先於嚴。」又曰：「爲將之道，亦以法令行，整齊嚴肅爲先。」在軍事方面，如無紀律，卽成爲烏合之衆，人數雖多，不堪一擊。有紀律之軍隊，則上下相孚，戰無不勝。易曰：「師出以律，否臧凶。」言治衆而不用法，無不凶也。致欲軍紀嚴肅，士氣堅強，則當簡必明，說令必行。故曰：「聽令者死，益令者死，不行令者死，不從令者死，惟令是觀。令者將之大柄也。孔明揮淚而斬馬謖，積貫立表而誅龐臣，呂蒙殺取筮之人，魏錡戮亂行之僕。以殺立威，軍中要務。姜太公云：「殺一人而三軍震者，殺之。」胡林翼所謂非露鷹手段，不能顯菩薩心腸。警馬既去，伏虎不驚。烏合之衆，上下不親，非明賞罰，尊命令，則孫吳不能爲將。德國元帥塞克特謂：「命令與服從爲軍隊之要素，兩者均非易事。命令爲聽聽猶愈理解，則服從者愈認識，愈信仰。兩者更互受其益。人類天性，必賴強迫，始能集衆人於一目的。故軍紀實爲軍隊不可分離之主要成分。軍紀之狀況與程度，實爲軍隊能率之真正標準。愈出於自動之軍紀則愈優良，惟軍紀已養成習慣，且深入本性者，乃能於危難期間，顯其功效。」普魯士軍人之傳統，號爲歐洲之模範，以紀律嚴明，隊伍齊整見稱者。腓特烈大帝之時代可稱爲軍紀史中之重要時代。後世史家稱其戰爭之成功，實爲紀律之效。據云：「普魯士軍隊人數之小，差與其敵軍成爲一個百分比。然其受訓練，受指揮，皆足數服。：：所可注意者。腓特烈祇有一個人，而其仇敵則人數甚多。在敵人營內，發生嫉妬，紛爭及散漫情緒，不一而足，而腓特烈方面，則有毅力，團結及強有力的操縱。軍隊少則以兵略補之。：：雖衆寡相殊，然指揮如意。要支持一二仗是不難，在必要時，連戰一個月亦可以。」又云：「普魯士兵士之訓練，嚴厲異常。軍官所受之節制如刻苦之僧侶，不問其出身如何高貴，職務如何崇高。其食具皆爲白蠟製成，不准用更甚者。卽使伯爵及元帥，如果他之行季中有一柄銀匙，則立受重大之刑罰。」(T. B. Macaulay, *Frédéric the Great*) 故普魯士軍隊之紀律爲當時各國所仰慕。如金人說岳飛軍隊「據山易，據岳家軍難」一般，均足爲治軍者效法也。

御下宜嚴，但必寬已復禮，方能令衆服從。 魏雲：「嚴更從我們高級將領自身做起，要克己修省，自

總裁訓詞

律謹嚴，一切要求，自己能够嚴格做到。總能够要求部下徹底做到，總能够嚴格的訓練部屬，指揮部下。」故要軍隊服從紀律，必使其先知服從紀律之必要。此種精神教育正在長官身上，長官常常向部下說明有規定紀律及服從紀律之必要。並躬行實踐以證明之。使彼等因認識而志願服從，因深信而自動遵守。歡忻鼓舞，協力同心，以求達到其所認定之目標，因嚴格自省而產生自重。由心中發生之戰友情誼，將個人意志及幸福繫於全體思想之下，抱犧牲精神為祖國服務，赴湯蹈火，亦所不辭。以此種軍隊從事戰爭未有不成功者。

以上所述之五種武德皆為古今武人所應具備。謹錄 委員長之言，以為結論：「我們做了一個武人，必須「機智」，「信義」，「仁愛」，「勇敢」，「嚴重」五者並備，才算一個真正的武人，如果祇知道一點打槍放炮等技術而沒有武德，這祇是野蠻，不能算作武藝。這種人就要禍國殃民叫做武人。我們帶了軍帽，穿了軍服，做了一個武人，單是知道用武術能够作戰，絕對不夠，一定要更具其武德，盡到保國衛民的天職。這樣才能成一個真正的武人，也就是真正的完人。」（救國必須實施文武合一之教育）訓詞深切著明，吾等軍人知所先務矣。

（却酬）

生活之目的在增進全體人

類之生活

生命之意義在創造宇宙繼

起之生命

抗戰必須爭取最後

勝利

建國必須達到國防

絕對安全

從「用人行政」談到「行政三聯制」

傅正平

在科學方面我們是比歐美落後，無庸諱言的，我們不應該學習做奴才，而且要迎頭趕上。但在政治方面，我們並不見得不如歐美，例如在二千年以前，就有完備精深的政治哲學，如儒家法家和道家等等的思想。現在，我們的三民主義，是集古今中外政治思想及社會主義之大成，是世界上最前進的政治學說，五權憲法也隨美國和瑞士的民權制度，高明了許多，可是有不少的政論家，一談到中國的政治問題，却撇開三民主義不談，先滔滔不絕的引證許多外國政治的好處，至於批評中國的政治，不是說只學得外國的皮毛，就是要採取外國的某種政制，還有許多人並不研究本國的國情怎樣，國家的政治學說怎樣，不惜剽竊外國的法西斯政制，或蘇維埃政制，這類病態現象的根源，不能不說是由於前清義和團失敗後，民族自信心的喪失，和崇拜外國心理的奴性表現。到現在，這個毒素還保存在一部份人的血液裏。

然而我們政治的表現，的確，不如歐美的點明，政治的效果，也確比不上歐美的成績。為什麼我們會存高深的政治思想，其推行的結果，却反落後？這就是關係於政治上運用的技術問題，也就是「用人行政」的問題。

「用人行政」是政治上一個術語，有兩種解釋：

第一種解釋：是表示「用人」和「行政」是政治上的兩大要務，是政治的兩個發動機，二者不可缺一。「行政」是施政的方針，「用人行政」是走這個目標的道路，「政制」是這個道路上的規則。歐美各國對於所揭示的標的，能够遵守規則的向前走，非就能達到他們所預期的標的，我們雖有標的，但停在路上不走，甚至屢走而愈路上去，自然永遠達不到標的。這是我們在政治的表面上落伍的原因和事實。總之，我們在政治上落伍的，只是政治的「用人行政」方面，自然要在這方面去求改革，尤其在此抗戰建國期間，更要爭取時間，迎頭趕上。所以最近很有許多政治學者，研究政治上的人事問題，例如甘乃光先生，他認為在行政上的最大問

題，是事務官的無保障，以致不能專心做事。考試制度又太複雜，職位分類制，分層負責制，在此種狀態下，亦不能發生效果，所以他主張人事制度建立的起點，一定要從保障公務員做起。（見甘肅人事制度建立的起點一文）又有人在行政評論上，發表另一種意見，認為人事變動的原因，並不是由於沒有法律的保障，而是因為職責的不能確定。職責不確定，即使實施保障，也不能一定增高工作效率，而且保障也無法施行。主張建立人事制度的起點，應由確定職責方面做起。誠然，這些高論從建立人事制度的本身着想，都有精確之見，但為爭取時間，尋求一個正確的起點，好迅速的走上「用人行政」的正軌，應該考究過去行政失敗的根本原因。

「用人行政」的第二種意義，是說用人以推行政事。「行政」只是「用人」的目的，而「用人」是「行政」的先決條件，但用人實在不是一件簡單的事。第一，要用得其人，如果所用非人，不但不能行政，反而足以亂政，例如若用了一個嗜財如命的人，他決不管政事的能否推行，只是利用政治的權力，而施行其貪污之實。又如一個爭權奪利的人，他亦只知道橫黨營私，甚且巧立名目，安插私人，再如一種沒有服務和犧牲精神的人，一定是不重公物，浪費公帑，遇事敷衍，甚至攔阻督政務，所以用人的第一個問題，是要注重人的品格，第二要用得其才。如果所用非才，必無良好的效果。譬如用一個毫無學識和經驗的人，管理行政上的事務，其結果當然是不堪設想。或是用學教育的人管財政，用學化學的人管交通，其結果當然亦是毫無效率，所以「用人」的第二個問題，是善用人的才幹。第三要用得其道，漢高祖之所以能夠統一中國，因為能將將，韜信之所以能夠打敗項羽，因為將兵，所謂將將和將兵，就是用人能得其道而已，用人之道，要在其精神和物質的待遇上，能得其平，反之就是不得其道，足以毀滅工作的熱情，減低工作效率，工作既無熱情，雖有經驗，亦不會從熟練的經驗中去求創造，這一類事例非常的多，據作者個人的經驗，可以歸納為六項。（1）銜級的未公，例如兩個同時畢業的大學生，任用的結果，階級即時有高低之差異，階級低的人，難免怨望而灰心。（2）信任的不堅。常覺熱心工作而有很好成績的人員，往往因排擠傾軋挑撥離間，而受不名譽的處分，不但毀滅他個人

此後工作的情緒，而且鬼死狐悲，旁觀的他人便引以為戒。只求無事，不求有功。(3)賞罰欠功。有時工作好的人沒有賞，工作壞的人或沒有罰，不足以資勸懲。(4)禮貌欠周。雷云：士為知己者死，女為悅己者容，長官對於任用的人員常有相當的禮貌，否則士之有志者不樂為之用，而不肖者將濫竽充數了。(5)工作分配的不均。忙的人太忙，閒的人太閒，忙的人或敢心生怨忿，閒的人則嬉於逸樂，如何能有工作的成績。(6)物質待遇的不平。公務員的階級和報酬，當按其成績而增進。若久無晉升的希望，便很難冀其努力。在以上所述的狀態下，無論行政計劃如何完善，行政方針如何高明，決不能獲得所預期的效果，所以我認為若要建立人事制度，須從「用人」問題方面着手，至於保障和確立職責，還是第二步的問題，因為實施保障決不能保障所用之「非人」，確立職責，亦不能行於所用之「非才」，即職位分類以及分層負責等制度，若有上述的病態，也不能提高行政的效率。

政治的動力和目的，是要為民衆謀福利，倘用人不當，政事既不能順利推行，似無成績表現，員更不能有利於民，民衆當然無興趣以至不信任，甚至不熱烈的擁護政治，政治的力量，也自然減少，所以「用人」的問題能够解決，其他問題便能够迎刃而解了。「用人」問題要怎樣着手去調整呢？簡單的說：「非才」不用，用人以道。換句話說，就是對於「用人」的一種考核工作。

最高領袖最近對於建國的行政方面，有一個重要的發明，就是行政三聯制，內中三個階段，是設計，執行和考核，同時行政三聯制中的三個重要項目，亦是設計執行和考核，就是說，每一個階段，都需具備這三個項目。設計，是要設計執行和考核的設計，並行，是要設計執行和考核的執行，考核也是要設計執行和考核的考核，假設設計，不以設計執行和考查為條件，那只是紙上談兵，成為無計劃的計劃，不能實行的計劃，和無實

用的計劃而已，假設執行，不以設計執行和考核為條件，那只是盲目的執行，虛而不實的執行，和不澈底的執行而已，假設考覈，不以設計執行和考核為條件，那只是任意的考核，空洞的考核，不確切的考核而已，所以行政三聯制，是行政的一種基本原則，行政方面的用人問題，也離不開行政三聯制的連環性。

在行政上的用人方面，我們已有了設計，更對於人品的觀察，對於人才的考試，以及對於用人的銜級制度，業已執行，但仍舊不能解決整個用人問題，無疑的，是這三個階段的條件尚未健全，簡單的說，就是在這三個階段中，都缺少了考核的條件，因此犯了頭痛醫頭，腳痛醫腳的毛病，所以在行政的「用人」方面，我們要考其設計是否天衣無縫，要考其執行是否澈底無遺，更要考其考核工作是否確切實在，至於這個最後的考核階段，第一，我們需要設計的考核，就是要釐訂一種考核的標準，其內容要包括人品考核，人才考核和用人之道的考核三個部門，其次則選擇担任考核的人才，其品格學識經驗等等，至少要高於被考核的人。更要有專門人才去考核担任考核工作的人員。第二，我們需要一個執行的考核，中央既需要設立一個專主考核的機關，各地方政府亦須健全其考核的機構，同時還要訂定實施考核的切實辦法。分期或隨時舉辦考核的工作。第三，我們需要一個考核的考核，要有一種覆核，以覆核所舉辦的考核是否澈底和確切。而隨時加以修正。以上不過是一種簡略的敘述，至於詳細的方案，當然需要專家擬訂。

最後，我們翻開中國的政治史，可以發現無時不在討論「用人行政」的問題，即革命統一之後，十餘年間，亦無日不在討論此問題，到最近的現在，我們獲悉這個解決的方法——行政三聯制，而且是一個迎頭趕上的方法，我們應當十分的重視，更應當拿出十二分的力量來積極推行。

略談作育人材

正念

我們知道任何事業之所以能够成功，必靠大家同心協力，共同邁進，領導者固須得人，而選擇多數幹練的人才為之輔佐，尤為成功的最大因素。古語有云：「得人者昌，失人者亡」，古今中外的歷史不少很明顯的例證，幾於人所公認，無待細述。任何團體若無良好的領導者則如羸龍無首，莫知所從；但若輔佐的人才極感缺乏，一切事務便無從着手進行，其構築的目標便難免達到或致中途失敗。所以通常在政治上活躍的大人物，尤競競以作育人才為要務，視為成敗的關鍵，並非無因。

胡林翼會說：「時容孔棘，得人為先」，「治理之要，賢才為本，苟不知求賢，即勞心焦思，亦屬廢事」。曾國藩亦云：「今日所當講求，尤在用人一端」，「求人之道須如白圭之治生，如鷹隼之擊物，不得不休。又如妹之有母，雉之有媒，以類相求，以氣相引，庶幾得一而可及其餘。」認為曾胡二公尋求人才之切，可知其成就亦非偶然。在太平天國方面的聲勢遠過於這般非出身行伍的書生，不料成敗懸殊，終

為清室所覆滅，其致此的原因自非一端，而不能引用人才，或用之不得其道，以致走上滅亡的途徑，實為其扼要的原因。書云：「知人則哲，能官人」也就是知人選用的明證。

何者可謂之人才，本來一言難盡，要在冷眼觀察，善於選擇，不可徒恃私人的薦舉或社會的虛名。曾國藩之選用人才以「多條理陶少大言，有操守，而無官氣」為主，曾云：「軟熟者不可用，詭諛者不可用，胸無實際，大言欺人者不可用」，故其所選的人才都是樸實誠懇，刻苦耐勞，能盡其用的。「十室之邑，必有忠信」，何地無才，要在人之善於選擇，如渠不肯虛心從事，必致賢才在野，不肖者登庸，其危患可以想見。大概耿介忠誠之士，必不喜隨聲附和，阿諛取容，不幸而遇着喜歡恭維，剛愎自用的長官不難弄得兩方面格格不相入，「難于協力同心，共趨一致的方向。所以羈選之曾有「世有伯樂而後有千里馬，千里馬常有，而伯樂不常有」的慨歎。古時的帝王頗有以從諛如流而著為美談的，如唐太宗之相魏徵，人

能盡其用，自然能形成貞觀的隆盛。

世上的理智既不是天生的，人才自非一蹴可幾，不學而能。譬如純瑛固非玉瑩得琢磨的功夫，人才的作育和陶冶亦何莫不然。地位崇高的領導者應時時選擇輔佐，正直，忠誠，耿介，奮發有為的人士為輔佐，并不斷的加以勸誡，獎勵，薰陶，指導，縱能够使之發揮其才能，成全為一個得力可靠的人才。按其個性之所近，使之担任適當的職務，自能勝任愉快，應付裕如，事業才有長足的進步。曾國藩云：「人材以陶冶而成，不可眼孔太高的進步。會國藩云：「人材有轉移之道，有培養之方，有考察之法」。胡林翼亦云：「羅埃之中何地無才，何才不可棄用」，「凡百事業以用人為先，即一技一能，亦不可棄」。

石林紀遊

三十年允且遊路南石林，歸後三月，人尋檢獲，至今始得追溯印象，亦以示鄭重也。同時尚遊芝雲洞，惜大急水未及往。寄情煙水謝時流；志參造化須怡養，休沐豈向俗空酬。石林妙勝久深羨，每蒙夢寐半繞一見；偶緣緣亦亦遊，尋幽中外有石林，石街前名行四小里，越嶺翻山屢領深，鳳城如獅排比數千仞，者欲飛奔繞重疊若樓閣，細碎礙方痕，或仰或伏，雨淋濺，水依似削筆，丁地島嶼，出巨像，行漸入崇山深，忽看利劍排比數千仞，者欲飛蹻起，重疊若樓閣，細碎礙方痕，或仰或伏，雨淋濺，水依似削筆，丁地島嶼，出巨像，行漸入崇山深，忽看利劍排比數千仞，者欲飛何突開天門，尖同筍，怒發森如老樹，一泓鏡水依似削筆，丁地島嶼，出巨像，行漸入崇山深，忽看利劍排比數千仞，者欲飛人嶽來，白石齒，無垠，疑是龍窟，一泓鏡水依似削筆，丁地島嶼，出巨像，行漸入崇山深，忽看利劍排比數千仞，者欲飛溼然原一體，直立，偶因地層下，赤土漸為風，掩吹，斯地，地獄，真，幻，此神工鬼斧之曲，絕，難，想，盆，地，化，不，復，贊歌徘徊不忍去，何當被茅久住，巡禮細盤桓，使我浸潤詩心寬。

。又曰：「求賢如相馬，今使萬馬為羣。中有千里馬而人不識，即識之矣，疵於羣羸之便安，則千里馬亦且自悲」，都是以證明選用人材的重要性，而賢者不得見用於世，尤為社會之極大損失！戰國策有云：「千人之諾諾不如一士之譚譚」，最可為選拔人材的明鑒。

國父按禮運所述，特別倡導「人能盡其才」的學說，總裁亦云：「人材的缺乏是最困難的事體」，故因讀本刊本期傳君「用人有一個嚴格訓練」，習齋曾云：「學者勿以轉移之權委之氣數。一人行之為學術，衆人從之為風俗，民之瘼矣，忍度外置之乎！」

三十年三月廿九日作

物價統制與 國父遺教

饒榮春

在「各盡所能，各取所需」的人類理想大同社會未實現以前，價格機構依然佔着經濟樞紐的地位。資本經濟以物價為基礎，故又名價格經濟。人類的生產，交易，分配，消費各種經濟行為，都以價格為樞紐。交易又是完全依據物品或勞務本身的價值為標準，有價值才有交易，交易之由價值決定，自不必說。就生產和消費來說：物價高漲，生產供給量增加，而消費的需要量減少；反之，物價下跌，生產的供給量減少，而消費的需要量增加。因之，物品或勞務的供給和需要，是由物價的變動來決定的。就分配來說：生產因素的土地，勞動，資本，企業經營等等的代價是地租，工資，利息和利潤。這些生產因素所獲代價的大小，決定全社會所得對於各個生產因素的分配。物價左右社會分配的重大，可以想見。

這一套，是過去自由資本主義經濟學者的「真理」，因之，他們以為物價的自由變動，可確保最大生產，最大消費，最低物價與勞動的充分雇傭。

時代進步，自由資本主義的矛盾日益暴露，神聖不可侵犯的價格經濟也掩不住它的破綻，於是「自由物價不能為人類社會造最大的經濟利益」的思想，開始蔓延着。翻開世界史一看，人類確也曾有過取消物價的努力（不過都沒有獲得成功），最顯著的事例有二：

一是十九世紀英國社會主義者歐文所實驗的「新和諧理想社會」。其失敗的原因，在於他的理想缺乏社會根據，完全是一種幻想。

一是在蘇聯革命後軍事共產時期實行的無貨幣計劃制度，這種制度是一種大規模的實行無物價的經濟制度，他們認為「按着一個總計劃去實行分配，用計口分配制去滿足消費者的需求；用保證出品的方法去滿足生產

審需求，以代替自由競爭，到了最後可以完全把自由競爭或價格經濟廢除。」但是結果蘇聯的實驗也遭失敗。其原因，在於「聯經濟的落後性和當局所採步驟的過於操切。

這兩種事例，前者說明價格經濟開始有人對它懷疑，後者說明不是價格不應取消，而是只有用漸進的方法才能達到取消的目的，非操切圖功者所能成事。

但是，價格經濟的沒落已經註定了。

三、

由於資本經濟主義的流行，物價統制政策，直至第一次歐戰時還猛烈地遭受着一般古典派經濟學者的反對，「商業自商業，戰爭自戰爭！」他們吵嚷着喉嚨高喊着。

但是，事實勝於雄辯，自第一次世界大戰到現在，各國家，為着適應戰時經濟問題的緊迫需要或準戰時經濟問題的事先措置，都先後一致採取經濟干涉政策，尤其是對於物價方面，採取國家管理或國家統制的政策。事實上，戰時物價高漲，為任何一國不能避為之現象，在此狀態之下，一因物資需要迫切，二因軍需生產擴大普通商品生產縮小，三因交通工具多移於軍用運輸不如平時便利，四因交戰國對外信用減低，致外匯率低落。有此四因，於是影響到物價問題。前次歐戰各參戰國家都受到很大的教訓，不但當時戰敗的德國和因戰爭失敗即爆發革命的俄國，會感受着極大的困擾，就是其他的國家，也為着這個問題而使當局頭痛。在第一次歐戰時，英法意等國，在戰爭爆發後三年間，其主要商品的批發價格指數，計於兩年內，意大利與保加利亞的物價水準，平均高於戰前一倍，英法二國雖因統制與維持得法，物價上漲較緩，然與戰前相較，亦高出百分之七十六至八十。

此次歐戰中，英德二國愈前愈後，故對於物價統制政策，特別重視。英政府為維護國民不受主要商品物價的無理增高影響，乃於一九一九年十一月十六日訂定「商品價格法」，規定所認可之價格，不得超過同年八月廿一日所訂之價格，所有不可避免的成品增產部份，即所謂「意外成本」，例如工資及雜給，兵費保險費以及

運費之增加等，須由「商業局」隨時加以修正即可，方可酌加。此法由英國中大物以制委員會及地方物價委員會負責執行，政府利用其主要顧客的地位，統制一切物資及成品和半成品工業的邊際利潤。德國國社黨施行物價統制更爲積極，例如對於農產品，規定農產品的市場規則，以前市場上是以供求的關係，決定物價，現在則爲「需要和需要的供給」而規定物價，即在政府的整個計劃之下，將現有的產品，作適當的分配，政府的規定的物價價格，不能出人因時而有所變更，故稱「固定價格」。價格決定的標準，兼顧生產者與消費者雙方的利益，即對生產者的農民，使其產品所得，不但足以抵銷生產費用，且足以圖謀發展，而繼續經營；對一般消費者，則使其對食品之支出，能取其收入額相配合，故此等價格，又叫做「平衡價格」。

事實上是如此，理論上則歐美之現今經濟學者，對於物價統制，就很少有持反對的論調，這差不多已成爲一致的了。即是「事實勝於雄辯」的確切證明。

四、

一般人對於物價理論的認識，可說完全一致，即認爲物價統制在戰時確爲必要。他們是根據下列的論點。

(一) 從經濟本身的法則上看：平時物價增漲，必因物品的供給缺乏；任其上漲，可使消費減少，生產增加，供需復趨於平衡。但在戰時則不然，戰時物價暴漲，一般消費者爲預防再漲，不但不減少購買，反而競相購進；商人更因物價趨漲，有利可圖，競相囤集居奇。此時如不實施物價統制，則供給與需要必將愈距愈遠，造成供求脫節的惡現象，陷國民經濟於混亂的狀態。此其一。物價因互相影響的關係，形成一種「物價組織」，人民即根據這種組織去決定其生產和消費的計劃。在平時，物價的變動不劇，比較易於調整，不改根本影響人民生產和消費計劃的決定，對於物價未實施統制尚無什麼大害，但在戰時，因物價的變動太驟太大，足以破壞原來的物價組織，而使生產者和消費者無從決定其計劃。因此，爲了維持慣常的物價組織，便非統制物價不可。此其二。平時工商業的設備，每有重複，資源勞力，也多浪費，如物價不受統制，則物價高漲，利潤便厚的事業，大家將爭相經營，而此等事業，在國家或民衆的利益着想，或非其需要，或需要數亂不如是之多，

此類生產豈不是重費和浪費？但戰時軍事第一，全國生產勞動應為適應戰爭的需要即充分利用，重複和浪費，就絕對不能容許了。此其三。

(二)就國家財政上說，戰時國家財政的支出，因軍火和軍需品的急迫需要，突有節制的增加，如再讓物品的價格自由膨漲，勢必使政府購買力薄弱，因而借助於膨脹信用以資支付，而信用膨脹又是使物價益漲高漲，如此輾轉循環，國家財政極易陷於破產的境地。倘能平抑物價，間接減少政府對於製造銀行信用的倚恃，既可減輕國家財政的困難，并且銀行信用製造的減少，復可收抑制物價上漲之效。

(三)就政治和社會上說：日用品的需要是缺乏彈性的，其價格的暴漲，足以威脅平民的生活，使其感覺不安，而發生政治上的騷擾。英國經濟學家皮格教授 (A. C. Pigou) 在其大著「戰爭經濟學」一書中說：「戰爭中物價的安定，有如對興奮的病人注射一種安靜劑；病人不得安靜，如何能抵抗外來病痛的侵襲？」這個譬喻何等貼切！其次，物價暴漲雖使一般平民感覺不安，同時却有一部份人藉戰爭而獲取暴富，這又是皮格教授講的「犧牲一般社會的利益而擷取暴利」即我們所說的「發國難財」足以引起其他國民的憤慨，影響國民動員工作的進行，使戰爭蒙受不利，這更是戰時物價必須統制的理由。

以上所述的一般人對於物價統制基礎理論，固然不能說是不正確，且顯然的還是不夠。我們認為：物價統制，戰時固有其急切的需要，但平時亦有其必要。我們為爭取戰爭的勝利，穩定國家戰時財政及戰時人民生活計，固然要實施物價統制政策；我們為完成國防經濟，建樹國民經濟，使人類社會經濟生活達到生產合理化，分配社會化起見，也要實施物價統制政策，我們只能認定：物價統制的必要，戰時比平時更為顯然，更易了解，或者更為急切；我們如果把平時亦必要的物價政策認為只在戰時才有必要，那麼，我們所定的物價政策，一定只為應付戰時的需要，而不能作長遠和整個的打算，縱然勉強應付了戰時，仍然不能解決整個的經濟問題。結果不但易使我們對於物價統制的決策和步驟趨趨游移，也許會過於憂慮物價統制對於生產方面的影響，而忽視其在分配上的重大作用，使我們的民生主義不易實現，戰後經濟建設，不能徹底完成。

講到這裏，我們便須對 國父遺教中關於物價問題的部份加以研究。

五、

國父對於一切經濟問題的遺教幾莫不與物價問題有關。惟對於戰時物價統制政策的直接指示只有「錢幣革命」一篇；其他在民生主義，實業計劃，建國大綱及地方自治開始實行法中對於平時一般經濟問題的指示，我們若舉一反三，融會貫通，則無一沒有物價統制的意味包含在內。物價統制政策既不僅僅限於戰時，即平時亦當積極推進，就更可知 國父的其他關於經濟問題的遺教，都是分頭并進以促成經濟全部問題的解決方案，我們研究物價統制，似亦不應忽略。

國父所有各種經濟問題遺教可引伸為與物價統制政策有關者，可舉述如下：（一）根據民生主義者：主張一，以政治力量解決經濟問題，要實行管理與統制，反對自由放任及階級鬥爭；二，以養民為目的不以賺錢為目的，取締居奇牟利，實行分配社會化；三，按照節制資本原則，對於有關國計民生的重要物資，分別國有公營或公費；四，徵收平時所得稅及戰時所得稅；五，推廣合作社業務，逐漸消滅商人的居間壟斷；六，保障勞動者的生活，工資以勞動者及其家屬生活必需品與價格來決定；七，按照平均地權的主張，實行漲價歸公（似亦可以適用到其他必需品）；八，一縣的自治團體當設立糧食衣服等管理局，以求糧食及其他必需品的合理分配；九，根據實業計劃，加緊發展交通，努力生產建設，以謀物資之調劑和充實；十，主張政府與人民協力共謀民生四大需要的解決，依照衣食住行的順序，尤以糧食的生產與管理為首要等等。這些雖都是為平時的生產的經濟建設着想，而不是戰時的病態的經濟問題，但只有實現這些主張，才可以使人類經濟社會的病態完全解除，戰時的嚴重問題不致發生。物價問題才得到一個澈底的合理的根本解決。民生主義固然是重在生產合理化，謀民生四大需要的解決，但其重心，尤注重於分配社會化，求得生產與消費的平衡，消滅商人的居奇壟斷，這更是使生產合理化，使實業前途趨於有利發展之一法。國父說：「實業的中心，是在消費的社會，不是專靠生產的資本」就是這個意義。

至於錢幣革命一語遺說，則是專為戰時物價統制政策而發，是國父在從前帝俄侵略蒙古時，專為戰時經濟問題解決的主張。國父在錢幣革命文中開首即說：「竊聞遇非常之變，當出非常之力以應之；非常之策惟何：：第一，行錢幣革命以解決財政困難」。錢幣革命如何解決戰時國家財政的困難呢？就是要從錢幣的實質價值上去着手，錢幣的實質問題就是財政政策，錢幣價值問題，就是物價政策，要錢幣管濟下，才能收到管制的效果。錢幣革命中對於錢幣的實質問題，主張用紙幣代金銀；對於錢幣的價值問題，則有舉辦公倉與紙幣發行機關相配合，以調節物與幣的關係，以及戰時稅制等。

物與幣的關係亟須調整，這是國父錢幣革命最大的一個啓示。我們知道：經濟力不是錢是物資，或可以說是已經生產成功的物品，和能繼續生產的資本與勞力。戰時國家需要無限量的錢，此無限量的錢決非金銀所能供給，惟有以紙幣代金銀，乃能為大量而又迅速的供給，但戰時國家需要無限量的錢，是因為戰時政府需要無限量的物資，這些大量的物資，需要大量的錢幣去加以交換。國父主張建立紙幣發行機關以行戰時錢幣之府，政府現行的法幣政策，就是已經遵照遺教，解決了戰時錢幣的實質問題，同時主張建立戰時公倉制度以爲戰時物資之府，這種公倉，當然不是專指糧食，而是包括其他一切必需品而言。國父說：「紙幣之流於市面，悉有代表他物之功用，貨物愈多，則錢幣因之而多，雖多亦無流弊。發行局發出紙幣，而收回代價之貨物，其貨物交入公倉，由公倉就地發售，或運他地發售。」這就是要使公倉這一個機構來担任物資聚散物價調節的責任，人民可以以物資向公倉換取錢幣，亦可以以紙幣向公倉購取物資，政府可以徵收人民的錢幣存之國庫，亦可以徵收人民的物資存之公倉。國父又說：「設立公倉工廠，以使人民以貨換幣，或以工換幣之地」。這樣，就不僅可以統制金融。統制物資，而且可以由政府執行物價政策，調劑供求，平定一切物品和勞務的價格了。這是國父對於戰時物價問題的直接指示，這確是我們討論物價統制政策問題一個極好的法則，我們要極積貫徹，堅決實行，完成國父錢幣革命的主張。

我們的結論：價格經濟不僅有害於戰時國家的一切，即就人類經濟社會言，它也是一個桎梏，因之物價統制政策，戰時固須迅速執行，即戰後或平時也須徹底執行。我們要解決戰時的國防經濟及國民經濟問題，要促進戰後國家經濟建設，完成民生主義計劃經濟，只有依照 國父錢幣革命及其他有關於物價問題的指示，徹底主張物價統制。

民族英雄鄭成功

劉大行

語云：「時勢造英雄，英雄造時勢。」又云：「時危顯忠義，世亂識忠臣。」證之於歷史往事，往往是有相當根據的。大凡國家到了危亡的時候，自有一股漢奸賣國賊，甘心為虎作倀，勾引敵人，出賣祖國，以圖自身的榮利，做出種種無恥的勾當。同時却也有許多忠義之士，目睹國破家亡，懷着一腔義憤，團結無數而同志，共起義兵，反抗敵人的壓迫，於是在危急存亡之時，產生了創造時勢的英雄，為天地存正氣，為民族爭人格，在歷史或文學上留下不少可歌可泣的事實，博得後人景仰與讚歎，其影響所及，將使後人聞風興起，奉為楷模，豐功偉烈，著在霄壤。總裁曾說：「中國的民族意識和夷夏大義總是每逢漢奸國賊出現之時更是砥礪發揚之會」證之明末的歷史而益信。

我們知道明朝思宗皇帝（國號崇禎）為流寇李自成所逼，因而殉國。清朝以異族應吳三桂之請，率兵入關，旋即竊據帝位，分兵削平流寇，進窺江南。當時明朝的遺臣和多數忠義之士或保衛崇禎遺孤，立為衝鋒，以誌存遠近，力謀恢復。或聯合同志，起兵勤王，抵抗清人的殘虐。其中為我們所熟知的，如史可法，督武糧，鄭成功，張煌言等人，其節義昭著，功績彪炳，雖清朝居於敵對的地位亦為之贊賞欽佩不置。論到成就的事業尤以鄭成功為最大。因他不但更番諸人，失敗之唾僅以身殉，且為祖國開闢了廣大的土地——台灣，武功遠在史册諸人之上，實可當民族英雄之稱而無愧。當此倭寇猖獗，全民抗戰之時，我們更懷先烈，而宜努力表彰其精神，作奮鬥的階梯，我中華素多愛國之士，當必聞鄭氏之節而興起，以不屈不撓的精神，誓死與敵相

拚，完成抗建之偉業，這是我們所以要敘述鄭氏史綱的用意。

鄭成功，原名森，明時福建泉州南安縣人，父名芝龍，幼時附商船渡海至日本長崎，娶日本士族田川氏女，生森。芝龍聚黨為海盜，出沒於台灣，金門，廈門，劫掠聯建沿海各地，遂漸富饒。明室招撫之，使平海盜，且為東南屏蔽。積功官至都督。時森在日本已七歲，芝龍請於其外家，送之歸國。森備督倭倭，年幼有大志，為先輩所賞識，以為係命世奇才，曾入南京太學，聞錢謙益之名，執贖為弟子。唐王立於閩中，芝龍遣森朝見，帝賜國姓，名為成功，自是始以成功名，日人聞其貴顯，乃悉田川氏至安平，成功母子始得完聚。

崇禎十七年（一六四四）李自成陷京師，思宗自縊於景山，史可法督師勸王，奉福王即帝位於南京。總兵官吳三桂方以防清擁兵，駐守山海關，聞京師陷破，愛妻被掠，乞師於清。清攝政王多爾袞率師赴援，大敗自成兵，略取山東河南河北。遷都北京。旋復擊走李自成於陝西，分兵直下江南，史可法拒守揚州、城陷，以身殉，南都遂為清滅。芝龍與黃道周等奉唐王聿鍵在福建即帝位，魯王以海為羣臣所推，監國於紹興，共同恢復，江南義師紛起，皆慕受此兩處節度。芝龍因擁立唐王有功，與其子及諸將均受封顯爵，但專權自恣，不肯出兵恢復。清兵入福建，連破要地，唐王被執，殉國。芝龍預受洪承疇之約降於清，成功等勸阻之，不聽，乃率其部伍入海，旋攻泉漳等地，取金門，廈門兩島，奉明室正朔，禮賢下士，誓復國仇，其父芝龍屢以書招降，終不從命。未幾，清兵入桂林，永歷帝出走南甯，督師徐式相等殉難。成功率其黨屢攻泉漳，潮州，瓊州等地，並資助明遺臣張名振，進兵至南京，鎮江，儀徵等地。其後攻取漳州，泉州，仙遊等地，分所部為七十二鎮，立儲賢館，儒才館，設六官分辦庶事。凡有封拜之事便朝服北向稽首，望永歷帝座拱手焚疏，沿海士民頗之，為恢復之師。清朝屢次遣兵攻之不能克，相持於舟山，福州，海澄之間。清朝大臣屢以芝龍為介，勸之歸降，終不為動。成功因保守兩島，終非長策，與部將共議大舉北伐，遣使告永歷帝於瀛，帝嘉其義，封為延平郡王，召討大將軍，賜尚方劍，得便宜行事。時張名振已卒，遣言以部衆歸張煌言統率，駐兵舟山，永歷帝授為兵部左侍郎，翰林學士，得言為人忠義有胆略，素與成功交誼甚睦，因於永歷十二年會師北伐。成功留裨將數人

守金廈，自率甲士十七萬進攻，至羊山，象山。十三年清兵三路攻雲南，永歷帝走入緬甸，成功約煌言大舉北上，以圖牽制，五月會師行，使煌言以所部兵前導，經江陰至丹徒，消焦山祭天，彈取瓜州，鎮山，鎮江。成功將卒極勇，奮力攻戰，清兵不能敵。張煌言率兵溯江西上抵儀徵，蕪湖，士卒均到降，傳檄遠近，安徽省內各郡縣大半都來歸附，各處愛國志士均受約束，許起兵為內應，當時聲勢極盛，清廷為之發恐。不料鄭成功屢勝而輒敵，進屯金陵之際，不聽部將之勸，誤中總督鄭延佐緩兵之計，欲圍困之，使心服，總兵梁化鳳乘其不備，夜襲之，成功將卒死傷甚多，不得已退出長江。張煌言因無後援，亦退走浙江，清兵乘勝進攻金廈兩島，不能下。於是一場轟轟烈烈的興復之師竟至功敗垂成，從此不能再舉，深為可惜。

鄭氏自北伐失敗後，遂輾而開闢台灣，據為國土，替中國開闢了廣大的疆域，實是值得大書特書的事。原來台灣位於東南海中，長二千八百里，寬五百里，物產豐饒，一切日用品，無不備具，向為馬來種生靈所據，海岸紆折，風濤險惡，中國人很少能到其地的。明代，倭寇犯邊，台灣遂為海盜及流民流徙之所，漸為中國及日本所注意。天啓中，顏思齊與其黨竄台灣，鄭芝龍附焉。思齊死，芝龍代領其衆，不久受撫。仍內渡。荷蘭人東來，逐漸佔領其地，西班牙人爭之，戰敗，台灣全土遂歸荷人。閩地大旱，鄭芝龍請於巡撫，以船載飢民至台灣開墾，土野肥沃，移住者日繁。至是，成功自江南收歸，地歸軍孤，乃謀拓土為久遠計，率兵渡海攻荷人，荷人力不能支，以城降，攜其軍器及私有財產去，台灣全土完全歸鄭氏統治。成功於是設立郡城，立郡縣，仿古屯田之法，寓兵於農，並招撫泉漳流民來台灣開墾。制法雖定，定黨官，興學校。宗室遺老來歸者俱受優待，保境息民，以待天下之澄清。時永歷帝逃亡於緬甸。復為吳三桂所迫，被害於滇，而明室遂亡。張煌言雖屢勸成功出兵圖恢復，成功不從，但於臨死之際，則深引為遺憾，知其心固未嘗忘明朝。成功為人有胆略，識大體，終始忠於明，卒時年僅三十九歲，惜無才士輔佐，故不能長成帝業。成功死後，是凡三十七年，佔據台灣約二十餘年。台灣既入清朝的版圖，分設郡縣，設吏治之。屹然為海上重鎮，至清季光緒年間始建為台灣省，設巡撫治理。不幸甲午中日戰後，將此廣博富庶的土地，割讓於日本。我們正在國難當前，道懷鄭成功的義烈及經營開闢台灣的辛勞，便不禁興起紀念先烈及誓復國仇的兩種觀念。如能誓復故土，驅逐敵人出境，正是我們後死之責啊！

本刊徵稿簡章

- 一、本刊歡迎三千字至五千字左右下列各項文稿：國父遺教之研究；總裁訓詞之闡揚；國防建設之具體計劃；空軍建軍之必要建議；抗戰形勢之忠實研討；國際政情之重要介紹；學校教訓管之改善方案；黨務與民運之推動方案；政治設施之批評與改革方案；經濟建設之評述與促進方案；有情有理之插圖與小品；有關國計民生士氣軍情之故事與詩歌。
- 二、採刊之稿每千字酌酬國幣五元至十元，尤有價值之稿，格外從豐。
- 三、本社對來稿有增刪之權，抄襲之稿請勿惠顧。
- 四、未經採用之稿，如欲索還，須附足用郵票。
- 五、譯稿請附原文或說明著者姓氏書報出版年月及頁數。

編輯兼
影行者
迎頭趕半月刊社

代售處：全國各大書局

閱處：昆明郵箱武字九
通訊處：二號附七號本社

零售：每冊二角

訂：全年四元國

價
內郵費免收

歡迎刊登廣告價目另議

雲南省圖書雜誌審查委員
會審證證字第三七〇號

迎頭趕

第五期

中華郵政特掛號認爲第一類新聞紙
中華民國三十年五月十五日出版

知禮義而後足衣食

日蘇條約與世界局勢

戰爭與空戰

我國重工業建設之檢討

五四運動與民族主義

倭寇鐵蹄下的監獄生活

通航
滑翔機有何價值

徐鶴林

張柳雲

葛世昌

劉大公

朱傑勤

振江

吳永珍

NATIONAL CENTRAL LIBRARY
NANKING

知禮義而後足衣食

徐鶴林

「衣食足而後知榮辱，倉廩實而後禮義」，這是管仲先生的名言。管仲是春秋時代的法學家，爲什麼會崇拜物質萬能，說起唯物論調來呢？我推想一定因爲春秋時代，在那些諸侯王公的爭權奪利，貪污沒括之下，平民百姓窮而走險，殺人越貨，無所不爲，什麼騙案搶案命案奸案，在衙門裏和訟師事務所裏堆積如山，而前後門有那行賄的說情的央求的，黑夜敲門，哀求哭訴，逼得法學家管仲先生睡眠不足，忙得不可開交，於是回憶起這些犯罪的窮光蛋來，拍案大發牢騷道：「衣食足而後知榮辱，倉廩實而後知禮義」。

自從管仲先生說了這話以後，後世就有千千萬萬狡黠之徒，假借管仲的口實，自私自利，爲非作歹起來！把穿衣吃飯當作人生唯一大事，認肚子問題重於任何問題，於是「有奶便是娘，有錢便是主」，一輩子渾渾噩噩，唯利是圖，寧廉喪恥，崇拜黃金！利之所在，不惜假公濟私，大利可以滅親，有錢可使鬼神來捧場。你看：做父母的倘不肯慷慨解囊，子女無法揮霍享樂，則子女便會不盡孝道，大罵父母老糊塗。做長官的倘不肯多爲部下加官晉級，濫作好人，則部下埋怨攻訐，無所不至。對朋友倘肯大酒大肉，不吝款待，借貸供應，嗟嘆可辦，則高朋滿座，虛名遠播矣。曾國藩所謂：「舉目斯世，求一權利不先，赴義恐後者，不可多得，可爲浩嘆」，實可爲這一部份人們寫實！

甚至有很多人，抱着「失節事小，餓死事大」的謬見，賣人格，賣朋友，賣祖國起來！所以，賊臨城下，便有開城迎賊認賊作父的賤種；荷戟衛主，便有貪財納賄犯上獄主的奴才；失意軍人，每以爲組織的帥印爲其衝動目標，失意政客，每以漢奸輩的部長爲其努力對象。這班人就因特別重視穿衣，格外珍愛肚子，而甘心做亂臣賊子，甘心做漢奸叛徒，甘心做俘虜亡國奴！甘心做秦檜注精衛！

人類的生活程度，分爲三級，其一日需要程度，其二曰安適程度，其三日繁華程度。而人類的行爲完全以教育訓練爲準繩。凡是受教育受訓練的良好國民，有紀律有組織的禮義國家，縱令人民的生活需要不能滿足，

亦不致有違法犯紀，享康樂之福發生。我國歷代就禱之年，那種後善良的百姓，肯之草草則支支吾吾不現，活生生餓死而無怨，其不幸而到那裏去，其不幸而到那裏去。

人類的慾望是無厭足的，愈富有愈多求！美國至今日世界上最富有的國家，國民們亦被餓他國為寬裕，生活需要的程度當可滿足，但他們求安逸，求繁華，故揮霍動索，殺人越貨的案件甚不亞於那些貧窮的國家。人們的道德之高下並不是與金錢之多少成正比例，愈富有愈不仁不義！我國以家政治腐敗，宦官貴戚，宦官鬻爵，擁家產盈千百萬，當關賊圍攻京城，所謂社稷危在旦夕之際，崇禎帝下令勸募救國捐款以接濟守城兵的給養，但彈廠宦官贊戚，僅五百一十，不肯多捐，甚至裝病請假，哭泣求免，弄得崇禎上煤山自縊的時候，不得不說：「君非亡國之君，臣實亡國之臣」的沉痛語！

崇禎身七七神聖抗倭戰爭發動以來，我軍隊愈戰愈強，我士氣愈戰愈旺，我政治愈戰愈統一，但無可諱言的，我物價却愈來愈漲，我生活亦愈來愈高，於是一般衣食足而後知禮義」的信徒們，也愈來愈消沉，愈戰愈騷亮！做公務員的，喊著「薪津足而後工作效率增」，因而機關缺乏生氣，公文辦理遲滯，行政效率低落矣！做商人的喊著「利潤厚而後貨運暢」，因而屯積操縱，壟斷居奇，行行有蘇市商人成爲騙子矣！甚至做學生的也喊著「荷包滿而後學業成績佳」，因而兼營買賣，帶做地棍，自任掮客，讀書成爲讀生意經矣！芸芸眾生，爲求衣食而熙攘往來，爲爭衣食而聚訟紛紜，爲其衣食而脅肩諛笑，爲美衣美食而無所不爲矣！「衣食足而後知禮義」的流弊，於今爲烈，到此已極！管仲先生英靈有知，當亦自悔出言不慎，罪無可追！

我們今日要復興民族，必須挽救這個狂瀾，我們今日要求得抗戰的最後勝利，必須改造這個風氣。我們幾「反管子」的言論，大聲疾呼道：「知禮義而後足衣食」！

大家應認「知禮義」爲人生唯一的基本條件，求衣食要合乎禮義，縱令到子無衣無食境地，亦不違反乎禮義。商人能這樣知禮義，便不至屯積操縱，官吏能這樣知禮義，便不至貪污搜括，軍人能這樣知禮義，便不至違法犯紀；爲子女者爲學生者爲部下者能這樣知禮義，亦不至蒙羞名道虛真了。吾人須知禮義與罪惡完全係

水火不相容的三件東西，禮義所照耀的地方，運罪惡的影子也不敢存在；禮義所不到之地，罪惡便叢生滋蔓了！

如果禮義可喻爲種子，衣食便可喻之爲果實。一個人能重禮尚義，謀衣謀食當不至成多大問題；一個懂禮節的人在社會上，不是到處受人歡迎嗎？一個講信義的人在社會上，不是隨時可以號召資本，一言可值千萬金嗎？一個國家能崇尚禮義，則其生存亦不至發生問題；一國爲禮義之邦，禮義廉恥與忠孝仁愛信義和平等等的固有道德深深地潛存在大多數同胞心坎之底，故屢經外侮蹂躪尚能屹然獨立於世界，今日與暴日周旋四年而勝利仍可操左券者，豈是偶然的嗎？委員長講「救國途徑與教育目的」，其中有一段指示得最透切：「大家要曉得現在國家衰弱，受人家的侵略壓迫，一般人都以爲是完全由於我們的槍炮不如人家，武力不足以自衛，其實世界上有很多的小國家，完全無武力之可言，但是他們不僅能獨立存在，不受人家的侵略壓迫，而且能和一般大國分庭抗禮，在國際間居很重要的地位，可見兵器不夠，兵力不強，不是我們被人家侵略壓迫的根本原因。我們國家危亡的根本原因是什麼呢？是一般國民不能明禮義知廉恥，做成一個真正的人，外國人欺侮中國，就是欺侮我們；欺中國人不知努力做人。孟子說得好：修其孝悌忠信，入以事其父兄，出以事其長上，可使制挺以撻秦楚之堅甲利兵矣。所謂修其孝悌忠信，入以事其父兄，出以事其長上，就是明禮義，明禮義則知廉恥，國民都能明禮義知廉恥，就是我們抵禦外侮，復興民族最重要的一種武器」。

一個國家，能崇尚禮義，雖生存暫時受到阻害，但這個國家的精神永不會消滅，這個國家的復興遲早必能實現。今日歐戰中的希臘，在戰事爆發前，希臘總理即自動聲明：「希臘決心以一切代價，獨立保衛國土及自由，縱然不獲英國土耳其兩友邦之支持，亦必遵守英希臘約，以與德義作殊死戰」。戰端既啓之後：希王又昭告希臘國民曰：「希臘雖甚渺小，但絕不准任何人在其頭上侮辱，吾人將不避任何犧牲，俾再度且永遠保持希臘之光榮」。希臘爲信守英希臘約而作戰，爲保持自由的光榮而犧牲，今日世界上必有過半數人士爲希臘表同情

對希臘之復興作慶祝之新篇。

往古與現代，我們又可看見有一種絲毫不講信義的國家，今日與這邊鄰國談互不侵犯，明天與那邊鄰國講中立友好，有時併吞幾個小國說是收復故土，有時犧牲友邦一些版圖作為結納他國的禮物，抱漁人得利的險毒心腸，戰和平中立的虛偽面具，其目的為求自國的足衣足食足兵，但一旦到了面具揭穿，衆怒所歸的時候，雖強亦敗，雖富亦困矣！寇寇為無信義之國之尤，其國民之窮困苦惱直達極點，更可為不知禮義便不足衣食之鐵證！

考在管子發表「衣食足而後知榮辱，倉廩實而後知禮義」宏論的原意，是在勉勵國人要努力生產，注重國民經濟之建設，而且管子接着就講述「禮義廉恥，國之四維，四維不張，國乃滅亡」的大道理，可見管子是一位物質與精神並重的政治家，是重禮義與足衣食同時努力的法學家，無怪齊桓公拜管子為相，便國富兵強，稱霸一時，博得孔子也大加讚美道：「非管仲，吾其披髮左衽矣」。

在這非常的大時代中，我們非先重禮義，便不足以立身處世。國家非先崇禮義，便不足以獨立生存。敢把這一點淺薄禮物，貢獻於國內務得於「義」「利」歧路的青年。並願發這一片真誠的呼聲，來喚醒那些幽處我詐的國家。

本刊出版「空軍建設專號」徵文啓事

本刊定於第七期出版空軍建設專號，凡關於空軍教育航空科學飛行技術，航空行政以及各國航空建設，為我國空軍可以借鏡之論文，均所歡迎。惟以限於篇幅，文長以五千字為度，並請於六月五日前將稿寄交本社為荷。此啓。

日蘇條約與世界局勢

張柳雲

一九三九年八月二十三日，德蘇突然訂定互不侵犯協定，馬上促成德國大膽的「討伐」波蘭，掀動了這次役人盈野的歐洲大戰；本月十三日，日蘇也成立了中立友好條約，這個條約，雖沒有德蘇協定那樣突如其來，震人耳目，但據中外人士的一般觀察，其對整個世界大局——尤其是遠東的影響，恐怕與德蘇協定有異曲同工之妙；但個人的看法，却有些不同，認為這個條約，除了使人對蘇聯表示惋惜外，絕對不能如德蘇協定那樣掀起世界驚風駭浪的惡潮。第一，日本不是德國那樣一個眼明手快，說幹就幹的國家；第二，大戰已爆發多時，各大國的政治態度，早已確定，不致因這個條約，而變更其既定的態度，加強或削弱他們應付大戰的方略；過去一般人分析世界大勢，很喜歡把德意日排在一邊，中英美蘇拉在一齊，這種分法，固然有一種不得已的苦衷，但在實際情形上，即是在宣傳上說，也不很妥當，我們應該把它劃分為五大系統1.德意系，2.英美系，3.日本系，4.中國系，5.蘇聯系。我們可以說日本比較與德意接近，中國比較與英美接近，至於蘇聯，則介於德意日與中英美之間，而可左可右。

在這這五大系統中，政治態度最鮮明的是德意，英美與中國；政治態度貌似鮮明，其實帶有充分投機性的是日本；政治態度飄忽無常，最難捉摸的是蘇聯，我們可分別論究之。

德意都是法西斯的國家，意自墨索里尼，德自希特勒執政以來，對內主張組織，紀律，獨裁，對外主張武裝，戰爭，侵略，他們那副睜睜眼孔的面孔，時常含有火藥氣味的言辭，為全世界所周知，他們要資源，要市場，要殖民地，不得不擴張條約，從事戰爭，想使他們從貧窮的國家變成富裕的國家；所以他們明火執仗的打家劫舍，殘肉走地，亡人之國，用不脛而走，絲毫的顧忌，絲毫的掩飾，絲毫的打算。成功，他們準備擄囚人，失敗，他們也準備受人擄迫。總而言之，他們是黨家皇皇的大丈夫，不是偷偷摸摸的小毛賊，說他是英雄也可以，說他是流氓也可以，而犧牲一切以求一切，這句話，可將希墨兩人之作風，形容盡致。他們兩希望日本實踐三國

軍說，早日發動南進，拖著英國的大腿，但日本不南進，他們也要照樣的幹下去，故日蘇中立條約對於德意的歐非兩洲之侵略戰，可說毫無影響。

英美兩國，都是老牌的民主國家，他們爲了保存既得的權利，爲了維持世界現存的秩序，當然要反對那些企圖打破現狀，從事侵略的任何國家，尤其是大英帝國的殖民地遍及世界，更要作反侵略的台柱，何況侵略國家還想進一步危及他的本土，那得不誓死抗爭？美與英同文同種，地跨兩洋，如果英國國勢衰頹，甚或被德國滅亡，則唇亡齒寒，大西洋彼岸之美國，又何能高枕而臥？倘或日本獨霸東亞，美國在太平洋上所受之威脅，亦不亞於大西洋，故美國專爲本身着想，亦應西方反德，東方反日，所以今年羅斯福總統反侵略之炸彈廣播與英國邱吉爾去年抗戰到底之宣言，同樣的強硬，同樣的有聲有色。在行動上，英國在歐非戰場上之辛苦爭鬥，固值得我們欽佩，美國之軍火租借法案的通過，援助抗戰國家之日趨積極，浸假有實行參戰之勢，其意志之堅定，舉措之敏捷，亦值得我們頌讚。英美兩國這種光明磊落，不屈不撓的英勇態度，真不愧爲泱泱大國，實可作一般國家的模範，敵人對之，亦要肅然起敬，區區日蘇中立條約，不但不能駭倒英美，反而要使他們加強遠東的防務，以備萬一，那個與日蘇締約交涉不先不後的英美荷馬尼拉會議，便是最好的說明；本月十五日，羅斯福總統對我國胡適大使及宋子文先生提供的諾言，並宣稱「最近發生之任何事件（按指日蘇中立條約）皆不能改變美國直接援助被侵略國家之一般政策」，更可爲有力之明證。

日蘇條約，既不能影響德意，又不能影響英美，對於日本何如呢？依我之見，其影響亦甚微細。

本來日本一貫的態度，是速交進攻，征服中國以征服東亞，征服東亞以征服世界，用中委章早已說得明明白白，無論日本如何鬼崇，也逃不了明眼人的耳目。但日本這種頑強的政治態度，經過中國四年來的長期抗戰，完全喪失了從前那種誇大狂的自信，他們過去鼓吹三月亡華論，那知打了三年十個月，反把中國愈打愈強，連他們最頑固的軍閥，也相信中國不是用武力可以征服的，雖然他們還在那裏夜郎自大，手揮五絃，目送飛鴻的幻想著南洋的寶藏，口口聲聲要建設什麼大東亞新秩序，但早已心虛胆怯，欲進又徘徊，弄得滿身難聽，十

分批說，日本何曾不知道蘇聯在「保境安民」式的和平中立國策下，早已在西方表明態度，日本如果越寸步進，蘇聯見其強大的海軍與英美海軍相對消耗，正落得隔岸觀火，何必牽日本之肘？日本又何必忽而冒險，乘其不備，襲擊滿洲，花費許多心血，經過許多曲折，向蘇聯一再討價，請出這一個毫不中用的日蘇中立條約來呢？我們只看東京中外商業新報於日蘇條約後發表之評論，謂「蘇聯之政策，為兵不血刃，收復故土，蘇聯保守中立，避免捲入戰爭，延長世界各地之戰線，以待所有其他各國之耗竭，俾將來和平降臨時，蘇聯即可為最強之國家，而指揮和平，由此觀之，中立條約為蘇聯自然之政策，并非特別示好於日本。」即可見一斑。況蘇聯果欲乘日南進而襲之，如果日本抽調滿洲駐軍，以致無力防守滿洲時，亦難免蘇聯之襲擊，被德蘇瓜分的波蘭、過去不是與蘇聯有所謂互不侵犯協定嗎？一紙條約，豈能束縛蘇聯對日之軍事行動嗎？我想日人之愚，決不至此，其所以要與蘇聯締結此約者，仍然是一種南進準備之姿態與佈局。尙未立定南進之決心，倘德國在歐非對英戰爭無十分勝利之把握，日本這個小鬼，還是不敢同英美兩國賭其命運的。近衛文磨固然是個貴族公子，沒有同流氓出身的希特勒那樣潑辣，那樣冒險，日本這個慣於投機取巧的小偷民族，也沒有日爾曼蠻族那種成則為主收則殺頭的強盜精神。歸根結底一句話，日人的態度，可恨亦復可憐，無論也有無日蘇中立條約，他總歸是投機成性，還得要準備（學習德國外交向泰越討便宜）舉觀察，要看風使舵，日本這種謹慎小慎故，猶豫不決的態度，也許會使奧地締結中立條約的蘇聯，等得不耐煩起來，能更不容說。

至於我們中國的政治態度，素來旗幟鮮明，尤其是在外交方面，一本抗戰建國綱領上的五大原則，屹然不變，無論國際局勢怎樣出人意外的奇特變化，我們總是「以不變應萬變」，人家援助我們，我們固然感謝他，要同日本打下去，人家停止援助，我們也不惱恨他，依然是要同日本打下去，我們要生存，便得要反侵略，抵抗侵略，是我們自己的事，成與敗，興與亡，都是我們的責任，與他人不相干涉。一九三七年八月二十一日在南京訂立的中蘇不侵犯條約第二條規定：「倘兩締約國之一方，受一個或數個第三國侵略時，彼締約國約定在衝突全部期間內，對於該第三國不得直接或間接予以任何協助，并不得為任何行動，或簽定任何協定，致該條

略國得用以施行不利於受侵略之締約國。」蘇聯過去遵守此約，一貫援助我們，攻擊日本，我們很感謝他的厚意，蘇聯現今違反中聯條約的規定，與日本訂定中立條約，並於該約第二條規定：「倘締約國之一方成爲一個或數個第三國敵對行動之對象時，則締約國之他方，在行動期間，即須始終遵守中立」。照這條的意義，所謂第三國，在蘇聯可以解釋爲專指日本南進時所遭遇之敵手——英、美、荷等國，但在日本方面，亦可將中國圈羅在內，且日蘇於締約時，又共同發表宣言，割裂我東四省及外蒙古之領土，是締約之對象，顯與我國有關，依照國際條約後約否定前約之慣性，今後蘇聯是否仍然援助中國，甚或援助日本，抑或於某種情況下，同時援華助日，皆不可知，我們還是要保持過去對蘇聯那種態度，期待他的覺悟與同情，因爲我們當前的敵人，只有一個日本，其他的國家，我我不攪我，是他自己分內的事，我們用不着特別的顧慮，十分的焦急，所以日蘇中立條約，於中國爭取民族生存的抗戰前途，毫無影響。

最後說到蘇聯，我們十二分爲他惋惜，他過去的政治態度，固然複雜，但比較上，尚有一種軌跡可尋，訂了這個中立條約後，不僅使我們對蘇聯有些茫然，更加使人搖動其政治信用，更加懷疑其政治態度了。蘇聯曾經反侵略，他與西方們侵略專家——德國，締結互不侵犯協定，已經減少其政治上的光輝，但猶可說是藉此避免戰爭，讓帝國主義的國家去互相火併，蘇聯過去曾再三的宣言：「寸土不予人，亦不要人寸土」，但於歐戰爆發後，倭軍連年的分波蘭，佔東歐利河，取訖蘇拉比亞，使得立陶宛，愛沙利亞，拉脫維亞三小邦不得不自動加盟，弱小國家之於蘇聯，已覺不寒而慄，然吾人猶可說這是「蘇聯恢復失地」的聲明政策，何忍加以苛責？然蘇聯建國之兩大國策，一爲援助世界被壓迫階級之解放，一爲援助世界被壓迫民族之解放，從列寧到斯大林，始終如一。自蘇聯建國以來，初未稱動過此兩大政策，斯大林先生更於一九三九年三月十日在蘇聯共產黨第十八次大會席上，通過整黨的聲明：「我們幫助那些被侵略者所侵略及爲他們祖國的獨立而鬥爭的國家」。我們正在受侵略的中國，更應是「世界被壓迫民族之總代表，聽了斯大林先生演番話，該是如何的喜悅！如何的欣幸！誰想到蘇聯今天竟違背蘇聯條約，其心與被侵略者壓迫民族的日寇爲友，不啻自動放棄其對外之聲明，亦不啻昭告世界，

改變其二十五年來援助世界被壓迫民族之政策。由此推論，蘇聯今後亦可改變其援助世界被壓迫階級之政策，那些一向爲蘇聯宣傳所傾倒的弱小民族放棄其階級，其是其中較有智識的明達之士，皆將對蘇聯離心離德，甚至譏笑蘇聯了！蘇聯一向所持之精神上的宣傳武器，與日訂約後，也可說完全喪失其靈驗出來面目了！我們爲蘇聯本身着想，真可謂不智之尤。故我說：日蘇締約中立約條，於大局毫無影響，惟爲蘇聯可惜耳！

三十年四月十八日完稿

詩 錄

劉大行

蘇日締約

跳梁豈盡翮憎主，久假忘歸共濟好；交利互尊何主義？世經正誼益悲想。從知對國難多助，豈有僞裝永不殘！自力更生非口號，要崇實踐挽狂瀾。

哀時

海宇轟然正苦兵，全球戰禍復縱橫；謬說書世當覺悟，貽誤勞民總潰崩。經濟未興先自困，文明纔卸漫相傾。佇看除暴同協進，種姓無猜享太平。

戰爭與空戰

葛世昌

一、戰爭之哲學觀

申達爾文哲學之啓示，宇宙生物，皆爲生存而競爭，競爭者何？即希臘亞語所云「競即戰也」。

與者人類之進化，固爲經濟與政治之演進，而此項演進莫不受戰爭之影響；故克勞斯衛茲云「戰爭爲創造之母，文化之父」，法西斯主義者，更本斯義，發揚而光大之，以爲煽惑戰爭之藉口，直認戰爭爲人類天賦之本能，有戰爭方有進步，已成爲法西斯黨人之基本觀念矣。

一般社會學者，尙認國際糾紛，未始不可用和平手段以解決之。但領域廣袤，資源豐厚之大國，則以「和平」「秩序」等名詞，欺騙弱小民族，承認其既成事實。須知帝國主義者，貪得無厭，其主張君子，而行動小人，國際唱戲軍，而兵員日益擴增，舉世談海縮，而艦炮均加多，至於和平，乃一般政治家欺世盜名之術語，彼帝國主義者，固皆迷信武力，戰爭萬能之代表也。

故處此有強權無公理之時，吾人欲生存，必須戰爭，蓋捨此無以生存，無以立國，民無鬥志，必淪爲奴，國乏戰備，終難久享，吾人觀於一九三九年之大戰，德以壯志求戰，數日前吞列邦，法人自甘和平，不崇朝而亡國，若此則前車之鑒，吾人僑民族與國家着想，戰爭之準備，實不可一時或緩也。

二、戰爭的國家

夫戰爭爲立國之本，而亦爲國際無法可避免者，至若發生戰爭之原因則甚多，舉例言之：有由於種族之不同，及政治關係者，有由於生活習慣，及語言關係者，有由於宗教及主義衝突者，有因經濟及歷史關係者，故以此種國際難雜原因，欲其永久處於和平，無論今古，絕無斯事，故戰爭者乃保衛國民之要道，亦即基本之國策也。

戰爭必須與國策一致，由其各項關係及因素，吾人可作詳細之說明：所謂生存者，非僅劃分國界，保我國

士以自存自榮之謂，必須利用敵者，開拓領域，以供生存之繁榮，而自衛者，乃運行防禦境界及力量，在敵人國境內，以行自衛，此即伏魯託夫所謂之「濟慈敵人於國境之外耳」。

依戰的國策立場，故知於平時，應有戰爭之準備，柔弱之民，不可以應戰，無兵戈之士，無法以接敵，故欲達戰爭之目的，應以全民之努力，研究科學，利用資源養成優秀之國軍，發揚現代戰之特色，速戰速決，方能達到我預定之國策。

三、新的戰爭與國軍

往古戰爭，僅限於局部之爭奪，其方式不過肉彈之展開，攻守馳驅，均有定限，破壞既微，危害亦細。

在一九一四，一九三九兩大戰爭中，其進步者，即由點線之運行，而化成面的決鬥，初以星星之火，十軍一國度之衝突，繼而波及大地，進而演成全人類之屠殺，而宇宙烽火已蔓延全球矣。

現代戰，既為物質之鬥爭，亦即科學之試驗場，故交戰國無論於作戰前，或於交戰中，傾其科學之力，竭其精確物質以及有形無形之全能，無不力求發展，以求達到勝利之目的。

在一九三九大戰中，軍語中產生一新名辭「閃擊戰」(Lightning War) 德人用之數週，即戰勝各國。其使用之手段，非常簡單，即以立體之空軍為主，而以平面之陸海為輔，色當之役，以三千架重轟炸機，兩千補助機，三日而突破歷史有名之要塞，四週而下巴黎，此無他，新的空軍之力耳，故為建設新的國防，及超時代之軍隊，則當處於空軍焉。

四、空軍在戰爭中之地位

自飛機之出現，使無翼無翅之人類之一躍而昇於空中，使戰爭之運行，由橫而縱，由平面而立體，人為的防守，無法阻其前進，交戰領域，無論前方後方，同為攻擊之目標，市民與都市均難避其浩劫，至於轟炸半徑之延伸，殺傷等化之恐怖，以至毀滅人類文化，枯竭生活資源，則尤其著者也。故為預防敵人壓力增加，我必須抵抗相抗，欲圖確保持均勢，當以準備國防，努力建軍為要務，如何建設國軍，今討論之如下：

吾人當建設陸上軍備，施行全國皆兵制乎？是則法蘭西，早已舉國皆兵矣。一九三九年之戰時，直接動員者，約一千二百萬人，認為馬其諾防線可以高枕無憂，乃色當悲劇之開演，不旬日間，已告空前之失敗，倘欲建設大海軍，傾全力以造巨艦乎？大英帝國以威世紀握有海上稱霸之權威，而不堪戈林空軍之一擊，致使英人嘆息於海軍之衰落。而且法國海軍並未遭遇敵人，更無法掩護其陸上部隊不繳械投降，而受征服之恥。

可知陸軍海軍已喪失戰爭主力之地位，欲打擊敵人具備超越時代之武力，自非空軍莫屬，福熙將軍有言：「自空軍出現後，戰術呈一大轉轉，戰史前例，既為推翻，新的國防，另須檢討，而影響於戰鬥圖像者，即陸軍將業廢消防隊之徵號，海軍履行對空監視之新務，今日之空軍，其將君臨天下乎？」

五、今日戰爭之徵例

一九四〇年春季，世人對於德法形勢之推斷，無人不認聯軍為必勝，蓋因英法陸軍合作，其數字既高，兩國海軍最壯，同時陸軍配備之精良，訓練素質之優越，（德人自一九三六年方始復軍）德人必弗如，其次砲臺噸數及砲位，其差幾為一比零，不僅可致敵人之死命，即世界海軍，亦未足與敵，加以馬其諾之工事，兩強之資源，尤不可輕視焉。

一九三九年，九月初，德向波蘭突擊，以其雷霆萬鈞之空中威力，不匝旬而使百萬之波蘭軍隊無法保持其內線作成，拉當瓦薩相繼被圍，不一月，而國遂亡。蓋德之空軍不斷向波軍突擊，將其數年經營之陣地分截為數段，間時斷其後方連絡，波軍無法只有投降。

一九四〇年二月間，德向挪威進攻後復與英法援軍會戰，乃至海上被封鎖，德軍借空軍之輸送，用降落傘部隊及轟炸之威力，而佔領挪威。三月間，在荷比之會戰，並為陸空合擊之勝利，而於列日要塞則用滑翔機攻下，其次海牙鹿特丹，納慕爾均為降落傘部隊所佔領，而不幸拾爾受降落傘部隊之擾亂，致使比王立衛傑爾作戰猶豫不得不向德國乞降。繼至五月初旬，德軍西格爾菲之戰綫出擊，以五千架大空軍之威力，晝夜活動，數日間，戰史上常互數年不下之色當軍港，遂告失守。繼而威爾丹亦突破，未及一月巴黎又不守，其戰勝攻取之

運，殊爲戰史所僅見，而空軍之威力則爲舉世所承認焉。

雖然於海上之英倫，數百年來，未有能威脅之者，拿破崙播歐陸，對英倫三島，亦望洋興嘆，兩續隊雖強，無法接近英之領域，此天然之安全地帶，不料於一九〇八月之後，已漸開始惡運，首都幾爲坵墟，名城（如北明罕，曼徹斯特，布里斯脫爾，里斯等）多被燬滅。而且渡海攻英之舉，德已全權在握，英人雖有海軍，無法運用，橫受納粹空軍之威脅。

由上所述，空軍門力之偉大，收效之迅速，吾人實無法否認空軍之重要，故吾國之華軍，自當以此爲鵠的焉。

六、空戰之實相

自空中因擊戰出現之後，戰爭方式，已劃分一新時代，即凡在兩千公里大半徑之下，交戰國領域之內，均爲轟炸面，以前所稱作戰內極與外之後方，今則不免大受威脅。空軍過去因受器材及天氣之限制以及各種故障關係，常難達成預期之任務，但今日同溫層飛行之成功，盲目飛行之利用，機械效率之增高，飛行故障之減少與排除，隨時隨地，均可完成其任務，故空軍之活動，已無大阻礙。

今日空戰適用之戰法，當以杜黑及喀爾曼所倡兩原則爲標準，喀爾曼之主張，對於一目標之攻擊，常使無機物變態，有機物解體，其所攻擊之目標，不僅在攻擊時，使其無法整理排除，即於破壞完了之後，亦須散佈帶伏之毒性病菌瓦斯，俾其無法再利用此地帶。

杜黑之主張：陸海空軍各自獨立，唯空軍能爭取勝利；空軍必以強大之機羣，對目標連續轟炸之，無限制攻擊敵人後方各種目標；摧毀敵人戰鬥意志。

附氏之主張：均爲今日之空戰原則，而希特勒已利用之戰勝各邦矣。

衣前所述戰法，所產生之空戰手段，即於作戰之時以轟炸空軍爲主力，以強大空戰縱隊，攜帶多量炸彈，按順序攻擊預定目標對一局地之攻擊，若僅以殺傷破壞爲務，恐未達徹底攻擊之目的，故更須以毒氣及處決彈製

我國重工業建設之檢討

六 公

一、前言

我國國內之重工業，實處於非常落後之地位。實感既未能大量開發，而少數基本重工業亦猶因陋就簡，受人事上之支配，未能因專業而作專業。雖抗戰四年來後方重工業之建設，稍見萌芽，然亦因人事之不藏，率多虛糜國帑，未見實效，良可慨也。

二、煤

重工業生產之中，當以煤鐵為主。關於中國國內煤鐵儲藏量之確數，迄今尚無確實可靠之統計，有謂我國最低之儲煤量，估計約為二百三十萬噸者，有謂為四百五十萬噸者，有謂為九千九百五十萬噸者。美國駐華商務參贊安之德氏及美國教授佛郎德氏則謂中國儲煤數量，約有一萬二千萬噸之多，更有謂中國山西一省境內之藏煤量，足供世界上二千年之用者。以上各種估計，雖然各相懸殊，且多屬臆測之詞，未可據為定論，但中國儲煤量甲於亞洲，較於美國之事實，可以毫無容疑。

我國國內煤鐵生產，散佈各地，每年出產數量，約在二千五百餘萬噸至二千七百餘萬噸以上，並因年來國內經濟勃興，有工業化之傾向，煤鐵生產增加頗速。抗戰後之煤鐵生產，當更增加。

三、鐵

至於中國國內之鐵礦生產，與世界各國相比較，居一落伍之位置，儲量亦遠不及歐美，但目前鐵礦生產事業，在國內鐵產事業之中，實居於次要之地位。根據地質調查所最近之調查統計：現在我國國內鐵礦之儲藏量，約計約有萬噸以上，與世界各國相較，僅居第九位，遼寧各省，如能調查詳盡，當可居於第七位無疑。粗產太平洋兩岸一帶，則尚以我國鐵礦之儲藏量為首屈一指。我國國內之鐵礦生產，儲藏量估計雖然總共約有十萬萬噸，產鐵數量，平均每年不下三十五萬五千七百餘噸，產砂數量，平均每年不下一百三十三萬八千五百

餘噸，但是以新式方法開採者甚少，年來因困於經濟以致停頓者亦不在少數，就是現在一般尚能繼續開採之鐵礦，亦多半直接或間接處於外人資本勢力支配之下。

我國國內製鐵工廠，合計尚不足十所，即漢陽及大冶之「漢冶萍」，漢口之「揚子」，遼甯之「本溪湖」及「鞍山」，上海之「和興」，北平之「龍爐」，山西之「保管」，河南之「安豫」等是。上述之各大新式製鐵工廠，雖然總計每年約出產生鐵百餘萬噸，但因各廠之中，有因政局關係始終未曾開工者，有因近來鐵市疲滯而減少生產者，有因鼓風爐破舊而不能使用者，故此各廠生鐵之實際產額，總計尚不及產鐵總量百分之三十左右。「漢冶萍」公司之「漢陽」鐵廠，為我國國內最大之煉鋼廠，出品有鋼鐵及生鐵，供給附近各省及日美等國應用，其製造能力，計每日能出七百五十噸之鐵軌及鋼鉄棒，預計每年之生產總額最多時可達二十一萬噸左右。鋼鉄總額最多時可達七萬噸左右，大冶鐵廠，漢陽鐵廠及萍鄉煤礦三部份之產量，均極豐富。漢陽鐵廠及大冶鐵廠，預計每年產鐵最多時可達一萬三千噸左右。

四、石油

石油在現代軍事方面，顯然已佔極重要之位置，因現代軍隊有所謂機械化或摩托化故也。在石油中可以提煉汽油、煤油、柴油、煤油、煤油等項精煉燃料，又可得其他多種副產物。平時汽油可作汽車飛機之燃料，輕油可作石油發動機之燃料，煤油可供燈火及廚房之需，作戰時期，石油尤為軍艦、潛水艇、飛機坦克車，及軍需汽車等項運輸上必不可缺之物，否則各項新式武器，故將其作用。

我國國內之石油油田，向未有確實之統計，儲藏量缺乏確數，據云：約在十三萬七千五百萬桶左右，約占世界石油儲藏總量百分之一。五〇。近年來工業稍形發達，汽車數量亦日趨加增，對於石油之需要。日趨迫切。此後欲求工業之發展，並謀軍事方面之便利，發展石油生產，實為一大問題。我國過去所發現之石油儲藏量及產額均甚稀少，最近國內石油油田之分佈，已知者僅有陝西，四川，新疆，西康，遼甯，浙江等省，除去遼甯與浙江我所詳述最重要而有開採價值者，僅有陝西之延長石油，其次為四川等省。根據地質調查所之報告

我國國內石油產源之分佈，起以新疆南部，綿延南山之麓，而至於五門燧燁，再由甘肅東部進入陝西西北部寧越秦嶺山脈而至四川盆地，現在國內之石油產區，共計約有十二省，已經發現開採之所在，如陝西之延長，遼甯之撫南，貴州之龍里，熱河之凌源，甘肅之五門祁連山，新疆之塔里木河一帶，以及廣東之茂名，電白等地。石油油苗，在陝北分佈極廣，南迄宜君，北至寶施，東達延長，均有油苗發現，每年石油原油產量均在二十餘萬斤以上。新疆已成國內石油產源地，計有庫車，莎車，油化，綏來，塔城，及烏蘇七地，庫車每日產油一百餘斤，莎車每日可產七八十斤，綏來每日可產油二百斤左右，沙灣每日可產油七十斤，烏蘇每年可產五萬斤。甘肅燧燁酒泉一帶，均有石油之生產，而立門之石油，自然流出泉外，土人取來，不經提煉，即可燃燒，據甘肅建設廳化驗之結果，該地石油中所含煤油約佔百分之七十，所含汽油約佔百分之四十至六十，實為世界上極好之油礦，石油產額，雖然缺乏確實之統計，但據各方面調查估計所得，全年約可出產石油五萬斤左右。四川石油之生產方式，與陝北各地不同，即四川鹽井盛產鹽興煤氣，而石油亦產於鹽井，四川石油之產地，首推富順之自流井，俱自流井向以大井著稱，據調查統計所得，在四川自流井一帶，民國二十一年之石油產量，約計一百八十餘桶左右，貴州省內之石油礦區，跨有龍里及貴陽兩縣，油層均深一百丈至二百丈之間，油量總計約在數億萬石以上，若以每日採油萬石計算，可供數十年之採掘。西康雷靜山一帶油田，曾有英人費斯，韋爾兩氏及俄人色斯加氏勘查幾次，測得岩石之上，均有油礦，山澗山泉，均浮油質，以之入火，立可燃燒，韋爾氏曾判斷僅此一地之石油，即可供全世界三百年之用，然近來尚未有人注意及之，茲來開採，此外如浙江之張觀若油油苗，亦頗有希望。

五、其他礦產

其他礦產，產金區域為雲龍江，四川，湖南，新疆，蒙古諸省為最豐富，廣西，甘肅，山東，吉林，河北，熱河等省次之。一九二七年間，國內各金礦之產額，包括東北在內，合計約為一萬公噸左右，約值七百零九萬餘元，礦之產額，全國合計不足三萬噸，並且日見減少，而重要銀鐵產，並未一見。產銅以熱河為最多。

鐵礦之產額，約佔國內產額百分之八十左右，其關於國內鐵礦之分佈，則極不均，長江以北，殆完全絕跡，對於世界供給約佔總額百分之八十左右，合計約在二萬四千五百噸左右，約佔全國總產額百分之六十六左右。湖北省內之湖南錫礦等縣，亦均有鐵礦生產，根據地質專報之調查報告，鄂省各礦每年出產生鐵之數，合計不下五百噸左右，在全國鐵礦各省之中，僅次於湖南一省。又據土耳其希夫之調查統計，在一九二五年之期間，國內各省鐵礦之產量，約在一萬餘公尺噸，價值六萬五千元。

錫礦及鉛礦 錫礦年產六千五百噸，最好可達萬噸以上。我國錫礦分爲二帶，自廣西省東北之賀縣起至湖南，江西南部，福建北部爲止，稱爲甲帶，自廣東珠江口起，經粵東，東與，嘉陽，湘西，及福建沿海以入浙江南部者，稱爲乙帶；而孤懸西南一隅之雲南省勐海縣，卽此帶遙如後展。惟現在國內各地錫之產額，則以湖南，廣東，廣西，雲南四省爲最多，而四省之中，又以雲南省爲最重要。每年產額常達七八千噸之間，約佔國內產錫總額百分之八十七，價值約在三千萬元以上，以其開採鑄煉方法之簡陋，尙能出產大量之錫，其地下蘊藏之富，可以想見，目下僅雲南之一箇舊一公司，係用新法採錫，終以規模狹小，不達該地各土法煉廠之產。廣西之富川賀縣，湖南之江華等處錫礦，均以開採鑄煉方法之未能改良，不能有充分之發展。至於鉛礦，產額尙多。國內各省之錫礦產額，向來缺乏確切之統計，大抵以四川爲最多，其次爲雲南，湖北等省次之，根據中國地質調查所長官史德麟氏之專報，夫氏之調查報告，一九二五年間國內各省錫礦之產額，合計約在二千三百餘公尺噸左右，約值八十二萬七千元。伴與錫礦常產合一者，以湖南之永順，湖北之巴東，廣西之南寧，均爲鉛錫之重要產地，水口山之產量尤著。一九二五年間，國內各省錫礦之產額，合計約爲三千五百餘公尺噸，價值六十五萬五千元；而鉛礦共計一萬八千五百餘公尺噸，約值三百五十九萬五千元左右；茲將共產六萬公尺噸，約值六萬五千元。

六千餘公尺噸左右，硫化學約有三千公尺噸左右，硫酸約有二千三百公尺噸左右，總共約值銀四百零二萬八千元以上。

鑄爲煉鋼所必需之原料，我國開採鑄鐵，僅有二十餘年之歷史，以前對於此項礦業，均棄而不顧，清季「漢冶萍」公司，始於湖北大冶陽新二縣，開採鑄鐵，以供「漢陽」鐵廠煉鋼之用，但產量仍極有限，至於湖南、廣東、廣西等省內之鑄鐵，陸續發現以後，產量乃大爲激增，現今各省之鑄鐵生產，以湖南爲最多，湖潭西北三十里之鶴嶺，爲國內最大之鑄鐵，每年所產約達三萬餘噸，約佔全國產額半數以上。湖北省內之大冶、陽新、宜昌等縣，亦均有鑄鐵爲「漢冶萍」公司所經營，湖南省內常甯、耒陽兩縣之鑄鐵，亦爲「漢冶萍」公司所經營，產量最盛之時期，每月約可產鑄五六千噸，運往「大冶」鐵工廠，作爲化煉礦石之用。此外爲江西之樂平，廣東之欽州，防城，以及廣西之桂平，武宣等地，均有鑄鐵生產，樂平每年約產一萬餘噸，欽州，防城，每月約產五千噸左右，桂平，武宣約產二千噸左右。一九二七年間，國內產鑄鐵總額共約七萬五千噸左右，計值七十一萬七千五百餘元。

六、結論

重工業之現狀，已如上述，其重要病徵：一、礦源多未開發；二、人事腐敗；三、帝國主義以其特殊之勢力來壓迫，所以中國之重工業到了現在殘破的地步，吾以爲中國之重工業欲其前途能有相當基礎與進步，非照下述辦法去作不爲功：

甲、加強已有各礦之工作：

子、如人事之勤怠考績，工人之訓練管理；

丑、組織之合理，生產之改良；

寅、擴大生產規模；

卯、例如大青山之煤，可用作煉鋼，因在武川縣產磁鐵礦類多，故在包頭附近設煉鋼廠。

總 裁 言 論

子，將規模較大之私人礦山收歸國有經營；

注、對於小規模之礦產，國家無須收回，但須換擔保之議；

寅、運輸應均由國家機關辦理。

前數項如能辦到，則對於國防才能發生功用；吾人爲民族生存計，爲國防資源計，務宜首先急起籌頭，以收抗建之效。

國家富強，才能生存於今天的世界。要富要強，就要足食足兵。今天所謂足食，就是發展生產。

所謂足兵，就是整軍建軍。必須足食足兵，才能長期抗戰，才能建設富強的三民主義國家。必須發展生產，才能改善人民生活，才能使大家豐衣足食。必須發達生產，才能保障國家生存。現代戰爭無論裝備，給養，均須仰賴工業。所以生產是國計民生的中心問題，我們物質既不如人，要一面以精神補物質之不足，一面還要迎頭趕上，加速經濟建設。建設是抗戰的後盾，也是抗戰的目的。建設三民主義國家的根本工作是生產建設。總理所說：「建設之要在民生」就是這個意思。

五四運動與民族主義

朱傑勤

一 五四運動之歷史背景

我國自鴉片戰爭收績，與英訂立南京條約後，於是不平等條約的訂立，沓至紛來，滿清政府，既昧於國際形勢，在外交上應付失宜，又復國防廢弛，將相無少，戰端一開，無法收拾，割地賠款，層見迭出，甚至中法之役，我軍正在鎮南關嶺山大獲全勝，反判安南以求和，滿清政府之糊塗，成爲國際上之笑柄。一八九四年至九五年之中日戰爭，中國失去朝鮮，並割遼東半島，台灣及澎湖於日本，賠款二萬萬兩，開沙市，重慶，蘇州，杭州爲通商口岸，日本得開設工廠於中國境內，自此以後，已完全暴露滿清之腐敗無能，更引帝國主義的勢力之侵入，列強強迫中國承認各種條約，租借土地，將中國劃分爲個別的勢力範圍，瓜分的論調，於是乎起，日俄戰爭的結果，我國局立中立，開國際法上未有之奇聞，簽受外人之輓約。美國的資本主義之後起者，其勢力伸至遠東時，而中國已被他國勢力分佔，但不甘寂寞，乃於一八九九年發表宣言，主張中國門戶開放，冀於自由競爭中獲得部份之權益，正如 總理所云：「中國爲『遠東病夫』，久已傳播人口，恰如天之創造斯土，專用以鑿歐人之慾壑者然。美之於世界政策，雖世傳保守主義，然於此問題，亦似乎不無干涉，蓋實因有特別之關係，較其他尤有注意者在。一自菲律賓歸入美之治權後，則美已爲中國之近隣。利害相關，不容坐視。蓋中國爲銷美貨之巨市場。美之欲捕工商於世界，則中國當居第一位。（中國問題之真解決）由下觀之，列強無不以中國爲競爭利益地，中國雖名爲獨立國，實際上已變爲半殖民地矣。

中國一向閉關自守，一旦爲外力侵入當然發生空前絕後的變化。一面由於資本主義的剝削，中國西化的工商業略有萌芽，一面則有帝國主義勢力之束縛，中國的資本主義不能向上發展。在政治上，因亡國的威脅，一般改革家如康有爲梁啟超之流，提倡維新變法運動，冀將中國引入資本主義之途徑上，但因當時封建勢力根深蒂固，結果歸於失敗。又因外人勢力的澎漲，其傲慢與偏見，引起國人之苦痛仇外的心理，成爲大規模的攻帝

運動，於是有一九〇〇年之義和團之役，其「扶將滅洋」的運動，雖甚悲壯，實為國恥軍之大限所排擠，少林拳敵不過來福槍，清廷遂由偏強而復為在修，中國主權遂多一番的剝削。中國的變遷，又加上一條航線突。

「上則因循苟且，粉飾虛張，下則蒙昧無知，誰能遠慮。堂堂華國，不齒於列強，濟濟衣冠，綽綽於異族，……蠶食鯨吞，已見效於接踵，瓜分豆剖，實堪慮於目前。」（與中會宣言）於是有心人大聲疾呼矣。時我革命先烈及國內志士，奮起從事革命運動，以謀推翻專制無能的滿清。在總理領導之下，歷時數十年，奔走呼號，四處起義，屢仆屢起，矢志不渝，卒於辛亥年八月十八日（陽曆十月十日）武昌倡義於先，各省繼之於後，而中華民國遂告成立。「此後所得之結果，」為滿清二百六十餘年之恥辱，使國內諸民族一切平等，無復有種族之象。「為剷除四千餘年君主專制之迹，使民主政治於以開始。自經此後，中國民族獨立之性質與能屹然於世界者，不可動搖，自經此後，中國民主政治已為國人所公認，此後復辟帝制之幻想，皆為得罪於國而不能存在，此其結果之偉大，洵足於中國歷史上大書特書，而百世皆蒙其利者也。」（總理革命歷史）辛亥革命只有形式的成功，改專制政體為共和政體，但滿清舊官僚之勢力猶在，軍人統治，各有分立，「政治無光明之望，國家無鞏固之時」，「有民國之名，無民國之實」，一切措施，毫無進步，此總理所歎為革命尚未成功，而引為咎心者也。

九一四年第一次世界大戰爆發，各資本主義國家互相火併，共加於中國之壓迫稍見鬆懈，中國民族工業始有機會開始抬頭。而國內統治者袁世凱企圖帝業，不惜與日本勾結，求其借款，連二十一條件均一口承認，日本在華勢力逐日膨漲，不可收拾，以前德國在華之權益，完全為日本所佔有。歐戰結束，國華盛頓會議而揭穿袁世凱的內幕，遂爆發了有名的五四運動。

二、五四運動之經過

初，民國七年歐戰告終，開和會於巴黎，各國派全權代表赴會，中國亦以戰勝國之地位，派隨波群，王

正廷、薩維鈞、施肇基、魏宸祖五人出席，並提出收回租借地，撤消領事裁判權，改訂關稅等各項。時協約國及華代表方與德國締結條約，規定日本繼續承受德國在山東之權利，中國代表強理力爭，並提出膠州膠濟歸中國之理由。而日本代表竟根據民國四年袁世凱簽字之條約，及民國六年許有代表章宗祥同意之原會，謂中國確已允許日本承受德國在山東之權利。同時英法諸國又各以與日本訂立之密約中曾作同樣之協許，不能主持正義。

消息傳來，舉國憤怒，一致認爲主辦對日各條約的曹汝霖（外交次長）陸宗輿（造幣廠總裁）及章宗祥（公使）三人爲媚日賣國賊。北平中學以各學校學生聚集三千餘人於五月四日作有秩序之示威運動，赴總統府請願，要求撤銷對德和約及拒絕對德和約的簽字，因爲軍警所阻，遂至京城趙家樓，搗毀曹汝霖住宅，捕嚴章宗祥，警趕至彈壓，始漸漸散去，時北京政府非特不從民意，且大捕學生下獄，禁止自由行動，學生再獲再驅，五月二十日宣佈罷課，各省學生爭先響應，風聲所播，各界同情。上海商界首先罷市響應，杭州，南京，天津，九江，山東，安徽繼之，工界亦罷工，各省各國總亦公舉代表入京請願，要求政府釋放所捕學生，免留章陸三賣國賊，並查禁日貨，電阻出席巴黎和會代表簽字對德和約，當時政府知民氣之不可侮，乃依其請。而我國代表於六月二十八日和會拒絕簽字於和約，聲明除第一百五十六至一百五十八關於山東問題之條外，餘均贊成，對德奧恢復邦交。此舉予倭以沉重之打擊。

三，五四運動與民族自決

五四運動爲辛亥革命之餘孽，爲我民族解放史上另闢嶄新光榮的一頁。辛亥以前滿洲以一民族宰制於上，而列強之帝國主義，復從而包圍之。故當時民族主義之運動，其作用在脫離滿洲之宰制政策，與列強之瓜分政策。辛亥以後，滿洲之宰制政策，已爲國民運動所摧毀，而列強之帝國主義則更圍如故。瓜分之說，變爲共管。共管之說，武力的掠奪，變爲經濟的壓迫而已。其結果足使中國民族失其獨立與自由則一也。國內之軍閥既與帝國主義相勾結，而資產階級亦敢就然欲起而分其餽餘，故中國民族政治上，經濟上皆日即於憔悴。國民

黨人固不得繼續努力以求中國民族解放，其所恃為護盾者，實為多數之民衆。若言勝勝戰，若言天，若言人，若商人是也。蓋民族主義對於任何階級，其意義皆不外排除帝國主義之侵略，其在實質上，苟無民族主義，則列強之經濟的壓迫，致有國生產水無發展之可能。其在勞動界，苟無民族主義，則依戀帝國主義而生存之軍閥及國內外之資本家，足以蝕其生命而有餘，故民族解放之同盟，對多數之民衆，其目的不外反帝國主義而已。」（中國國民黨第一次全國代表大會宣言）辛亥革命以後，中國政府不幸為專制餘孽之軍閥所壟斷，化大朝為無數小朝廷，中國舊日之帝國主義不免死灰復燃，此種反革命的思想，對內犧牲民衆利益，對外出賣國家利益，以保持一己之地位，如袁世凱之稱帝，張勳之復辟，馮國璋，徐世昌之廢法，及曹錕吳佩孚之竊位，十數年來，連綿不絕，傳統思想，腐敗如一，而無不以北京為發源之所，原軍閥所敢斷然與國民為敵者，則不對以金錢收買人心，借外款以供其戰費，反革命之惡勢力所以存在，實由帝國主義苟倖使然。「軍革命之目的，在實現民有，民治，民享之國家，以獨立自由於大地之上。此與帝國主義如水火之不相容。故帝國主義遂與軍閥相勾結，以為反動，軍閥既有帝國主義為之後援，乃悍然蔑視國民，破壞民國，而無所忌憚。」（北伐宣言）所以 總理揭舉民族主義推翻滿清，滿清之後，復有軍閥，因而有北伐之舉，軍閥雖易清，但縱容軍閥作惡之帝國主義者，實未能根絕，軍閥之發生亦無已時，大武人，小武人，大者王，小者霸，陳陳相因，而國內遂無寧日。正如 總理所說：「中國現在禍亂的根本，就是在軍閥和那援助軍閥的帝國。我們這次來解決中國問題，第一點就要打破軍閥，第二點就要打破援助軍閥的帝國。打破了這兩東西，中國才可以和平統一。」才可以長治久安。」（國民會議為解決中國內亂之法）帝國主義者當然想延長中國內亂，因他們既可將軍火來換中國的金錢，必要時，又可藉口保護僑民之類來實行局部的佔領。中國能統一則易難，強則又要廢除不平等條約。一般帝國主義者辛辛苦苦在滿清時代獲得的權益，當然不願意放棄，歐戰後，俄國自動廢除中俄一切不平等條約，德奧亦放棄在華的特別權利，有幾個帝國主義的國家，為兩子的問題，便主張把從前束縛中國的不平等條約放鬆一點，所以有華盛頓會議，但他們一面會議，主張放鬆條約，一面又說中國常常內亂，不能隨便實

行，口頭上的主張究竟是無用的。民國八年山東問題在巴黎和會失敗原因之一，就是由日本與英法諸國有青島讓與日本之條約。假如我們不去力爭，恐怕軍閥政府早已承認關於山東問題的條件了。

五四運動可稱為反帝帝國主義運動，即亦民族解放運動之偉大表現。嚴格地說，日本帝國主義對你的救軍具體表現於二十一條件，意欲論我國爲其保護國，使中國近百年來被壓迫的民族，深切苦痛，想而作民族生存的呼籲，在「總領民族主義的指導下，誓死反對軍閥出賣民族利益，」反侵略聲浪上言，由學生及於全民普遍的呼籲到生死存亡的關頭，不能有妥協之餘地，而自動作非常之防備，一方面發起罷學罷市及罷工，千萬人爲一心，是較普通的鬥爭性的表現。他方面則抗爭手段與目的，是不計利害，慷慨悲壯，一往無前，對於當前的反抗運動，且有一種「感性認識」，由感性認識而發展到理性認識，即由感情鬥事而發展沈著的持久的，傳統的「反帝國主義的鬥爭，全民族合起來，爲一個觀念（民族解放之觀念）而貫通，」以如這的步趨或嚴封的營陣推進，反對內戰，反對帝國主義的支配，依革命的方法，實行革命的主義，使軍閥知民族之不可侮，而向「民主」大作讓步。民族解放的鬥爭，本質上是被壓迫民族要求脫離歷史縛束的全民族民主要求，換言之，就是政治上「一種民主要求，向侵略者爭取民族平等的要求。所以民族問題是民主問題之一部，爭取民主，就要打倒帝國主義，廢除不平等條約，滅絕大小軍閥作惡之根源，軍閥失據，無法與民衆爲敵，我們然後能集合全民力量，造成完善而進步的民主機構，方能爭取外溢民主的成立。」（即中華民族的獨立自主，故第一次全國代表大會宣言云：「吾人欲證實民族主義，實爲健全之反帝國主義，則當努力於贊助國內各黨不民主之組織，以發揚國民之能力，善備國民黨與民衆深切結合之後，中國民之真正自由與獨立，始有可望也。故五四運動，民族自動起來，注意外交，力抗帝國主義者無理壓迫，而爭取中華民族之解放，督促政府，使其顧念民衆之利益，爲民權主義而奮鬥，以後我國民族運動的進展，革命勢力的擴大，無不以五四運動爲出發點。」

帝國主義惟能乘吾國之民未覺悟以求逞，軍閥亦惟能乘吾國民未覺悟以得志於一黨一姓，未有不爲國民黨犧牲屈伏者，故五四運動時，賣國政府卒屈伏於愛國民氣之下，派原學生及工商界之要求，而實行和約

性。

五四運動，乃承繼過去數十年來反帝運動的傳統，而發展到目前對白的抗戰，在敵人由「蠶食」而變爲「鯨吞」，而我們的抵抗力則由潛伏而變爲爆發，由微而著，并非偶然。總理有云：「凡武力與帝國主義結合者無不敗，反之，與國民結合以謀國民革命之進行者無不勝。」此可聯合攻全民抗戰的戰後勝利之信心矣。

倭寇鐵蹄下的監獄生活

振 江

自從平津淪陷以後，多年建都的文化古城——北平，變成了黑暗陰險所掌握的世界。百五十餘萬同胞，在倭寇鐵蹄蹂躪之下輕微的呼吸着窒息着，過着暗無天日的牛馬生活，忍受着一切侮辱和痛苦，期待着自由新鮮的空氣。他們和她們失却了自由，更失却了一切保障，真是所謂「昔日景物猶存，而今人事全非了！在這樣非人的世界裏，遭受敵人憲兵無端逮捕的真是不可勝數，那些不幸的華民族青年有很多都犧牲了寶貴的生命。

我是北平西郊燕京大學的學生，在一個天低雲濛的日子——九月十四日——被敵人逮捕，備受殘酷之刑，去年暑假脫出虎口。今應諸位同學及朋友之囑，特寫此文追述敵人的殘暴情形，以警讀者，當初我以爲這不過是個大生命中的小小波折，以無足輕重的價值，但念及暴敵殘害我同胞的血債，實爲我全民族的公仇，故將個人所身受者報告後方同胞，俾可認識敵人的狰狞面目，以便深自警惕，團結奮鬥，務期還我河山，收復失地，將被踐踏下的同胞，救出火坑，重新呼吸大自然的清新空氣，則個人雖經九死一生之苦，又何足道哉。

(一) 魔窟生活

記得二十八早九月十四日在校內下了第三節課，仍像通常一樣走回宿舍去，經過宿舍門口，就覺着空氣有點異樣，寤夫告訴我，校長辦公處要我回電話，打電話後才知道午後一時半校長約我到他的住宅談話。

飯後，倒在床上休息，想了半天想不出爲什麼事，不過總覺得沒有什麼了不得的大事，時間過的很快，不

久一時半快到了。只好照步走去見到校長及校長辦公處祿書齋先生。校長先問了我許多關於我的生活情形，並問我事變前參加過什麼活動及團體，後來告訴我，日本憲兵隊要請我，已來學校接洽三次了。並囑我不要出校門。聽後真如晴天霹靂，真是意想不到的事！

校長要我在他的住宅等候一下，他到城內美國大使館去，馬上就回來，要同祿書齋先生談話，到了三點鐘，校長還未回來，敵人便派憲兵已經坐汽車到了校務長住宅——福湖軒，蕭先生迎出去，領他們到北屋裏坐。我坐在東屋，從窗戶裏，望見了那位小倭寇，不多時校長回來，他們便開始談判。

以後蕭先生叫我到北屋去，等我坐下來，寇倭便開始和我談話，態度到和藹，他大意說，我必須說實話，他和我們校長，當竭力幫忙，否則就沒有辦法了，我當時就回答個人絕沒有軌外行動，我所知道的就能說，否則無從答覆。

後來他說：我曾炸過鐵路，炸死了好多所謂皇軍，做過很多不利於他們的工作，希望我同他到日本憲兵隊去，證明，從他的談話中，我知道我的家已被他們監視，所以我決定跟他到憲兵隊去。我要求他，如認為有罪，不妨處死刑，可是不要亂打，校長也提出條件：以為如認為此學生有罪，應共同商議處置辦法。並給學校以有罪的證據，不得亂打及使用非刑，那個憲兵都答應了。

四點多鐘我登上敵人的汽車剛出校門，他即變了和藹的態度，兇很異常，拿出背後帶着的手鎗，對準我的胸部，並拿出他的日記本，上邊滿是人名及地址，問我是否認識，又問了我很多問題，我都不知，他氣，口口聲聲罵我，可是我心裏也罵他，並想奪去他的手鎗，跳下車跑去，後來他說如果態度還很強硬，到憲兵隊去，一定要把你打死，我便閉上眼睛不理他，剎那間到了寇軍的憲兵司令部（東城煤渣胡同），正當黃昏，天色漸漸黯淡了，他領我到一間寬大的辦公室，一羣走狗圍住我，搜去我身上的東西——錢包，手巾，腰帶，袖扣等等碎物品，並在我身邊仔細摸索了一翻，登記了我的姓名，年齡，籍貫及面貌形狀身材等，這些手續完了之後，我就開始了魔窟生活！

一百大的地方，裏面有兩層，每列分爲十一個小立方體的屋子，這個建築只有一個出口，門口日夜有敵兵站崗把守。

不知爲什麼把我放在了第一號房間，六面是用木欄成的，前面有一小門，出入時必須彎身，不然就有碰頭的危險，門板二寸多厚，有一條橫欄橫在門外，額外更加了一把笨重的鐵鎖，後面有一小窗，窗爲鉄條間隔而成。真所謂插翅也難飛了！

屋內光線十分黑暗，白天也需要電燈，真是活地獄，廁所就在屋內地板下，一切污穢都在那裏，上面雖有一層木蓋，但是阿摩尼亞的氣味，陣陣傳到鼻孔裏來，每人一條軍用紙，上面跳蚤恐怕有半斤多，晚上當作被及褥，沒有枕頭，只好用自己的皮鞋來代替，又堅又硬，絕不會入到睡鄉，每人一雙筷子和一個碗——茶碗飯碗面盆都是它。

早晨八點鐘早飯，每人一小碗稀粥，等不到十點鐘肚子就會叫起來，午飯晚飯都是每人一小碗菜和兩個飯頭，終日不得一飽。

裏邊的所謂囚犯大多是中國人，約有二百多，日本人也有十幾個，有所謂思想犯，抗日犯，軍事犯，勾結游擊隊犯等等罪名。我被囚的一號房間，纔進去時已經有四個，後來最多到過九個人。

我剛進去時，他們用同情的眼光望着我，日子久了我們都變成了親弟兄一般，互相安慰，後來才略知道他們的職業身世及罪名，一位老先生年紀七十多歲了，是我們的老前輩，曾當過多年大學教授，國會議員，大學校長等職，他很有資產，門頭溝煤礦就是他的。敵人說他與游擊隊勾結，於是全家父子五人同時被捕，那監獄裏邊的罪，他如何吃得消呢？張君是一位富翁，在北平有很多買賣，敵寇說他與綏遠中國軍隊有關係，而被捕。他已兩個禮拜，還沒有審問過，大概是想敲他的錢吧！一位曹君，與我年歲相差不多，倭寇說他是共產黨，

是小商人，被匿名信告發，說他當過二十九軍的士兵，這些奇奇怪怪的罪名，就是殺人的武器。

菜的門口，不分晝夜的有敵寇憲兵站崗，每天出入過堂（審問）的犯人，在那裏登記，並不時從每個

小孔向內偷視，每天早五時及晚九時點名，必須都站起來，排成一列整數，稍微變一點，即全屋的人拉出去牽打脚踢，他們的規則，犯人須屈地而坐，面向牆，距離一尺多遠，身體垂直，每天從早五時坐到晚九時半（吃飯時可稍微活動一下）每天生的腰疼腿酸，真是度日如年啊，如果被發現小聲談話或坐的不好，便拉出門外，任意侮辱，嘴巴至少打二十幾下，還用木槓亂打腿部和臀部，稍微躲避，更是牽打脚踢，我真懷疑是否還在人間。

每天晚上十二時，敵寇出去捕人，我們每晚都可聽見有新囚犯進來，這都是些不幸的同胞，晚上提出去過堂，鬼也似的呼喊聲，求放聲，號哭聲，日夜不絕於耳，當此這深人靜之時，更可聽到難友們的呻吟及嘆息，真是慘絕萬狀，觸目驚心，淒然淚下！

（二）非刑逼供

入獄後第二天（十五號）上午八時，我被提到旁邊一間小屋內過堂，裏邊坐落兩個偵察兵和一個朝鮮翻譯，神氣十足，警備淨淨的面孔，牆上掛着一把皮鞭，一把大刀，一條繩子，旁邊還靠着一個大木櫃，我進堂後，他們強作笑容，笑中含有輕視的態度，向我讓坐，我向所指定的位子坐下他，們遞給我一枝紙煙，我以「不會」拒絕，然後迫我寫個人經歷，家中人口，家長職業，財產多少，填好以後，開始審問，先來了個序言，意謂憲兵隊很利害，不要撒謊，說實話，可以救活我，關於我的事及證據，他們已調查的很清楚，但是他們希望我自己供出，說了沒關係，並可給我好事情等等狡猾騙人的話，到正午十二時，這一堂算平安的結束了。

下午一時又被提出繼續審問，首先問我參加過什麼抗日組織，後又指出了五個人名，問我認識不？其中有一人是我中學的同學，其餘三位則聞所未聞。我各以都不認識，實在不明白為何被捕，敵寇乃說我是抗日份子，為北平城內外聯絡員，我答以絕無其事，數次詢問，堅不承認，敵寇乃大聲恐嚇，繼之命令我將衣服脫下，用皮鞭用力向我的背部亂抽，血流盈背，我咬緊牙關忍痛，如此打了一小時之久，應鬼汗流如雨，乃停止鞭打，並要我想一想。流復善言相勸，要我招供認諱的同學及書供組織大綱，我答以我沒有參加任何組織不知供什

麼？不能無中生有，魔鬼大怒，乃將我硬拖至監門，既而於一室中，與各囚徒共處，其苦甚矣。全身顫緊，將大水桶對住我的鼻孔灌去，當時鼻口俱被灌得似似冰凍，氣無從出，新血之氣，皆難以用等氣形容，當時痛不欲生，少停則逼我招供，繼之又灌水，如是者再，約有三小時之久，竟足呼天不應？呼地不靈啊！情願即刻離開這非人的生活而死去，也可逃過酷刑，而少受些罪，這是那能如願，還是死活不得！

最後敵寇無法，將我放起，拖到屋內，用碗勺相勸，並給我香煙，花生，菓子等，以為引誘，結果敵寇又失望，又施行了一小時灌水非刑，下午七時，敵寇吃飯的時候到了，才把我押回去，並囑嚇我，要我想一想，明天要說實話，不然就更利害了。

第三天（十六號）我的頭部腫了，手背腫了，那些難友們都替我難過，他們怕得不忍看我的傷痕，我的肚子痛的十分利害，這是受酷刑的結果，下午一時，同樣的命運又來了，使我暗自阻戰心驚，鬥的仍是那些沒結果的問題，並拿着我們學校的同學錄，問我人名，我答以學校人數衆多，不能認識，自己沒有事實招供，更不能受罪，情願一死，也不能牽連他人，一切只有聽天由命，敵寇聽我說願死，教我將兩手伸出，用皮鞭打我的手背，傾刻間手背紫腫了一寸多高，疼痛難忍，即將手縮回，賊寇大怒，復向我頭部亂打，鮮血淋漓，流及面部，我簡直不知自己變成了什麼樣子了！後我仍未招供，即又將我拉出門外，繼用滾滾水非刑，昨天已仍慘了，那裏再能消受呢？不一會的工夫，我便暈絕了，我希望就此逃出苦刑，豈不甚好，不料半夜醒來才知還睡在獄中，自己還以為是在夢中呢？幸日謝難友才告訴我，是賊寇將我拾回來的，諸難友用種種同情的話來安慰我，可是大家都一籌莫展。

第四天（十七號）下午仍被提出，還是究問那些疑案，同樣先設法引誘，繼之加以恐嚇，更拿出一大堆證據，指為我的證據，我答以既有證據，還問我做什麼，敵寇說：你自己的事應由自己說出，不要說實話也要給聽，永遠見不着你的父母了，如說實話可想法把你救活。我答以一切聽天由命，有口難分，如要救我任何口供，敵寇無法只好將我毒刑了，用多角形之竹棍放在我手指間，一寇將我的手緊握，一寇則用力動竹棍亂動，

彌之個手指撫無完膚，喪失知覺，後又裹着紙褲，向我頭部亂擲，極大驚慌，痛楚難言。這就是我所稱「優待」。

繼因利誘不動，乃宣言今晚八時當執行槍決，問我對父母有何話說，可寫在遺書上，當時我毫不猶豫，即把遺書寫好，但恐狡賊從中探索口供，故甚簡單，僅言及冤枉及被奸人陷害等語，敵人於是宣佈「完了」，你且去等着吧！——這句話的意思使我難以捉摸，心裏想生死由它吧！死了倒可少受罪！

(三) 重見天日

誰知那夜沒能睡著，也沒有槍斃，過了五天，到學校捕我的那個倭寇，把我從獄中提出，問我覺到怎麼樣，想了這幾天，有話說嗎？他有方法救活我，如果我不說實話，十年二十年也出不去，我答以實在無話可說，只好死在這裏，心想永遠出不去，還不如以死了之！

八月中旬秋佳節過了，天氣一天一天的冷了起來。我仍穿着白單衣，襪子破了脚面，只好赤腳。每日早晚贏得發抖，新進來的人們，有的已在穿着薄棉衣，我到有些羨慕他們！

十月十八日那天，忽然又將我提出審問，我心裏明白，是要釋放了，所以心裏更坦然，這次見的是敵寇隊長，在庭院中立着問我，手裏拿着鞭子，問的仍是那些問題，我仍堅持前言，他痛加恐嚇，把鞭子亂抽，但末落到我的身上最後敵寇乃言，現在事情已大白，今天下午你們學校託教授乘汽車來接你，以後沒有事情可到憲兵隊常來玩玩，出去後仍然調查你的行動，如再有不利皇軍的活動，再捕進來，便不客氣了。再者關於憲兵隊裏的情形，出去之後不准對任何人講，否則捕回砍頭，這就是最後的審問。那時我簡直不知道是喜，還是悲！個人一方面堅未招任何口供，咬牙忍受一切酷刑，他方面又由學校當局的努力多方營救，我這條遍體鱗傷的命才得保全，真是不幸中之大幸了！可是無數的同胞，因了意志不堅定，不能忍受酷刑，就在那樣威脅利誘之下喪生了！懷德及前方將士，浴血抗戰，犧牲者不下百數十萬，後方同胞被敵機轟炸而喪生者，也不可勝數。至於戰區同胞之被殘殺盜淫者，不知幾千百萬，若以個人不幸的遭遇與之相較，又算得什麼呢！

最後謹向讀者聲明，這裏並不是在寫文章，是血淋淋的事實，是我們同胞血債的一部份，希望後方同胞深

通 訊 問 答

滑翔機有何價值？

編輯先生：

貴刊內容充實，讀者獲益非淺，遙訊解決各項疑難問題，熱誠尤可欽佩。

讀者最近屢次看到報紙登載，重慶成都各地盛行滑翔機運動，贊助的人士極多，究竟滑翔機的功用如何，這種運動有何意義，本省各地何以未見創辦，統祈答覆，以釋疑懷為感！尚此即頌著祺

永珍先生：

來函奉悉。謹依筆者所知，略答如下：

滑翔機是利用風力的一種航空器，不用馬達和汽油，製造的材料完全可用國產，不待外求。製造方面既甚便利，可以大量生產，足供多數青年練習之用。雖其飛行的高度和運用的技巧未能與正式的飛機相比，但為普及航空運動，使每一青年皆有練習飛行之機會起見，滑翔機確乎其獨特的價值。

蔣總裁於本年四月四日清湖總會成立時，訓電有云：「空軍強弱為戰爭勝利之因素，而強大空軍之構成之先決條件，一方固在科學的製造技術之提高，一方尤在英勇的戰鬥技術人員之培養。必使舉國青年人人皆有飛翔之興趣，時時皆有學習之機會，進而習之，壯而化之。即於平時體育鍛鍊之中，獲得雲漢扶搖揮擊之術，迨至應徵入伍，只須略受空軍正式訓練，便能迅速精嫻，控縱自如。」我們由這幾句詞便可知滑翔機運動是在倡導青年普遍的對於飛行的興趣，平素養成國民飛翔的濃厚空氣，為將來正式學習飛行的準備，於饒饒國民體魄之中，樹立建設國防的基礎，其意義之重大，自不待言。我們更要知道，歐美各國以及我國的敵人口本，莫不注重滑翔機的訓練，以為建設大空軍的準備，甚至中學生沒有滑翔機訓練及格的證書，不能畢業，可見他國重視滑翔機的一班。我國空軍正在萌芽，為迎頭趕上計，自以特別倡導滑翔機運動為急需。滑翔機尚可裝降落傘部隊，用飛機拖曳以達敵人後方。又可利用之為運輸軍需之用，在軍事上的運用亦極為重要。

我國航空委員會正與教育第三民主義青年團協力謀滑翔運動之擴展，已在成都辦理滑翔訓練班，該班學生畢業後，滑翔訓練，必可見諸於本省，有志學習滑翔者，可稍待之。尚頌，即頌

編者五，五

吳永珍 謹啓 四月二十日

本刊徵稿簡章

- 一、本刊歡迎三千字至五千字左右下列各項文稿：國父遺教之研究；總裁訓詞之闡揚；國防建設之具體計劃；空軍建軍之必要建議；抗戰形勢之忠實研討，國際政情之重要介紹，學校教訓管之改善方案；黨務與民運之推動方案；政治設施之批評與改革方案；經濟建設之評述與促進方案；有情有理之插圖與小品；有關國計民生士氣軍情之故事與詩歌。

- 二、採用之稿每千字酌酬國幣五元至十元，尤有價值之稿，格外從豐。
- 三、本社對來稿有增刪之權，抄襲之稿請勿惠顧。
- 四、未經採用之稿，如欲索還，須附足用郵票。
- 五、譯稿請附原文或說明著者姓氏書報出版年月及頁數。

編輯兼
發行者：迎頭趕半月刊社

代售處：全國各大書局

定閱處：昆明郵箱武字九
通訊處：二號附七號本社

訂 零售：每冊二角
價 預訂：全年四元國
內郵費免收

歡迎刊登廣告價目另議

雲南圖書雜誌審查委員
會審查證字第三七〇號

1941年

第

卷

第6—10期

230

迎頭

第六期

中華郵政掛號認爲第一類新聞紙
中華民國三十年五月卅一日出版

生命力之培育

蘇日中立條約的分析

論取締囤積居奇

戰時財政政策

抗戰建國與公醫制度

歷史與公民之修養

抗戰時期之青年

徐鶴林

蔡曾生

饒榮春

汪孝龍

余龍生

朱傑勤

史美崑

NATIONAL GENERAL LIBRARY
NANKING

生命力之培育

徐鶴林

「國力者，人力之集也，國力之要素，以國民之體力，智力，道德為主。道德為主。道德力尤能左右武力，即節儉而忍苦，果敢堅毅，富於愛國心而重義務之國民，較之流於安逸，習為驕奢，陷於懦弱者，其數雖小，而武力則大，故曰國民之價值，當戰爭之難訓，上下志願其真矣。」蔣百里先生引德國戰略家自盧泰之言。

所謂國民的體力，智力，道德力，可總合之而稱為國民的生命力。一國國民具有優越的生命力，則國之土地，得以開發利用，國之主權得以發揮效能，其國即強盛；反之，國即弱亡。

國父講解中華民族固有的追德，固有的智識，固有的能力各章裏面，對於過去的中國國民的生命力之優越，訓示得十分詳明，讚許為世界任何國家的國民所不及。祇因日被滿清征服了以後，四萬萬國民都是睡覺，道德睡了覺，智識能力都睡了覺，所以民族地位低落，國力弱小，遭列強凌辱宰割。

我個人曾研究我國先哲先賢，列祖列宗所表現於歷史上的生命力：第一是發展力，由崑崙繁衍至黃河流域，而長江流域，而珠江流域，造成了泱泱大國，自周初鄭和下西洋以後，南洋美洲歐洲非洲，凡太陽所照觸得到的角落，都有中國國民的足跡和事業的建立。第二是發明力，航海學天文學醫學軍事學瓷術紡織術造紙術等等都較他國為早為優。第三是征服力，亞歐兩洲及南洋各地都歷次為我國用各種優越的戰略戰術戰器所征服。第四是建設力，凡國防建設水利建設都市建設藝術建設都輝耀古今，傾倒中外。第五是同化力，使數千年來無數異族都溶化為大中華一大國族。（載覽橋月刊第三期）

我個人分析我國今日之國民所最缺乏的生命力，其最著要者，為組織力，持久力，實行力，辨別力，包容力。我中華欲求國防之永固，欲求國力之堅強，欲迎頭趕上世界列強而達到自由平等光榮燦爛之國際地位，非喚醒全國同胞，亟亟來培育這五種著要的生命力不可，茲分論於下：

第一、組織力之培育：

我國國民，確實是缺乏組織與力，缺乏組織興趣。缺乏組織習慣，缺乏組織決心的國民。國父喻我國國民為一盤散沙。委員長批評現在中國的行政組織：「政治不能進步之最大毛病，第一個就是行政系統複雜，弄得沒有人肯來負責做事，也沒有人能够放手做事！」而國內任何一個機關，團體，學校，公司，商店，甚至家庭，統統是系統不明，組織不嚴密。孔子嘆曰：「君不君，臣不臣，父不父，子不子」的情形，就是全被社會沒有嚴密組織的實在面貌。七七抗戰以來，戰線上雖說上所以有數百個走私的漏洞空虛而不易過緝！社會上所以有千萬奸商，敲着電報居港毒害愛護財的買賣而不易平抑！官場中所以有無數黑心肝的公務員在幹那浮誇報銷冒領軍需物資公物的勾當而不易查防！我國國民缺乏組織力的弊害，統統在抗戰爭的難關中暴露無遺了，痛苦備嘗了。我們再不努力培育組織力，我們止有坐待亡國！

組織的第一個基本要件，是系統明確與連繫密切。委員長在科學精神與科學方法論詞中指示一切合理的科學的組織，必須具備兩個基本要件，一個就是要有其明確之直的系统，一個就是要有其密切之橫的連繫。所謂直的系统，即指由上而下，層層節制的統屬關係，必須此種關係明確，然後組織纔能運用靈活，有如身之使臂臂之使指；所謂橫的連繫，即指整個組織之各部份，彼此休戚相關，動作協調的連帶關係，必須此種關係密切，然後組織的各部份，纔能調整而互助合作，使整個組織發生最大的效能。一個組織所具備之直的系统與橫的連繫愈加明確密切，則愈堅固靈活，愈合理有效，亦即愈富有具體化之科學的組織。

組織的第二個基本要件，是堅定信仰與絕對服從：宇宙萬物，在靜止的時候，一定有牠的一個支點，在運行的時候，一定有牠的一個核心。一切合理的科學的組織，一定有牠的一個領袖。倘若有幾個人爭做領袖，則政出多門，意見紛紜，力量抵銷，整個組織便必定崩潰成裂。合理的組織之內，除了一個領袖之外，那些接近領袖的部份便是幹部，圍繞幹部的細胞便是羣衆。所有羣衆，必付以真實之信任，幹部與幹部之間，羣衆與羣衆之間，必須互信互助，而羣衆對幹部，幹部對領袖，尤要絕對服從。這樣的組織，纔能如士敏土一樣的堅固，

這箇組織的力量終無堅不摧，無攻不克，無事不成。

組織的第三個基本要件是犧牲小我成全大我；自私自利為破壞組織之毒藥，虛偽狡詐，為分化組織之酵母，故一個組織之內，必須時刻注重訓練，實行「父教子，師教弟，長官教屬僚，將帥教士兵」，並且「作之師，作之君，作之親」，其目的就是要感化組織內部全體份子，去私忘利，親愛精誠。與訓練平行實施的是紀律，教之不聽，訓之不從，則懲之以罰，務使組織內部每一份子，不知有小我，只知道有大我，祇願隨時隨地為組織而犧牲，不願組織為一己而稍受損傷。這種的組織，便是革命的組織了。

英國所以能夠稱霸數百年，歷地過六大洲，就因為英國國民具有優越組織的商業，雖有龐大組織的海軍，在嚴密組織的文官制度而已。德國所以能够席捲歐陸，威震世界，也就因為德國上上下下有高人一等的組織力，軍事物物能發揮高度的組織力而已。中國國民欲趕上英德，整收發日，必須從培育自己的組織力做起。

第二、持久力之培育：

「五分鐘熱度」這是對於我國國民自己做事沒有持久力之最深刻最可恥的形容詞！「前人種樹，後人等涼」這是對於我國社會事業，雖有前輩人努力奠基，而後輩人却不肯繼承持續的諷刺話！所謂持久力，便是毅力，再諺云：「二少年之差別，不在才能，而在毅力！」所以社會上，隨時都可看見那些意志不定，一事無成的騎水門汀漢子，他們原是出身富貴，聰敏可造的花公子啊！所謂持久力，便是恆心，古語謂「無恆產者無恆心」，而無恆心者亦決不會有恆久遠大的事業，就因中國人缺乏恆心，所以人工廠大公司大礦場很不易開設！大報紙大雜誌往往短命！大森林大魚池鳳凰鱗角！不論在都市，在鄉村，在國外，不費氣力不用大本的輕巧生意，大家搶着做！不論大學生，中學生，小學生，對於費神費時的巨著專書，大家讀來嚷把他埋沒在一邊！甚至不論陸軍軍人，海軍軍人，空軍軍人，對於一種「立正」的小動作，能立正十分鐘二十分鐘，真正做到「身心氣神凝」！如鼎之鎮如出之罔的，大多數還不易拿到這個獎章！我國國民缺乏持久力的弊害，實在太太太多了，若不補救此弊，國家恐不致遭夭折之禍！

培育持久力之道，首須鍛鍊體魄。有健強之體魄，然後有健強之精神，有健強之精神，然後有持久之能力。身體羸弱者，什九精神萎靡，意志不堅，作事一暴十寒。欲使體魄健強，一方面固然需要相當之營養，一方面尤仗不斷的認真的鍛鍊，我常常奇怪，我國稍有錢的人只愛用大魚大肉，來塞滿腸胃以損傷消化機能，而畏懼勞動，害怕鍛鍊，結果與那些勞動過度營養缺乏的窮苦同胞，都成爲發黃飢瘦的病夫病婦，豈不難看！都成爲「五分鐘熱度的民族」的主要構成份子，豈不危險。所以要建設新中國，就先要把鍛鍊體魄作爲教育新國民的第一門新功課。

培育持久力之道，次須訓練決心。決心是持久的起點，決心是持久的領袖！一個持久的動作，在動作之前需要決心，一番恆久遠大的事業，在開始之時，需要決心。從日常生活的微小動作中來訓練我們的決心，從認清事物的素養中來保證決心的正確。那些做一件事僅有三分鐘五分鐘熱度的浮躁朋友，原因是從小就不會訓練過自家的決心！所有「朝秦暮楚」「忽左忽右」「非驢非馬」的醜事實，全是一股沒有決心的怪人物表演出來的！所有「英明果斷」「勇敢果決」「斬釘斷鐵」等好名詞，便是拿來形容古今中外具有正確而決心的人物來的！對倭抗戰是震驚天動地的大歷史劇，在抗倭戰爭中來建設新中國，更是震耀世界的好教科書。拿這好教科書來教育中國國民的持久力量，在這大歷史劇中來表現中國國民的持久力量。中國國民具備了持久的生命力，中華民族纔有萬歲不滅的生命，中國國家纔有千年不衰的生命。

第三、實行力之培育：

我們是富有「清談的雅興」的國民：清談會招致了好幾次異族的入侵，使我們列祖列宗好幾次飽嘗了胡騎蹂躪與異國刀姐的苦味，可憐患健忘大病的同胞，至今還是愛清談的人數多，重實行的人數少，每一個同胞還是化費在清談上面的時間精力來得多，使用在實行上面的時間精力來得少。一杯清茶，對談可以終朝，一桌酒筵，嘻哈至於半夜。看到別人在那裏做，則長篇的批評毫不留情，無情的指摘，把別人所做的認得一文不值；輪到自己做的時候，做不好則誇過於客觀條件的不良而大發其長篇的牢騷，做得稍好點則自我宣揚得天花亂

。甚至那些建設計劃，建設方案訂得最多，噴得最響的省份縣份，却最無建設成績可言；那些條例規章訂得最厚最多的機關，却很少人來遵照奉行；那些幕上餘孽獻意見登龍的新貴，知多是華而不實，言而不做的哥兒。歸根結底，似乎中國人只有口，沒有手！總覺處處是清談，人人不實行！

我們又是長於「敷衍的天才」的國民：有些人是對時間敷衍，今日事，明日報；一月工作，三月完成；三年計劃，十年實現。有些人是對他人敷衍，做一分工作，向上官造三分報告；口頭答應協助同事，轉身就丟在腦後。有些人是對責任敷衍，份內應做的推給他人，這個機關該負的向旁的機關讓。『一個和尚挑水喝，三個和尚無水喝！』我們國內，到處都得到這類說相敷衍的和尙。『上層推推拉拉，下層挨挨拖拖！』凡是集團工作的地方，總不殫有這類敷衍的現象發生！

刻苦耐勞是實行的第一要訣：民國二十三年春天我參觀上海龍華水泥廠，據廠主說：『本廠曾一度發生不能支持的危象，當時就向西洋某國以鉅薪聘得工程師一人來廠指導整頓，但這位工程師享樂成習，每天在廠僅三四小時，止動口，不動手，廠中生產仍無法改善，後來改向日本藤原水泥廠聘到工程師一人，月薪止合前位工程師的三分之一，他却每天一早到廠，很晚離廠，工作時間比工人多了幾小時，對於機器的每一部份，都親自檢查，對於原料和製成品都親自檢驗，不到三個月，廠務便蒸蒸日上，等到一二八滬戰發生，始把他辭退。龍華廠每年出品為五十萬桶，使用職員八十七人，工人四百餘人，而藤原水泥廠每年出品為一百五十萬桶，職員祇二十七人，工人祇一百七十一人，當然就是他們刻苦的原故。』因此，我們應該認識敵國能够成爲一等強國，甚至敢於侵犯我國，實在就是他們上上下下都能够刻苦耐勞，努力實行所致。我們對敵抗戰，就要上上下下都能够做到『一人當二人用，一日當二日用，一物當二物用』，就必須全國人能刻苦，能耐勞，不容談，不敷衍，一致實行，纔能絕對勝敵。

專心認真是實行的第二要訣：『工作時認真工作，娛樂時放心娛樂』，這是許多先進國家的國民的良好習慣，所以他們就是上一個螺旋釘之德，也擺出那副聚精會神嚴肅穩重的工作姿態。英國奈頓工作時誤把時表

當鴉蛋煮，是他工作得極其專心極其認真的證明。我們必須盡力戒「一面談笑，一面工作」，「表面實行，內裏敷衍」的惡習慣，我們千萬要養成專心工作認真工作的好習慣，我們總會從實行之中，把中國救出來。

選名踏實是實行的第三要訣：委員長於七九三週年告全國青年書昭示我們：青年必須埋頭致力於革命基層工作，皆應入人以無名英雄自居，凡我義務之所當為，無論人之為與不為，吾必竭吾力之所及，凡我責任之所當盡，勿論人之盡與不盡，而亦必求吾心之所安，人知之如此，人不知，亦如此，黨國之用我如此，其或不過我亦如此。青年果能有此不企不求，自強自立之美德，與篤實踐履埋頭苦幹之精神，然後不愧為現代國家之珍寶，不愧為三民主義之信徒。」青年，青年，易速猛烈。

國父的「心理建設」遺教，就是要全國國民從實行來救中國，建中國，治中國。委員長講「自述研究革命哲學經過的階段」中訓示我們：「古今來宇宙之間，只有一個行字纔能創造一切，唯認行的哲學為唯一的人生哲學。」又在「行的道理」中，於「能知必能行，不知亦能行」的學說之外，創了「不行不能知」的一條，益把實行對於人生對於國家民族的關係發揮得更透切更詳盡了。國人易速革除千百年來尙清談好敷衍的劣根性，激腸盪胃，洗心換骨，做一個挺胸膛，擊脊椎，硬肩膀的實行實踐實做的新戰士。

第四、辨別力之培育：

辨別力，就是別是非，明利害，識時勢，知彼己，順天理，應人情，合潮流的能力。我們不容諱言，我國人多數缺乏清晰的辨別力！你看：社會上不是有貪污致富，居奇發財，販毒成家的真罪犯，在做着紳士，做着慈善家，受同胞的歡迎與歌頌嗎？而許多五官缺了一官，四肢僅留二肢的戰士，許多被俘不屈，見賄不納，見義勇為的貞介男女，除能幸得政府的褒獎而外，一般社會不都是漠漠置之嗎？這就是我們社會的別別是非！你看：那參加偽組織的漢奸輩，那致力走私的狗男女，那盜賣公物吞吃公密的賊子們，他們都私爾忘公，家爾忘國，利爾忘義，但社會上很少有自動制裁的事實，這就是我們社會的不明利害，不識時勢！你又看：那割據，得實領地，得實領地，妨礙抗戰，皆不是背天理，反人情，妨礙抗戰嗎？所有這些沒有清晰辨別力的人們

，套造英子孫中的蠢蛋之馬，我們要把這些門，轟碎他們。所有這國家權力的青年學生，爲同胞犧牲的當年，軍人，對於這辨別的生命力，就該培育他們，就該訓練他們。

「理智重於情感」，是培育清晰辨別力的第一個基本條件。當一個人受到私利的引誘和邪惡的蠱惑的時候，他控制不住衝動的情感，所謂「利令智昏」，結果就不堪是非利害禍福榮辱，上了圈套莫由脫身，進了火坑無法超度了！所以，平日培養清晰的理智，遇到是非利害禍福榮辱的緊要關頭，就會表現出清晰的辨別力，那麼，就是做不上冤家，亦不失棄契機。

「客觀重於主觀」，是培育清晰辨別力的第二個基本條件。一個人無論怎樣聰敏卓越，當他遇事獨斷的時候，總難免有時發生錯誤，所謂「智者千慮，必有一失」。一個人凡事單憑一己個人之商量，亦不免有不週之弊，所謂「偏聽則闇，兼聽則明」。凡我國人必須養成遇事時要審時度勢，決斷前要先聽熟商之習慣，則一切言語行動，便自然適合天理人情潮流了。革命是順天理，應人情，合潮流的非常事業，凡我革命軍人革命青年豈可不培育此非常的辨別力。

誰是朋友，誰是敵人；什麼是革命，什麼是反革命；怎樣纔成功，怎樣纔失敗；如何爲廉潔，如何爲貪污；何以算救國，何以算禍國；這一切的一切，全仗全國上下有清晰的辨別力。旅行者能辨別路徑，即不會迷途；航行者能辨別方向，即不會失事；人生能辨別是非，即不會自誤誤國。

第五，包容力之培育：

我們都認識歐陽氏性是很光短小，心胸狹窄，所以錢豪好殺，爲世界所不齒！但須知我國國民性，却含着猜忌懷疑，缺少互助互信五條的美德，所以內訌內爭，史不絕書。一盤散沙，團結不固！敵人的殘暴好殺，是沒有包容力；我們的團結不固，亦係缺少包容力。包容力用在對人方面是恕，孔子一生做人的道理便是忠恕，所以子弟三千人；劉邦能優用人中三傑，所以成業建國；項羽有一范增而不能利用，所以只有烏江自刎。包容力用在對事方面是忍，小不忍則亂大謀，委員長在抗戰前運用「和平未到根本絕望時期，決不放棄和平，犧

件未到最後關頭，決不輕言犧牲。最忍耐最高遠最偉大的政治眼光政治理論，所以有這四年不假必操摩算的神聖抗倭戰爭。

培育總道，用人時要文武合用，中國過去，國家有事則武人上前，國家治平則文人獨攬，甚至文武相輕相視，弄得國家節亂，做一個現代國民，必須文武合一，用人治事，尤須文武合用。用人時又要老壯並重，中國年老的人多自甘落伍，而社會亦不知尊重老成，於是少年得志，政事難多變易，其實，老年富經驗，多穩重，其缺點在遲緩，少年富朝氣，多前進，其缺點在浮躁，惟在用人者各取所長，各補所短而已。用人時更要技術與頭腦並重，國家的政務官重在有頭腦，事務官重在有技術，各級機關團體學校公司，設計頭腦，執行需技術，運用人力時不可稍有偏重。至於對待朋友同志，須知人性各有優劣長短，惟在裁其長補其短，用其優勉其劣而已。對人能有此偉大的恕道，則無所不可包容，無事不可成功。

培育忍道，首須有責己重於責人的精神！古時，湯因旱，即以六事自責，曰：政不節賦？民失職賦？宮室崇賦？婦調盛賦？苞苴行賦？讒夫蠱賦？今日敵寇敢於侵略我，何嘗不是我們國家的軍備不強，政治不清，經濟不固嗎？能責己，便知恥，能知恥，便知圖強。培育忍道，次須有愛人重於愛己的精神！先聖先賢那「人溺猶己溺之，人飢猶己飢之」，「推己及人，推食食人」的愛人精神，後人常可效法；人有欺我者，我先教之以欺人之害，不聽則制裁之，國有侵我者，我先勸以侵我之害，不聽則以武力教之，這種待人，人未有不佩服，敵未有不敢。

總而言之：我同胞倘不甘落伍，欲做一現代的國民，除了恢復我們固有的發展力發明力征服力建設力同化力而外，必須自行培育組織力持久力實行力辨別力包容力，我國家欲躋於強盛之域，必須培育國民個個具有這五種生命力。國家遺教云：「國者，人之積也，人者，心之器也，國家之治亂，繫於社會之隆污，社會之隆污，繫於人心之振擧。」今日就請舉全國人心振作起來，培育此種生命力，增強我國國動力。

蘇日中立條約的分析

蔡曾生

四月十三日，莫洛托夫與松岡簽訂蘇日中立條約，並同時發表共同聲明。中立條約的規定，共有四條，比較重要的為第一條與第二條。第一條規定：「締約國雙方互約維持彼此間和平友好之關係，並相互尊重締約國另方之領土完整及不可侵犯性。」第二條規定：「若締約國之一方，成爲一個或數個第三國家戰爭行為之對象時，締約國之另方，在衝突之全部期間內，應保持中立。」共同聲明中規定：「依照蘇日兩國四月十三日簽訂之中立條約之精神，蘇聯政府與日本政府鄭重宣言，爲保障兩國間和平友好關係之目的起見，蘇聯允諾尊重「滿洲國」（註：原文無此括弧）之領土完整及不可侵犯性，日本允諾尊重「蒙古人民共和國」（註原文無此括弧）之領土及不可侵犯性」。

這個條約的締約國，一是蘇聯，一是日本；蘇聯是我們大多數人認爲很可靠的友國，日本是我們全國一致認爲唯一的敵國。現在這兩國締結中立條約，我們儘可由此進一步認識這個很可靠的友國對我們「友」到什麼程度？這個唯一的敵國對我們「敵」到什麼程度？這是這個條約值得我們注意的一個理由。

蘇聯和我們有兩個重要條約關係；一是一九二四年五月三十一日爲獨立中蘇邦交基礎的中蘇協定，是一九三七年八月二十日締結的中蘇互不侵犯條約。現在蘇聯又和我們敵國締結中立條約。這兩方面的條約是否相互抵觸？能否同時並存？這是這個條約值得我們注意的另一個理由。

在這遠東與歐洲戰場隨時可以打成一片的時候，蘇聯與日本締結中立條約，無論她們有意擴大戰事範圍，抑或縮小戰爭範圍，對我們皆有密切關係。這是這個條約值得我們注意的又一個理由。

中立條約本是未來的事。將來蘇日條約可以發生很大影響，也可以不發生影響，它可以發生這一種影響，也可以發生另一種影響，誰都不能預料，即連蘇日自己也不能完全斷定；因爲今後支配她們這個條約的勢力，遠東

與歐洲整個局勢將較她們自身政策與行動為強大。所以關於影響方面，本文不加細述。但基於上面列舉的三個理由，作者認為我們對這個條約的本身，卻須先有一種清楚的認識。

現在先從這個條約的主要條款來分析。

蘇日中立條約第一條規定：「締約國雙方互約維持彼此間和平友好關係，並相互尊重締約國另一方之領土完整及不可侵犯性。」這一條內容是國際間友好條約中一種通常的規定，也像一般致睦邦交條約中一個冠冕堂皇的引言，這是締約國自身友好關係的表示。所以就這一條本身而論，它並沒有可以指摘之處。

第二條規定：「若締約國之一方，或成爲一個或數個第三國家戰爭行為對象時，締約國之另一方，在衝突之全部期間內，應保持中立。」這一條要叫人發生好幾個疑問。

第一、所謂「締約國之一方成爲……第三國家戰爭行為之對象時」一句，語意極爲模糊。「戰爭行為」是否限於第三國對蘇聯或日本挑戰而言？還是只要締約國之一和第三國一經發生戰爭，另一締約國就須保持中立？這是疑問之一。

其次，約文中所謂「一個或數個第三國家」，究何所指？日本方面除中國外，英美顯然是她最可能的「第三國家」，「那末一國或幾國是蘇聯方面可能的「第三國家」？這是疑問之二。

通常國際間締結中立條約，往往在「中立」二字之前，冠以「友善」或「嚴格」字樣。蘇日中立條約沒有這類字樣，表面上這好像沒有多大關係，事實上如果冠以這類形容詞，自有極大區別。蘇日條約祇有「中立」二字，試問將來守中立的國家怎樣中立？這是她們無意明白限定，還是她們故作含混？這是疑問之三。

姑就這三個疑問依次探討。

締約國對另一締約國履行保守中立義務，當以另一締約國和第三國家發生戰爭行為爲其履行中立義務的主要準則，既然如此，則戰爭行為如何發生，自必爲兩締約國締約之前的先決問題。倘不事先決定，比較有野心的締約國很可在對他國挑戰之後，挾持另一締約國保守中立；那末，這個中立條款就難免滋生流弊。譬如說，

萬一日本故意對中國作一個宣戰的手續；蘇聯豈不將因履行中立義務，停止對華援助？反之，倘蘇聯向德國宣戰，日亦豈不將因履行中立義務，違反德日同盟精神？所以戰爭行為如何發生，締約國間必得確切決定；否則它是條約中一大漏洞，在平時這都是不大可能的，何況在戰時。人人知道蘇日兩國誰不會讓誰獨佔便利，對此重要問題，它們豈肯模糊了事。所以我們可以相信，她們爲此問題，必另有秘密諒解。公開條文語意弄得如是模糊，必是故作虛玄；因爲這樣，既可使她們可能的敵國捉摸不定，又可避免刺激她們各自可敵的國家，這是她們慣例的技巧。

誰是蘇日兩國各別的與共同的「第三國家？」目前她們或者還沒有共同的「第三國家」，但誰是她們各別的「第三國家？」就日本方面來看，除中國外，英美顯然是她可能的「第三國家」。試問誰是蘇聯方面可能的「第三國家？」如說蘇聯一個沒有，那她何必訂這種片面有利於日本的條約；如有的話，究竟是那一國或那幾國？倘認公開條約不便列舉，秘密諒解也可約定，即或不與日本切實約定，她自己也必早有成竹在胸。這是有目的條約，蘇聯豈得把她自身方面可能的「第三國家」地位留些空白，或代之以未知數。根據這種看法，我們可作幾個推論：（一）日本有可能固定的幾個「第三國家」，假若蘇聯一個沒有，她不會和日本締結這個條約；反之，日本締結這個條約，也須知道那是蘇聯方面可能的「第三國家」。公開條約既不予以列舉，則她們不免在秘密諒解中作些假定。這是一個可能。（二）這個條約對歐洲與遠東局勢，蘇德邦交以及德義日同盟，皆可發生影響。在條約談判期間，蘇日不會不讓德國與聞，有所決定，她們不會不徵求德國意見。果如所料，蘇日秘密諒解很可能把德國放在蘇聯可能的「第三國家」範圍之外，其他國家無論指定不指定，日本也可不追問。這是另一可能。（三）再就蘇聯實際處境來看，英美和蘇聯合作固然很難，德蘇已有的親善又何嘗十分可靠，即連波羅的海國家以及羅馬尼亞與土耳其也不見得誠心失忠於蘇聯；這種可能的孤立危險，蘇聯當局豈無自知之明。況且當這歐戰局日趨緊張之際，國際關係瞬息可變，今日蘇聯可以置身事外，也許明日被捲入戰渦，倘一有不測，她的許多隣國很有舉動而以之爲敵的可能；這種危險蘇聯當局豈得不知。加之，又豈得不防。十數年

來蘇聯當局為國家安全時時作着過密的打算，在這時他們更須為其國家安全作許多「慮」之計。所以我們難以相信，蘇聯這次和日本締結中立條約，恐怕真的在她可能的「第三國家」地位上面，留着一條空白，或者在她心中畫上幾個「X」，而日本因急於完成這個條約，只要德國不為蘇聯對象，其他也就不願多所追問。這是一可能。

倘我們認為這兩個疑問，她們可用秘密方式予以決定，那末第三個「怎樣中立」的疑問，也不在同一方式中連帶解決。「中立」之上不冠以任何形容詞，除故使她們可能的「第三國家」揣測不透外，我們看不出別的理由。

再看蘇日共同聲明。

蘇日共同聲明：「依照蘇日兩國四月十三日簽訂之中立條約之精神，蘇聯政府與日本政府鄭重宣言，為保障兩國間和平友好關係之目的起見，蘇聯允諾尊重「滿洲國」之領土完整及不可侵犯性，日本允諾尊重「蒙古人民共和國」之領土完整及不可侵犯性。這裏所謂「滿洲國」與「蒙古人民共和國」皆是中國的領土，她們這樣相互允諾，這等於說「蘇聯承認我們東北四省領土從我們國家分離而為另一獨立國家，日本承認我們蒙古一部分領土從我們國家分離而為另一獨立國家」。但這不是蘇聯和「滿洲國」或日本和「蒙古人民共和國」的共同聲明，而是蘇日的共同聲明，因此這又等於說「蘇聯承認日本對我們東北四省的侵略行為，日本承認蘇聯對我們蒙古一部分的侵略行為」，同時也等於說「蘇聯承認「滿洲國」為日本的傀儡，日本承認「蒙古人民共和國」為蘇聯的傀儡」。日本是我們的敵國，她以政治經濟以及武力侵略我們，已非一日，她在國際行為上不講信義，不講公理，甚至不講國格，已是習見之事，現在她和蘇聯發表這樣聲明，實在不足為奇。然而蘇聯不是日本，她何以能和日本作這樣的聲明？證諸始由來保持的立場和態度以及對中國所負的道義與法律責任義務種種方面，她參加這樣聲明真不知其將何以自圓其說？

現在單從蘇聯方面來分析。

蘇聯自從奉行「建設一個社會主義國家」國策以來，她何以據稱爲其主權外交政策，而屢與隣邦簽訂互不侵犯條約，則是這政策的具體證明。一九三三年，德和波羅的海國家及小協約國締結互不侵犯條約，其中且進一步規定「侵略」字意的解釋：（一）首先宣戰的國家是侵略國，（二）即或一國沒有宣戰，但以海軍陸軍或空軍力量侵犯他國領土，船舶，或飛機，她仍然是侵略國，（三）封鎖他國海岸或港口的國家是侵略國，（四）一國容許他本國領土內武裝匪類侵犯他國領土，且不採取她能力所及的一切步驟斷絕這些匪類的接濟，停止他們的活動，這個國家也是侵略國。本來蘇聯倡導互不侵犯條約政策已爲國際和平增添不少勢力，一九三三年她又根據「侵略罪」和遠東境那許多隣邦締結更肯定的互不侵犯條約，這在維護國際和平方面是多麼富於創造性的偉大貢獻！今蘇聯與日本發表共同聲明，公開「允諾尊重『滿洲國』之領土完整及不可侵犯性」，試問這與她當年創造的「侵略罪」怎樣符合？這是蘇聯不能自圓其說的第一點。

蘇聯和我們有兩個正式條約的關係：一是一九二四年五月三十一日恢復兩國邦交的中蘇協定，一是一九三七年八月二十日締結的中國互不侵犯條約。中蘇協定第四條規定：「兩締約國政府聲明嗣後無論何方政府不訂立有損害對方締約國主權及利益之條約及協定」。蘇聯和日本締結這種中立條約，並發表這種共同聲明，試問這是不是蘇聯「訂立有損害對方締約國主權及利益之條約及協定」？再看這個協定第五條規定：「蘇聯政府承認外蒙爲完全中華民國之一部分及尊重在該領土內中國之主權」。蘇日共同聲明中竟批出所謂「蒙古人民共和國」，並尊重其領土完整及不可侵犯性，試問蘇聯是不是破壞中蘇協定？是不是侵害中國主權？最後看中蘇互不侵犯條約。這條約第二條規定：「倘兩締約國之一方，受一個或數個第三國侵略時，締約國之另方約定在衝突之全部期間內，對該第三國不得直接或間接予以任何協助，並不得作任何行動或簽訂任何協定，致該侵略國用以施行不利於被侵略之締約國」。現在中國和日本正在衝突期間，中國是受日本的侵略，日本自爲中蘇互不侵犯條約中所指的第三國。況且蘇聯代表曾爲日本侵略中國，在國聯席上譴責過日本，並會接受國聯歷次不承認日本侵略行爲的決議。今蘇聯與日本簽訂這種中立條約，並發表這種共同聲明，試問這是不是蘇聯對於日本

「直接或間接予以……協助」？這是不定她簽訂這樣條約使侵略國日本用以施行不利於被侵略的中國？這是蘇聯不能自圓其說的第二點。

自中國抗戰以來，蘇聯對中國的同情與援助全部超過了形式上的規定，但現在她又和日本締結這樣條約，發表這樣聲明，直接間接予中國的敵國——日本以侵略便利。試問蘇聯真的像一般帝國主義國家，幸災樂禍，一面援助被侵略國，一面便利侵略國，企圖延長中日戰禍嗎？這是蘇聯不能自圓其說的第三點。

史達林曾公開宣布說：「我們主張援助那些受侵略並為自己祖國獨立而奮鬥的民族」。莫洛托夫又一再聲明「史達林這句話完全適用於中國」。去年十二月四日史達林曾代表莫斯科政府在日本的照會中說到蘇聯對華政策，他肯定的說：「依然如故，決不變更」。現在蘇聯和日本成立這樣條約，並發表這樣聲明，試問蘇聯當局還認蘇聯對華政策「依然如故，決不變更」嗎，這恐怕也是蘇聯不能自圓其說的一點。

史達林也曾一再公開說：「我們主張和平。現在蘇聯和日本締結這樣條約，蘇聯當承認至少這是間接予日本以南進或侵華若干便利。便利她南進，遠東戰爭範圍自必擴大，便利她侵華，中日戰爭難免拖延時日。試問遠東戰爭因這條約而擴大範圍，或中日戰爭因這條約而拖延時日，豈不若與史達林所謂「我們主張和平」一句話發生抵觸？這恐怕是蘇聯不能自圓其說的又一點。

蘇聯不是日本，她不應該有這一類不能自圓其說的地方，現在這竟然有了，並且有這許多，即僅為蘇聯自身適逢着想，她這多不能自圓其說的地方實在够嚴重了！

最後從蘇日締約談判的祕密性來分析。

蘇日談判異常祕密。傳說，在條約公布四小時之前，駐蘇使館員尚不知悉，甚且有使館報告它的政府說，蘇日不會締約；可是四小時之後，蘇日中立條約就公布出來。

當然問出國消息一經發布時，我們國內有識之士咸於松岡的使命不外：（一）松岡代表日本政府，前往德國向柏林政府說明日本不能立即南進的種種理由，並發求得德國的諒解與支持。（二）要求德國替日本拉攏

蘇聯成立某種諒解，增加日本南進或侵華的便利。這預料是對的。因為僅為商權用途時固為少礙，德日雙方儘可電文來往，予以決定，固無須松岡親往柏林。倘非日本有所求於德國，亦無須遣派外相前往柏林就教。再說，倘日本本來無意拉攏蘇聯，松岡不一定非經由莫斯科前往柏林不可，倘不須請求德國出面拉攏，或要求德國同意，松岡不必由柏林轉回之後，簽訂這個中立條約。認清這幾點，我們便可看出蘇日條約談判早經進行，松岡前往德俄，一則須與德國成立某種諒解，一則對若干重大問題親加抉擇。同時我們也可看出蘇日條約，事先德國知道，事後德國諒解。如果這兩種看法對的話，那末蘇日秘密談判期間的活動，恐怕不僅限於蘇日兩國關係範圍之內，而其重要性恐較蘇日條約公開條款為廣大。這是我們對她們談判秘密性方面應當注視的一點。

國際間訂立關於第三國條約時，往往同時另訂密約，而公開的與不公開的內容又往往適得其反。譬如公開的條款規定，兩締約國相約同意維護某第三國領土完整與主權獨立，但密約則以巧妙字句規定，雙方同意彼此主權在某種條件之下與各自既定範圍之內，自由活動。還等於說，公開條約規定維護該國領土完整與主權獨立，而秘密條約則規定破壞該國領土完整與主權獨立。倘蘇聯和日本這次締約也按此例，另訂密約，則除為「戰爭行為」、「第三國家」、「中立」等，有所規定外，恐怕她們有些與共同聲明相毗連的問題，或和它性質類似的問題，也不免另有規定。如果有的話，那不會是和公開承認「滿洲國」與「蒙古人民共和國」發生抵觸的，而恐其或為較承認「滿洲國」與「蒙古人民共和國」範圍為大，性質為嚴重的秘密規定。承認「滿洲國」與「蒙古人民共和國」，她們都可以作出公開的規定，那末承認「滿洲國」與「蒙古人民共和國」為重大嚴重的問題，又何嘗不可作一個秘密的規定。在蘇日條約公布之前，東京方面盛傳，蘇聯向日本提出許多交換條件。有人說，蘇聯要求收回她在一九〇五年讓給日本的庫頁島南部領土。又有人說，蘇聯要求回復滿中東路及中東路以北的權利。甚至有人謠傳，蘇聯提議以我們山西省為緩衝地帶，把華北劃為日本和蘇聯的東西勢力範圍。在蘇日條約公布之後，東京方面又傳說蘇聯允諾停止援華。這些傳說，我們固不可盡信，但如說她們秘密談判絲毫不牽連這類問題，也很難令人相信。這是我們對她們談判秘密性方面應當注視的第二點。

如果蘇日談判係由德國居間撮合的，那末蘇日條約成立之後，德國必予以支持。如果蘇日條約是德國秘密計劃中的一部分，那末蘇德間未嘗不可另有一個關於近東的祕密約定。不錯，德國不是日本，她不見得故意存心犧牲中國。蘇聯不是德國，她也不見得故意存心犧牲土耳其。但在犧牲英法的條件上，德、蘇、日三國極易於樹立她們合作基礎，儘管明知其不可久持，但有這樣一個基礎，究比沒有好得多；因為它至少可以暫時使她們避免彼此間直接衝突的危險，同時又可因犧牲英國而各將有所獲。如果這種測對的話，那末蘇日祕密談判之外，德蘇間或德、蘇、日間或許有較蘇日條約範圍更大的祕密談判或決定。這是我們對她們談判祕密性方面應當注視的第三點。

以上分析係以蘇日中立條約第二款與兩國共同聲明的內容，蘇聯的立場與政策及蘇日談判的祕密性三項為範圍，臆測的說：第一，蘇日中立條約第二款所謂「一般行為」，「第三國家」與「中立」三個詞句的意義皆極模糊，料想關於這些她們暗地裏必有明確解釋，表面上這樣模糊，則是故弄玄虛，而附帶的共同聲明，不啻她們各自承認為對中國的侵略國家。其次，談判蘇聯，無論從她的立場來看，從她當局由來表示來看，從她一貫的互不侵犯條約政策來看，或單從中蘇條約關係以及均由來援助中國的熱忱來看，蘇聯和日本締結這樣一個條約，并發表這樣一個聲明，蘇聯不能自圓其說的地方不勝太多，亦且嚴重。最後，蘇日談判極端祕密，其所決定者，料想必不止於公開條約與聲明中的幾項，倘德國切實參與其間，則德蘇或德、蘇、日間另外祕密決定的範圍必更大。

總而言之：一個條約的締約國，一是我們的敵國——日本，一是我們的友邦——蘇聯。日本締結這個條約我們對她除以武力繼續打擊她的侵略外，無話可說，相對蘇聯，試問我們怎樣說法為好？老實說：我們承認蘇聯不比我們安全，或許比我們更不安全，因為她現在是列強中比較孤立的，或即將來更孤立；我們承認蘇聯久感兩面戰爭恐怖的威脅，因為她適處於隨時可遭受德日兩國夾攻環境之中；所以我們承認蘇聯締結此約，實有其不得已之衷衷。不過蘇聯政府竟為其國家求得僅僅一方面的，暫時的，不可靠的安全而和日本締結這樣條約，又發表這樣聲明，那我們祇有想透的說：「蘇聯政府，忠則忠矣，其如太不如何！」今而後蘇聯政府行將另求補救之道，抑或由此根本改變政策？吾人拭目觀之可也。

三十年五月十日，說稿於昆明。

論取締囤積居奇

饒榮春

一、物價暴漲的緣起

抗戰到現在，國內唯一嚴重的問題爲物價暴漲。關於物價暴漲的基本因素，一般人所認爲的理由可歸納爲兩點：一是貨幣情況的變化，二是供給情況的變化。前者從貨幣上着眼，認爲物價的漲落，是由於通貨的膨脹與收縮，貨幣流通率的變遷，信用的膨脹或收縮和外匯的漲落關係；代表這一派的，就是「貨幣數量說」或「貨幣單位大小說」。後者則專從商品上着眼，認爲物價的漲落，由於商品本身的盈絀，這包括運輸情況的變動，生產量的增減，和生產成本的變遷；代表這一派的，就是經濟上大家都知道的「供求律」。實際上由於貨幣已經變成商品的媒介，這兩派的理論不是絕對的「對立」的，而是有互爲因果的聯繫作用的。比方，通貨數量的增加，往往要造成商品需要量的增加；商品需要量的增加，也自然會引起通貨數量的增加，其減少或不足的情形也正復相同。這兩者的關係錯綜複雜，所以很難把它孤立起來。不過從經濟的原則上講，貨幣數量或貨幣單位，只能相對的影響物價；商品的供求能夠絕對的影響物價，因爲假使商品的供給量大大的超過需要，無論通貨怎樣的膨脹，或貨幣單位怎樣縮小，都沒法使物價暴漲；反之，假使商品的需要量大大的超過供給量，不管通貨怎樣緊縮或貨幣單位怎樣變大，也沒法使物價跌落，只有在商品的供需要相差不過，並且是在同一時地，貨幣情況的變化才能够影響物價。

目前後方各地的物價暴漲，是不是由於上述的兩大原因呢？先從貨幣數量看：抗戰三年來政府所發行的通貨品比較前增加約三倍（二十六年七月一日計一·四四四·九一六千元；二十九年六月三十日計三·九六二·四四四元），但是後方各地的物價，較之戰前却增漲了至七八倍，若果物價是由於貨幣數量增加，這種比率就兩不相符，這是第一點。其次，在資本主義發達或工業化的國家，銀行的機構健全，國民多有投資的習慣，貨

幣的流通率是很迅速的，貨幣數量可以說影響很快，但在我國，一因銀行機構不普遍不健全，二因人民少有儲蓄存款與行或投資的習慣和知識，故多數法幣留在廣大人民手裏變成一種「退藏貨幣」，夾掉流通貨幣的資格，又如交通不發達，貨幣流轉率也極慢，有在短期間形成囤藏貨幣的可能。所以通貨膨脹的現象，在我國不容易發生，政府雖增加了若干法幣的發行，影響也極微小，這是第二點。復次，若說戰時物資消耗甚大，政府只有發行通貨去搜購物資，因而通貨數量比起物品數量必格外加多，也是不切事實；我國此次抗戰，最主要的同時需要穀類及大商用品如飛機大砲汽油等，大部份是仰給外來的接濟，而其代價，大部份是依以貿易貨式的長期信用貸款辦法得來，政府也用不著多發行通貨去換取。這是第三點。至於抗戰後政府用勸募公債及節約建國儲蓄券，或提高銀行利率等方法，使通貨能迅速回流至國家銀行，數量亦頗可觀。可見物價暴漲的原故，并不是由於法幣發行額過大，更不是由於惡性通貨膨脹，「貨幣數量說」雖然不是完全無理由，但它的事實根據甚為薄弱。總之，這不是物價暴漲的主導因素。至於專就匯價說，即認為物價暴漲是由於外匯價格的跌落，這是從貨幣單位的大小，來說明這一因素，在理論上不無相當的理由；但是由於政府自去年四五月以後，撤銷港幣的匯價維持，并且嚴格管理後方資金的外流，同時外貨的進口，也有一部份被禁止，一部份被管理，形成一種對外封鎖制度，目前這種影響，可說甚小，應無討論的餘地。

再就供需情況上看：供需情況，不外生產，運輸和消費。生產方面，抗戰後我國的工業遭受嚴重的損失，這是事實；但是支持我們國民經濟最大的還是農業，廣大的中國農村的生產，並沒有受到多少損失，而且因為政府的促進農業及連年豐收的原故，大後方的農產反比戰前增多，而現在的物價暴漲，反而為農產品佔先，例如重慶疏散區的穀價，由去年十月間三十元一石的價格，暴漲至十二月間的一百五十六元一石，若說這是由於糧食生產不足嗎？據中農所副所長沈宗瀚氏的估計，二十九年後方各省的稻米收成：四川約當豐年的七成，雲南貴州湖南等省則在八成以上，故本年各省的平均稻米收成與二十八年不相上下，二十八年後方十五省稻米生產，共計約為七萬五千萬市石。至本年十月稻穀收穫時為止，消費至多不過七萬萬市石，供銷相抵，約餘五千

舊山石，至二十七年存儲亦有五千萬石，故前去年兩年的餘穀，即可維持民食至本年年底，加上本年收穫的新穀，足使食糧至隔年新收以前而無虞。生產和儲藏既可自給，糧價就不應該成為問題，但事實上糧價飆漲的情形是如此，就是一個顯明的事例。說到運輸，就實際情形看，運輸的困難，只能適用於工業品，我國物產豐富，代用品種類極多，近年來因經濟部及各省政府的積極建設，工業生產顯然大量的增加，需要遠運運輸的工業品可說不多，至於農產品的運送，因我們人力畜力的豐富，可說不成問題，可見物價暴漲，並不能完全歸咎於運輸的困難。消費方面，抗戰後，一般公務員發薪，店員和軍醫學生，生活程度而在拼命降低，廣大的農民，生活依然是在最低限度以下，加以政府的提倡節約，而後方的人口，除了少數都市外，也並不見得大量增多，生產與消費，不致有大量的懸隔，所以「供求律」的應用，也並不能找出物價暴漲的主要因素。

目前物價暴漲，貨幣數量說既無有力的事實根據，應價說更屬無稽，供需失調亦非事實，那麼，其關鍵點究竟何在呢？有人（例如參政員陳鈞謨先生）認為後方物價暴漲的領導的原因，就是繼續暴漲。這種「糧價說」是從再生產成本的多寡來說明後方物價的上漲，主張現今物價暴漲的領導原因，只能是構成生產成本的主要物或根本物的價格即糧價，這是專從再生產成本（或費用）的理論上的看法，因為從價值論上講，一切成本皆可還原為勞力的價值，在事實上即可還原為工資，而工資的高低，推論到最後卻須被決定於直接從事生產勞動的人的最低限度，生活必需品的價格的多寡，但這個最低限度生活必需品的主要部份，却是糧食，所以結局在理論上可以認再生產成本說即等於糧價說。這種理論，從物價的本質上當然異常正確，但這是片面的看法，不是全盤的看法，全盤的看，我們又要問：糧價何以會暴漲呢？糧價暴漲，既非貨幣數量增多的原因，政府顯然沒有增加通貨來收購糧食；又非供需失調，從前述生產運輸消費都找不出糧價應當必需高漲的理由。那麼，糧價暴漲的緣結所在，我們又可以明確的指出，是由於心理的作祟，就是「投機操縱」和「囤積居奇」所致，其他的一切日用品價格暴漲，當然也是同一原因。

可以說，囤積居奇，為目前後方物價暴漲的領導原因，它表現在糧價暴漲上更為明顯，值得我們特別注

意。

二、商品囤積的惡性循環

現在的經濟體系尚是一種價格經濟的體系，在短時間內，價格由買賣雙方的潛在關係來決定。但於戰時，因爲戰時物品供求的不均衡，商人的「定價能力」特別增強了，消費者的定價能力，相對的減弱了，囤積者利用已得的定價能力，提高物價，消費者在物價方面或物類方面的選擇範圍縮小了。在這種情形下，供給者彼此間的競爭縮小，需要者彼此間的競爭增大，而供給者與需要者的競爭的可能性減小，此時的物價已經不是「自由競爭」的結果，而已進入了另一種境域——半壟斷或「不完全的競爭」的價格，於是原有的自由競爭的價格機體，現在已變成殘缺不全，或根本不存在。換言之，供求關係被擾亂，甚或釀成一般消費者心理上的恐慌，使物價的更形上漲。

商品囤積的惡性循環，就是以戰時所存在的供求脫節爲根據的；假若沒有戰時畸形的供求關係，則決定價格的自由競爭作用，必能保持，囤積居奇者決無操縱的可能。所以供求脫節是引起囤積者操縱價格的誘因，而操縱的結果，即又使供求關係的更加脫節，兩者互爲因果，使物價的更加上漲。通常物價變動是具有累積性的，因此物價一上漲就會使物價的再度上漲，而造成今日的現象。這就是商品囤積的惡性循環。

囤積者的操縱物品價格，不外兩種方式：第一種是操縱供給，壟斷居奇，這便有可能進入消費市場的貨物，作相當時間的逃避，此種逃避的貨物，既不能馬上提供於消費者之手，在逃避期間，自與供給方面的減少相等。第二種是操縱價格，即將貨物提供於消費市場，但在定價的限界方面有了很大的變更，例如將定價無理由的提高，形成爲「一言堂」等方式，使自由競爭的色彩減少，物價呈現着半獨佔狀態，促物價的更加向上。這兩種都是囤積者利用戰時的供求脫節，以致定價能力增大的地位，進而「發國難財」的辦法。

物品囤積惡性循環的結果，可有三種影響：

(一) 物價愈漲，囤積愈甚，物價愈高，遂使消費者愈感購買力薄弱，形成爲整個國民心理的

不安定，投機之風普及於社會。所謂投機，應作廣義的解釋，即凡是為避免貨幣購買力變動所引起的損失或為取得貨幣購買力變動所引起的利益而購買或出售物品，都可以說是投機的行為；例如一個主婦因恐怕米油鹽會漲價，而多多購進存儲，以備將來使用，這就可算是投機。而這種行為，無疑的是囤積居奇者所引起。

(二) 囤積者獲利無窮，資力愈充，不僅足以擾亂市場，而且可以影響生產，生產資金因用於囤積而減少，生產能力普遍下落，於是物品的供給減少，物價的漲勢愈盛。

(三) 民生日用品既因囤積而上漲，則此種生產者的利潤較高，於是一般生產能力雖減，反以此微弱的生產能力集中於可供囤積的物品上，此項生產遂與其他必需工業爭取物資與勞力，阻礙戰時經濟動員的發展。

總之，在現存經濟制度之下既不能直接將生產品分配於消費者之手，同時在戰時的環境中又不應對一切物品作無限制的供給，故在交易市場無適當的統制以前，徒欲增加生產，緊縮通貨，或節制消費，都不足以求物價問題的解決；要求物價的徹底平抑，惟有嚴厲的取締囤積居奇，調劑供求關係。

三、如何取締囤積居奇

根據上面所述，可知目前我國物價問題的唯一癥結，端在囤積居奇；而囤積居奇的惡性循環，只有促使物價無止境的上漲。更可知取締囤積居奇的直接作用在平抑物價以減少人民經濟上的困難；其間接作用，在使生產與消費不致脫節，使一切經濟建設得以順利推進，完成國家戰時經濟總動員。這一政策的重要，無待煩言即能瞭解。國民政府於本年二月三日頒行新法令，制定「非常時期取締日用品重要物品囤積居奇辦法」二十六條，所指定的日用品重要物品包括糧食、服用、燃料、日用品四類，及由經濟部呈准指定的其他物品。辦法的中心，第一點為管理各業同業公會，使成為政府與民間的一道連繫，利用同業公會為執行取締囤積的基層組織，執行登記、考核、檢舉和呈報政府的責任。第二點為注重檢查與告密，辦法第二十條明文規定：「凡確知有人違反本辦法之規定，准向主管機關告密，並對告密者給獎，且為保守秘密」。第三點為防止公務人員因職務上的便

利糧食管理以圖利權轉讓，及執法者本身的舞弊，規定最嚴厲的處置，前者規定在刑法上增設罪從重加罰，後者規定按貪污罪懲處。此項規定，確甚重要。又 總裁於去年十二月二十八日頒發手令嚴厲取締囤積，對社會部，全國糧食管理局，平價購銷處及軍閥市政府等機關，嚴切指示，其重要內容如下：（一）所有商店行號及各個人，如國有各種糧食與日用重要物品者，統限於三十年一月二十六日（即舊曆除夕）以前，儘量出售，供給市場及人民需要，如預止在此限期以前，不能完全售出，尚有餘糧除物積存者，則應將其所餘數量，分別送糧食管理機關及平價購銷處當地主管機關登記，據實報明，繼續供銷；（二）各項囤積糧食與物品，如在此期限不自動出售又不遵令查報登記者，即作囤積居奇治罪，除將糧物沒收充公外，並照軍法嚴懲，決不寬貸；（三）凡遵照命令銷售與登記者，一律由政府保障其合法利潤；（四）社會部與市政府應將各種商業之同業公會，派員督促，完成其組織，所有原來營業之正當商人，一律應照常營業，不許停業，并由政府切實保障其營業上之合法利潤；（五）嗣後凡未加入同業公會者，無論何人，均不准私自購買或超過自用數量以外之糧食貨物，藉以保護正當營業，其現有囤積者，應照以上第一項規定辦理，至銷售完畢為止；（六）凡中央及地方黨政軍各機關工廠等所購公家糧食貨物，除係法令規定為應辦業務之公家糧物外（各軍糧總局平價購銷處等機關），其餘如係購儲職員消費自由之糧物，一律須經糧物管理機關之許可，並代為購辦，並應規定其准購之適合數量及查核辦法，其在以職業經營之糧，亦應規定據實登記查核辦法，以杜弊混。 總裁這個手令雖屬一地一時的辦法，但顧慮週密，辦法扼要，實應作長期及各地取締囤積的最高法則，國府取締囤積令，也是根據 總裁的這個指示而訂定的。

從這兩項法令的內容內，我們不難看出取銷囤積居奇，平抑物價具體方案的著重之點，現在值得我們討論研究的，就是其中的許多辦法，如何徹底實施，行之無遠無弊？換句話說，辦法雖好，推行起來，如何不變質，不打折扣，不發生項背的結果。例如囤積居奇的取締，受困難的地方，不在於發現此種現象時的懲辦，而在於如何發現和「正確實現」；又如取締囤積居奇的重要目的，是使物價平而有序，供不求不致脫節，則物價不平而有

平，凡一切足以阻礙物品到達市場的不正當行為都應竭力避免，務使檢查迅速而正確，不致引起無謂的紛擾，使正當商人望而却步，而影響貨物的運銷。諸如此類的問題，我們不能不多方顧及，設法解決，以爲忠實推行法令之助。

就管見所及，認爲要徹底取締囤積，平定物價，忠實地實施國府二月三日法令及總裁去歲十二月二十八日手令，首先就要注意以下三點：

(一) 組織經濟警察，推行有效的嚴密的檢查制度。

(二) 於管制同業公會之外，並嚴格管制市場，并應進一步實行主要物品統運分銷辦法。

(三) 確定吸收游資及生產計劃，由「生產合理化」達到「分配社會化」。

關於第一項經濟警察的組織，是仿照德日等國的經濟警察制度而普遍設置。政府要進行經濟統制計劃，非但須有專門的執行機關，且須有嚴密的監督機關，以目前我國物價問題的嚴重，交易市場的紊亂，奸商富豪土劣等人，發國難財法方的奇計百出，公務人員貪贓枉法的風氣普遍，經濟警察實屬有迅速設立的必要。

經濟警察的組織應採取網形的活動，包括縱的組織——政務的組織，和橫的組織——事務的組織。政務組織，省市以上應有專司機關，省市以下兼管機關，其系列如下：內政部——經濟警察局——省市經濟警察分局（隸屬於民政廳或市政府）——縣經濟警察所（由縣府社會科兼辦）。橫的組織包括各機關，法團、公會、學校、商店（資本在五萬元以上者），及各廠場（鑛）保甲，都應指定或推選一至五人兼管經濟警察職務，擔任稽察工作，鄉鎮保甲長則爲當然職務。

經濟警察稽察的事務如下：一、抬高物價者，二、囤積不售者，三、不受公會管轄私營貿易者，四、公務員兼營商業圖利者，五、其他販賣贗貨，操縱金融，設立黑市，購買外匯，擾亂市場……等等；工作進行時，司法警察、公安警察及特務人員等，並依規定得予以協助。

經濟警察的任命和工作的執行，應採取聯保制及連坐法，以防止監守自盜，假公濟私或挾嫌誣告；經濟警

察的價格須有三分之二以上的關係方可取得，經濟警察的業務呈報，須有三分之二以上的連署方能生效。一段民衆對於經濟警察依法有監督或反告的權利。

經濟警察完全歸於稽查或監督性質，至於執行機關，則由各地縣市政府及省縣市政府負責，如國府二月三日取締囤積法令第二十條的明文規定。

關於第二項管制市場及政府的統運分銷，則係取締囤積居奇有效辦法——管理同業公會之外的一個補充。囤積居奇者，不一定是本業的商人，也許有不以經商爲行業的人物，我們要抑漲拾價、囤積、投機等活動，則對於市場上的全部交易不能有所遺漏，其最具體的辦法，則除健全領導各業公會之外，即應嚴格管制市場，使一切交易都要經過登記和考核，務使囤積者無自由出售的可能，如此方能根絕「黑市」，確定合法利潤及公平價格。例如德國此次在戰時所訂示的農產品市場規則，由政府規定一種「固定價格」，或「正義價格」，使物價穩定而合理，顧及「需要與需要的供給」，兼顧及生產者與消費者的雙方利益，便是取締囤積的最有效辦法。

所謂管制市場，就是政府在適當的政策之下，管理貿易，合理的運用商業資本，組織商人，領導商人，使商人担负潛藏時集中物資，分配物資的應有使命。其次，說到統運分銷辦法，即由政府運用鉅額的資金，創設公營的貿易機構，參加貿易市場，領導貿易，以調節供求，平抑物價，這也是取締囤積居奇的必要手段。政府的統運分銷，假使貿易額達到百分之七十以上，即足以左右市價，物價不評而自平。關於統運分銷具體辦法，以本年一月二十一日重慶掃蕩報所載丘式如君「統運分銷平抑物價計劃芻議」所舉辦法較爲切實，他主張一切貨物皆可改爲公運分銷，由政府設置各級統運分銷處辦理，凡人民有貨物待沽而三十里內無觀主者，應將物品名稱、數量、市價，填具請售單，報由鄉鎮統運分銷處或縣市統運分銷處經手運售；各業商人，亦可填寫請購單，分銷處視其緩急，代爲運轉批發；各地統運分銷處爲完成其管制任務，得統制當地交通工具及其他運輸組織，使囤積居奇的貨物，若未經過政府運銷，無法轉售。這當然是一個龐大的工作，政府受財力人力的限制，一開始就要對於一切物品統籌辦理，當然不可能，但是人民日常必需品，如米糧，食鹽，燃料等項，就應

當採取此種辦法，由政府公營，調劑供求，不使囤積者在這方面取得剝削的機會。

關於第三項確定吸收投資及儲蓄計劃，一方面使社會上的游資不能夠用作投機操縱囤積居奇的事業，而轉向於生產有利之途發展；一方面假如政府能吸收社會上一部份資金，用適當方法去從事生產，政府就可利用這一部份財力用於戰時經濟動員上去，政府所需要的物資也得到了，人民日常必需品也得到充分的供應，而整個物價水準便不致有多大的變動。這是一個根本問題，關係於國家戰時整個的經濟政策，是根絕囤積居奇，促使生產合理化，分配社會化的民生主義經濟實現的必要舉措。限於篇幅，姑不具論。

總之，上述三項辦法，若能澈底施行或擇要舉辦，對於政府的取捨固積明令，將起着決定的作用。

戰時財政政策

汪孝龍

戰時財政政策的主要目的，在使戰費充裕，可以支持長期的鉅額支出。現在各國對於戰費的舉措，人人所知道的，不外增加租稅，發行公債，增發鈔票，募集捐款及變賣公產等項。各國財政學家的主張，都以增加租稅為最好的辦法，另以發行公債為輔助，非至萬不得已，絕不隨便增發鈔票。英美等國在上次大戰中所籌集的戰費，亦以稅收為大宗（常在百分之七十以上），他們都知道：人民如果能够負擔戰時的租稅，對於將來的國民經濟，尚不致有若何的不良影響，較之增發公債和鈔票，實在高明多多，所以學者們作這樣的主張，先進各國的政府當局，也都這樣的遵行。

發行公債嗎？我們的工商業資本及金融資本均甚落後，發行數量稍為多一點，便無法消納；增發鈔票嗎？戰費太大，只能救急一時，不能作為長期的財源；募集捐款和變賣公產，也都為數有限，在浩大的戰費中，不啻九牛一毛，當然不能作為戰費的支柱。那嗎，唯一可靠的財源，當然只有在增加租稅上想辦法了。

可是，我們的稅收，向來是以關稅鹽稅和統稅三項為骨幹的，直接稅的收入，在開戰的時候，一年的預算

只有所得稅五百萬元，佔全部歲入的百分之二，稅收基礎，完全建立在間接稅上面。抗戰以後，好多地方暫時淪入敵人的手中，徵收關稅的海關，大部淪陷了；產鹽最多的長蘆淮揚及西浙兩區等鹽區，也失守了；統稅所從出的幾個工廠集中的都市，也被敵人佔去了，間接稅的收入，因之大減，大部份的戰費，都靠舉債來維持，我們知道，借債度日的財政是最不健全的財政，趁此強敵壓境間接稅大部淪亡的時候，我們應該盡守財政學的啓示把租稅的重心移轉到直接稅上面去，努力的發展直接稅，以充裕我們的戰費，改革我們的稅制。

但是，我們的直接稅，是不是有發展的可能呢？我可以說：「不但可能，而且還有無限的希望」。當戰事爆發的時候，我們的直接稅只有所得稅一種，一年的收入預算才五百萬元，列在全部歲入的第七位。抗戰三年多，地方淪陷了一大半，而我們財政當局盡心竭力，努力推進，竟使去年的收入增加到三千萬元，一躍而為稅收中的第三位，位次的猛晉，雖然一半由於間接稅和其他收入的減少，而財政當局的努力，時時都抱定改革財政的決心，在萬分困難當中，仍將直接稅的收入增加六七倍，使租稅的體系漸改舊觀，在我國財政史上，實在是一個劃時代的貢獻，倘能更進一步，使直接稅的收入能在全額收入中佔倒轉的優勢，將來抗戰勝利之後，間接稅的稅源雖然恢復，我們的稅收重心已經移到直接稅上面，可以不再仰仗間接稅，財政當局不受間接稅收入的挾持，才能有「棄之如敝屣」的態度去自由運用。那麼，我們的財政政策，不但充裕了戰費，同時還改革了我們的財政，在抗戰建國的大時代中，才算不辜負我們的一場重大犧牲。如果現在的發展直接稅是爲了間接稅的減少，戰事結束以後，我們的直接稅尚未把根柢建築穩固，不能作財政上的支柱，財政當局脫不了間接稅的引誘，仍回復從前以間接稅爲主的租稅體系。那嗎？在財政上說，我們的抗戰算是白白的犧牲了。

可是，財政體制的健全，絕不能使建國大業順利的完成的，一場大戰不能使我們的財政體制改變過來，將來要想再去改革它，當然更不容易，建國又那能成功呢！所以我們應該趁此機會，認清我們的戰時財政政策，努力邁進，以充裕我們的戰費，改革我們的財政，進而完成我們的建國大業。

我們的財政政策是什麼呢？簡括的說，就是要「發展生產，增進稅源，以確立直接稅體系的租稅制度」。

戰時財政的收入，我們知道，應該以租稅為大宗，租稅之中，又該以發展直接稅為籌集戰費，改革財政的要道。而直接稅的征課，是直接以人民的收益為標準的，國民經濟不發達，人民的收益便不會增加，人民的收益不增加，直接稅的推進，無論如何努力，充其量不過把課稅的範圍推廣而已，在每一種類的收入上，絕不會有顯著的增加的，所以前們為了籌集戰費，改革財政而發展直接稅，就必須先從發展生產做起。這不是迂闊之談，實在是我們財政改革上必由的途徑。就拿籌集戰費來說，也不是緩不濟急的辦法，因為我們的抗戰是長期的戰爭，敵人一天不退出我們的國境，戰事便不會有停止的一天，這樣長久的戰爭，那能不在財政上作一個久遠的計劃呢！發展生產以裕稅源，就是我們長期抗戰中的財政計劃，用財政學上的術語來說，便是我們的「戰時財政政策」了。

從前的政府，往往以「薄稅」為德政，以「聚斂」為民賊，富國裕民之道，端在節政薄稅，全是一種自極的財政政策。比如論語所載有若答魯哀公，「年饑，用不足，如之何？」的問時，便勸他征收十一之稅，不應該收十分之二的租稅並且還告訴他：「百姓不足，君孰與足」。兩千多年以來，歷代政府和學者們，大多奉此言為主臬，認為是理財賦民的不二法門。事實上，從前的政府，所作所為的事，多半是些消極的，止惡的，消費的行為，範圍很狹，用不著重征聚斂，收入如果太多，反而徒增君相們的奢侈和浪費。同時，國民經濟不發達，也不能負擔過重的租稅，所以消極的薄稅政策，已經很够用了。現在的政府，它的行為不止限於消費的，止惡的行為，還要積極的去作許多生產的創造工作，事業既多，用費當然加大，這些大量的費用都得向人民徵收。所以，不但戰時應該大量的增稅，即在平時，也不應該避免加稅的嫌疑，把許多現代政治應該做的善置之不顧。不過，加稅的時候，應該首先推翻「百姓不足，君孰與足」的傳統觀念，務使生產發達，貧的使他富，不足的使他足，「植國富於民富」「寓稅源於生產」，自然可以做到「百姓足，君孰與不足」的境界了。那裏還有「百姓不足，君孰與足」的事呢？為了民貧便不征稅的消極辦法，無異於為了國窮便不圖強一轍。

至於我們國民，也不應該薄稅，或希望減稅，因為從前的租稅，多半是間接稅，納稅人往往可以所納的租

稅轉嫁別人，少納一分錢的稅，便多增他一分錢的利潤，所以希望減稅和企圖逃稅的心理，時時都蘊藏在納稅人的胸中。以後我們的租稅，必須以直接稅為主幹，納稅義務人便是社會上有收益的人，納稅愈多，便表示他的收益愈富，而收益的來源，大半是要靠生產的，所以納稅最多的人，便是社會上生產能力最強的人，也就是對社會最有貢獻的人。同時也表示他對於政府的租稅收入，盡了最大的義務，這些都是現代化的國民最足引以為榮的事，當然不應該再有減稅的希望和逃稅的企圖。尤其是我們現在正在和強敵拼死作戰的時候，多納一分錢的稅，不但在國家改革財政上多盡了一分的貢獻，同時還替抗戰多加了一分錢的經濟力量，一舉兩得，真可謂「善莫大焉」了。希望我們全國國民一致努力，協助我們的政府，完成我們的戰時財政政策，政府亦應該着重在生產的發展，以充裕財政的收入，完成我們的建國大業。

三〇三五於L.T.

抗戰建國與公醫制度

余龍生

(一) 緒論

中國的醫學約與中國的文化同樣有悠久的歷史。中國何時有正式的醫學，雖然在歷史上沒有正式的記載，但由神農嘗百草一事而論，可知遠古已有醫學的發明。又據中國許多古書的記載，中國從前也有類似解剖學的科目，後來因為無人繼續研究，以致日久失傳，穿鑿附會，遂行成五行相生相剋，無稽之談。中國的醫學，歷史雖然很早，但從古衣鉢相傳，其中很少有大的變更的改革。譬如現在習中醫的人，非讀黃帝內經素問等書不可，然從古到今，也只有這幾本書。後來的許多溫濕辨症，傷寒論等書，不過是將古代的古加以演譯和說明罷了。我國的醫學到現在還是無進步，結果還要效法於歐美，其原因不外數端：

(甲) 墨守古法 以爲古人的東西都是好的，儘可以演譯，而不可更改。旁的國家，有了新的發明，認爲

古的東河有洪災，如潰決了，最多不過作為學術歷史上一種演變的證據，而我國則不然。科學本是日新月異的，是則是，非則非，不分國界，更不分古今與今人，只要理論上有實驗的證明，隨時可推翻以往的定律。為什麼我們偏要墨守古法，拘泥於古人呢！

(乙) 缺乏有系統的管理和科學的研究 古時官制上雖亦有醫官，但似只為皇帝和士大夫所養的家庭醫生，一般庶民是無法沾光的，秀才窮極無聊的時候，讀了幾本時病論，背了幾個湯頭歌訣，想三個指頭，便可出診看病，倘若運氣碰得巧，醫好了幾個險病，便出名了。在如此一個亂七八糟的環境中，如何能使醫學進步。中醫一向所用的藥，便很少於科學的研究，以致生為傷陰藥，不肯以動物為試驗，只憑自己所聞所見，加以揣測而已。

(丙) 中了教條傳傳的傳導 自古以來許多東西，皆祕傳不肯宣示於人，子孫雖愚，亦必傳給子孫，以致日久失真，或致失傳。社會上的心理，皆認祖傳是好的，因此有一般人便利用「祖傳秘製」作為廣告。一切學問原是積古人給我們積遺下來的經驗，而期於將來有所發展。這經驗是逐漸的，是許多人思想的大洪流，若視為珍寶而不傳示於人，結果各自為政，大家都立在自己的圈子裏，便一點沒有新的發現。抗戰迄今，已將近三年。我們的目標是抗戰建國，抗戰與建國是並重的，或者建國更重於抗戰。

中國目前最主要的問題便是科學救國。中國因為科學落後，方有這次的抗日；抗戰勝利之後，更須謀科學以建國。

寓兵於民，民為邦本。故人民體格之健康與否，與民族復興有極大之關係。

我國鄉村的人民，一向在自生自滅的境地裏，個人及家庭的衛生，或有人注意及之，而公共衛生，則很少有人注意，更沒有人想到環境衛生不良，可以影響到個人的衛生。所以隨地吐痰便溺。垃圾從家中掃出，便倒在河邊，污水糞皮藥渣等從家中倒出屋外，似乎是清潔的責任已盡了，誰想到外面的污水，隨地的糞便，便是將來瘟疫之源。因此國人的死亡率之高，為世界之冠，雖沒有正正確的統計，但據專家之估計，約為千分之三

十左右。其中死於傳染病者佔大多數。而傳染病，又以地方流行病爲多，如河北、河南、山東江蘇安徽的黑熱病，太湖流域及長江沿岸的住血吸蟲病，珠江流域，桂滇黔的瘴氣（急性瘧疾。）如鉤蟲病，廣東福建的麻瘋，因不知預防，一年死於這種病的人真不知幾少。像這一類的地方流行病，若交通一發達，變爲大流行（Pandemic），對於人民的死亡，是多麼可怕的事。

公共衛生事業不發達，瘟疫流行人民沒有常識，以爲是天然，於是開神祈禱，羣相聚會，反多了一個傳染的機會。這又是多大的一種損失。

慢性的疾病可使病人身體衰弱，工作效率減低，間接的使國家經濟受其影響。此類人所生子女體格必不健康，復影響於國家人種。

這次中日之戰，可以說是中國歷史上以來最大的戰爭，戰地遍東西，雙方死傷的數目，在數百萬之上。其要之後，易生瘟疫，乃必然之現象，故醫學之預防及治療，尤爲重要。

（二）我國應如何種醫學制度

我國擁有四萬萬五千萬人口，我們所取的醫學制度還是效法歐洲，獎勵發展個人醫學呢？還是創立國家醫學制度呢？

醫學的目的，原爲防止未然的疾患；治療已發現的疾患，使人的身體能達到天然的健康與發育。其目的是針對全體的人。

我國以農立國，人民百分之八十五至九十七以農爲職業，沒有資本家，只有大貧和小貧。大貧之中又以赤貧爲多數。若效法歐美，發展個人醫學，必以賺錢爲目的，結果醫學必致貴族化，和從前的御醫一樣，變爲少數人的專利品，一般貧民仍不能受其惠。所以我國必創立國家醫學制度，即是設法推行公醫制度，才能普利民衆。

同時，我國醫學人才缺乏。據衛生署民國二十五年年底之統計，中國登記的醫師只有八千九百三十二人，目

前我們固然不想如維也納每五百人有醫師一人。就低限度，每一萬人中應有醫師一人，以我國人口四萬萬五千萬計算，則應有醫師四萬五千萬人，若按衛生署所統計醫生的數目和我們所需要的相差太遠了。我國醫學人才如此缺乏，若不由國家來統籌籌劃，實行公醫制度，而尚獎勵個人醫學，其結果必至醫生集中都市。因為都市的人民必較鄉村為富庶，物質享受亦較舒適，其獲利亦大也。

歐美各國，在正設法籌劃如何推行國家醫學，如公共衛生等事宜。我國醫學尚在胚胎時代，我們要打破營利的私醫制度，必須從開始着手；而防弊於未然。

此外，我們更須利用公醫制度，統計中國的人口，生死率，作為科學上的研究。因為我國歷年來對於人口還沒有正確的統計，四萬萬五千萬乃是一個估計，一直未曾變更過。到底我們人口是增多了呢？還是減少了呢？每年人口的死亡，以那種為最多？根據了正確的統計和調查我們便可更進一步作預防的研究，作科學上的探討了。

這種調查的工作和統計，在中國是不容易的，更不是派了警察下鄉便能了事。我們人民的智識在水平線下，無可諱言。關於人口之調查，體格之檢驗，往往會使人民誤認為抽壯丁了，尤其在偏僻的鄉間，一般婦女那肯袒背露胸受醫生檢查呢。但是人有了疾病，自然要我醫生。利用這點，使醫生和民衆有了接觸的機會，慢慢加以勸解，自然而然的，這人口調查便很易推行，而所得的報告也一定正確。

這裏我更要附帶提出的，便是適應中國現時的環境，所採的公醫制度須治療與預防兼顧，其理由如下：

- (甲) 為補救中國醫學人才之缺乏；治療與預防不須各自分辦，增添用人的經費；
- (乙) 節省經費；治療與預防的機關合併為一，可少政府支出，減輕人民負擔；
- (丙) 可補救人民智識之缺乏；由治療可引起人民對於預防之信仰；
- (三) 如何推行公醫制度

(甲) 規定醫科畢業學生服務公醫年限 近年以來，政府雖然在訓練公醫的人材，如江蘇醫政學院，中正

醫學院的設立，但杯水難救車薪。以全國所有的醫生（按衛生署登記的八千多醫生）來服務公醫，尚且不敷，何況只有幾個公醫學校，每年畢業出來的人數是有限的。以作者的意思，凡在醫學校畢業的同學，皆須服務公醫若干年後，方准他私人開業，這樣庶幾可於短時間內，達到公醫普及全國的目的。

（乙）積極訓練醫學人材

（1）醫士之訓練 我國大學，在抗戰以來皆集中一處，所謂文化之區，如上海北平，大學林立，而在邊疆省份，不要說大學，連高中都沒有。近年以來，雖有許多省份，皆積極的在籌備大學，究屬少數。我覺得抗戰以後，可將各大學平均在各省分配，勿使集中於一區；同時每省皆須有一大學，每大學皆有一醫學院，按照每省縣之單位，預定若干年畢業醫生若干，分配各地設立縣立醫院；由縣立醫院而後到大的城鎮。這樣的收效，定較以中央設立醫學校為中心，訓練醫生分派至各省至各縣來得快。並且如此訓練出來的醫生，必以該省類實為多數，對地方情形較熟悉，對工作的設施與推行，必定較為順利。

關於醫生訓練的年限，其資格程度，必定要嚴格：五年正科，一年實習，一共是六年。所學的東西需求傳，不能專於一科。往往有許多人的觀念，以為公醫制度的人材，不必嚴格，故公醫學校，修業的年限較正式醫科大學為短。其實這是大大的錯誤。因為在一個簡陋的鄉村裏，因環境衛生不好，所發生奇怪的疾病更多，若是粗製濫造的醫生，對環境一定應付不了。同時在許多偏僻地方，一定有特種的奇怪地方病。醫生有了宏富的學識，方可對疾病更可進一步作深切的研究，以貢獻於科學界。

蘇聯因驟然採行公醫制度，事前無相當準備，而醫務人員之需求太急，便中了濫學充數之弊，前車可鑒，不可再蹈覆轍。

（2）護士之訓練 其入學資格為初中畢業，理論可少，而實習須多。除了治療常識外，尚須有三個月的公共衛生訓練。其畢業年限應為三年。

（3）助產士之訓練 亦為初中畢業資格，二年畢業。

(4) 衛生助理員 最好為當地小學教員或曾受小學教育之村長，在假期中予以三個月之訓練。獎勵生
命統計之登記與調查。

(5) 衛生警察之訓練 亦為小學畢業程度，予以六個月之訓練。此非屬於地方警察機關，乃屬於地方
醫院，用以改良勸導及督促環境衛生，担任担架等事宜。

(丙) 提高公醫待遇，獎勵醫生下鄉 一般醫生所以不肯到鄉下醫院中去工作的原故，往往以待遇太差，
設備太簡陋，再次便是藥材的缺乏，譬如現在藥部上有了新的特效藥出售，因交通的不便，不能買到試用。結
果是一般較好的醫生均不肯到偏僻的縣分或鎮區去工作，而在鄉間充當醫師或院長的，反是看護出身學識不
够。又如醫學所用的圖書儀器，皆較其他科學應用為昂貴，其所學亦較他科為繁重；同時醫生的職業，亦較他職
業為忙碌，不分晝夜的。一個醫生如果還有生活的逼迫，內顧之憂，如何能忠於職業。作者提議凡為公醫之人
，其宿舍及家庭生活，皆由公家負擔，再給以薪俸若干。蘇聯便採取這理辦法，結果，當公醫的人，其生活反
較私人開診所者為安定，大家都願下鄉服務了。

(丁) 利用保甲制度作為基礎設立醫院 經費可由省與地方共同負擔之。地方經費可在地方稅中規定百分
之幾作為建設費與醫藥費；凡公務人員，可在薪俸中納醫藥費若干。凡病人看病者可收極少之費或免費。因
為一個人總免不了有疾患，在現在私醫制度之下醫生的敲竹槓是無限止的，許多貧窮的人，為了急病，往往破
家蕩產以付醫藥費。如今若有了個機關，付出有限的錢可醫終身的疾患，何樂而不為，更不會因有急病而被私
醫趁火打劫。

醫院之設立，可以縣為中心，由縣視各鄉村之人口，揀定中心地點，復又設分院若干。今後中國的公路網
雖然要緊密籌劃的，除了公路的幹線之外，鄉村與縣之間可速以支線。輕微的疾病，可送予鄉村醫院就醫，
若鄉村醫院不能醫者，可送給縣立醫院醫治。有急症病或特殊傳染病時便可利用公路以輸送病人。

醫院的建築，初當為治療和預防在一，慢慢地可分開，久後尚可於醫院內設有研究的機關，使醫生還可

以繼續做研究的工作。

這計劃也許近於理想，但從小處着手，若能政治劃一，久而久之，不難達到目的。

(戊) 提高人民對於西醫的信仰 中醫在中國已有根深蒂固的歷史，然而中醫之不科學化，乃人人所見之事實。西醫在都市，人民對它信仰已與日俱增，然而在鄉村，還不能引起人民的信仰。其所以如此者，因為中醫的藥材便宜，中醫的手續簡單，只要三個指頭，看一看舌苔，便知病根所在，開了張藥方，到處可以配藥。而其最大之原因，乃是一般鄉村的西醫不良。下鄉的醫生都是看護之流，他們也許還借此敲詐竹槓。病人付了很多的金錢，而得到的代價，反不如中醫，(有時碰得巧却醫好了病人) 因此使人民對於科學化的西醫，反而失了信仰。在我國目前文化水平線低落之際，一般民衆是盲目的啊！

都市的人民對於西醫是信仰了，而對於公立的醫院往往不信仰，更看見許多要人，皆往私人診所看病，以為凡公立的機關，皆不外媽虎敷衍，裏面的醫生是混飯吃的。所以我主張提高公費待遇，獎勵醫生服務於公立醫院，使良好醫生皆集中於公立醫院，同時公立醫院的設備皆較私人醫院為好(這是必然的現象)，而取費又廉，無形之中使營利的私醫制度可以打倒，而達到民享的目的。

(己) 破除迷信 曾看見某先生著「鄉村衛生」一文，內有一段述及西藏人之篤信喇嘛，凡活佛出巡所走過的地方，不用說乘馬所散下的糞、連馬蹄所踐踏的泥土，也被人民珍藏起來，認為是醫百病的奇藥。在許多鄉村中，人民有了疾病，不去醫水，而去求籤問卜，包點香灰回來沖水吃；有的更去問陰姑(即女巫)，用陰姑所開的藥方買藥來吃。我曾看見一個姑娘，害了病，不會請醫生來看，都是求神問卜，後來病已垂危，還由一個陰姑開了張方子，內有硃砂二兩，金錢託荔枝等物。金錢託荔枝，乃是牛糞上的狗糞，結果藥吃下去一命嗚呼。我國鄉村社會，被迷信迷誤了病情以致死亡的人不知有多少。關於這類迷信的求籤問卜，一而須嚴厲禁止，同時還要引起人民對於新醫的信仰。

(庚) 設立藥材研究所，利用中國藥材，以達到中藥西用之目的 西藥所以昂貴，因為都是舶來品，藥價

之高低，反以人民幣制之高低為轉移。我們一面固然要提倡模仿他國製藥，同時更要利用本國原有的藥材來製藥。西藥原以礦物質為多，轉移到植物性和動物性的藥材，乃是近年來所發現。中國的藥材，以植物性和動物性為多；這些藥材，經過了我們祖先幾千年的傳用，必有其不可淘汰之處，而且許多藥亦有特效之處，只不過我們不能用科學的方法研究其成份加以精製，而用其生藥（Drogen）罷了。

這原是極偉大的工作，必需以國家的力量來完成它；一方面設立藥物研究所，同時設立藥物製造所。設立藥物研究所，來化驗各國成藥的結構，並且研究中國的藥材，利用異性同功的藥材來代替舶來品。從研究的工作中，定有其他驚人藥物的發現，不但對中國醫藥界有大貢獻，還可為世界科學界有大發明。現在西藥所常用的，Rivanol，麻黃精，延胡索等不是中國的藥材麼？我國藥品如一面能用中國藥材來代替，復能模仿自製，如一旦國際起戰爭，藥材之供給可不受影響，對國家的出超可減去不少。中國自製的藥材，無論如何，總比舶來品便宜，使人民減輕負擔。譬如國貨新亞製藥廠出品的 Tineacelium 和德國出的 Calcium S. Indoz，其功效同一，而價格懸殊。

（辛）設立醫學器械製造廠 現在的醫學，可謂為器械的科學，一切都仗精緻的器械來診斷和治療。這種器械的購入，對國家出超是一個大漏卮。我們必須獎勵私人投資，或國家經營，設立醫學器械製造廠，先由簡便的器械着手，然後擴充至精緻的儀器，其價格一定便宜得多。使購買和使用均可普遍化，譬如以聽筒來說，現在上海有種仿蛇牌（Schlang）製造的國貨，只數十元便可買一副，而若買舶來品需百餘元，而且受了國際運輸的影響，還不易買到呢！

（四）關於中醫

中醫的基礎是經驗；西醫的基礎是科學。所以西醫的進步是一日千里；而中醫則毫無進步。我們既不能否認，中醫的經驗的確有許多珍貴可取之處，應由其具備優良基礎的人，用科學方法整理而光大之。

關於中國的醫學，各國在研究的很多尤以日本為甚，如皇漢醫學雜誌。我們自己應放棄前人所給我們遺留

下來的經驗，足以說明現在對中醫採取的方針是：內醫為主，中醫為副，中藥新用。

在各醫學院內可設立中醫研究院，其程度類各研究院，以醫學院畢業為合格。

關於中醫，不能加以取締，也不必加以取締。按進化的原則，凡不合科學的東西，自必自在淘汰之例。

至於中醫的考試，須嚴厲執行，以防濫竽充數。因為中醫在滿清時已成爲秀才的末路，凡不通的儒生，只要賄讀幾個湯頭歌訣，便可掛牌行醫，作爲他們吃飯的武器，結果是許多老百姓作爲他們的犧牲品！

(五) 關於新藥的前途

因爲我國科學的落後，新醫乃模仿歐美各國，（新醫即將來自樹立的新醫學，不能以效法西醫爲能事。於是讀英文的，便自樹一派；讀德文日文的，又自樹一派；讀法文的，又自樹一派，互相攻擊，互相排擠。因爲自己科學的落後，只好假他人的文字以爲研究醫學的工具，乃是我們的一種恥辱，並不是我們的光榮。我們有我們自己祖先傳下來的文字，我們不能因爲要模仿他人便做了他人文字的奴隸；我們更不應因爲借他山之石而喪失了自己固有的文字。所以我們今後的途徑便是將德國的科學譯爲本國的文字，將爲大學叢書作爲基礎，而以外國文字作爲研究的文具。日本的醫學是模仿德國的，但總並不是一燕子跟了德國燕子亦趨，乃是將德國許多書籍如解剖，藥物等科都譯爲本國的文字，進而作精深研究。

近來教育部設立編譯委員會編譯大學叢書，希望先能於短時間內統一科學名詞，進而編譯專書。在同一的文字之下，當然不會再有派別之分了。

(六) 結論

上述爲公醫制度之芻議，若諸行得好，人民將獲幸福不淺，使貧窮者皆能就醫。對國家，可使人民死亡率減低，體格增強，國家經濟，間接可以增加。若一旦有外侮侵入，人民皆可爲強健之士兵，所有地方公立醫院，皆可變爲戰時後方醫院，從容應戰，可知公醫制度在平時，尤其在戰時均有從速推行之必要，希望全國民衆特別注意，加以提倡。

歷史與公民之修養

朱傑勤

歷史研究之重要，在史學專家看來，自無討論之餘地。然一般民衆對於歷史往往誤解，且史學家尙不能完全避免吹毛索瘢者之攻擊，故說明讀史之重要爲不啻緩也。

普通人提及歷史二字，常聯想及繁重艱深，有『一部十七史不知從何處說起』之慨，以爲此是專門絕業，無關於社會常識。其粗心者曰：『讀書求記姓名足矣，安事歷史？不讀歷史，豈遂不能生活乎？』其注重急功者，則以爲讀史不能證明有顯著之價值，不能成就有用之宗旨，大好光陰，消耗於故紙堆中爲不值得。在彼等目光看來，與其多識前言往行，無寧學成一種應用科學爲愈。在今日提倡科學救國聲中，尤未免有此視歷史之傾向。此種論調，吾熟聞之，亦常加以糾正。蓋而智識界中之親友間有以吾之研究爲不急之務，以改業來相勸，此種人本足代表社會上一部份人心理，吾能又安嘿爾而息，今爲此文，非爲捷登，實因彼等殊有接受啓發之必要。

吾人何貴而研究史耶？吾人研究歷史將何用耶？吾知藏此問題於腦海而待揭發者，實繁有徒。吾人欲答此問題，最好試問歷史上是否有實用上之價值。波勞德 (Polard) 教授嘗告人云：『以普通流行之觀念言之，歷史實絕無何種用途。但即根據此種假設，(即歷史絕無何種實用)吾將置歷史於世界各校課程中之一重要地位』(A. F. Pollard Factors in Modern History, P. 26) 語雖神祕，實寓至理，假如以『實用』二字以判物之價值，而『實用』二字之含義，獨指日用而具體的水火布粟而言，則歷史實不可食，寒不可衣，誠無用矣。但若除物質生活之外，『實用』二字，尙可應用於其他方面，則歷史之實用正多。歷史所賦予吾人者則爲經驗。人生世上，閱歷無多，蓋爲年力環境時代所限，無可奈何。人當富有經驗之時，往往年將就木，每欲創業，精力無多。個人經驗，無論如何廣博，恆缺乏選擇比較之機會，故其可用者少。今欲以有限之年齡，求廣博之經驗，則非向古人不可。古人往矣，歷史常存。歷史者，人類各時代經驗之紀錄，一切人類奮鬥以求得之者，一切人

類之成功及其失敗，均為製歷史之原料。凡人類社會之種種制度，人物，及變態——其興亡盛衰降替榮枯，禮義廉恥專活貪詐——歷史皆能於複雜中解縷之，分析之，使吾人能利用前人所得之經驗，而學得處世之哲學，且練成一副銳利之眼光，以應付世間事物，勝收利鈍，了然於胸，舉而措之，如指諸掌。其實用上又豈僅有形之財貨乎？

但今日治史學者，切不可如古來治史學者之空空寂寂，視史書為前事之堆積，僅記幾件大事，及幾本帝皇家譜自足，尤須廣涉各種人類科學，專以探討人羣已成之事之自然法則為宗旨。吾人須以科學方法作史，而求其現代之，合乎科學之歷史讀之。古代鼎鼎大名之史家，如左邱明，司馬遷，班固，范曄，希羅多德，(Herodotus) 普魯塔克(Plutarch)，修普底斯(Thucydides) 李維(Livy) 及塔西(Tacitus) 皆在史神 (Clio) 國下，甘作不叛之臣。彼等製造文學之形態，則興盛倍饒，成見在胸，各為其主，每到激起自己民族之驕傲心之時，輒周飛色舞，刺刺不能自休。他如實證事實，解釋時局，配置妥善，各得其所，凡此種種，不大措意也，如現代史家努力求真之狀，絕不相同，吾人苟不以科學眼光讀之，則殆矣。吾以史記漢書難為諸史之冠，但微嫌主觀太重，即以史料而論，亦根據七八種通行之書刪改而成，既恨不博，且不免為第二手材料也。反之，宋史雖有繁猥，元史雖有疏蕪等惡評，其實二者之紀傳多本諸實錄，即其各志，亦根據宋會要總世大典等書，以史料而論，似較勝於史記漢書，其作者努力求真，居然一乎科學的現代史家也。吾非討論諸史之優劣，不過謂吾人讀史，須讀真相的歷史，方能有益，換言之，即凡褒貶式(歷史為一種道德的科學，誰亦不能反對。當知議論褒貶，悉是虛文，根本要不得，讀者請勿誤會)及各種主觀的史家作品為不可盡信。讀之而不知審判，則吾人意志，最易受其搖動，非徒無益，而又告之。

讀史能滿足吾人之好奇心。好奇心，與生俱來。人欲滿足其好奇之心，其結果往往做出無數驚天動地之偉業。吾人之祖先，披荆斬棘，以有尺寸之地，或鑽燧取火，或架木為巢，然後吾人知有熟食及宮室之用，其始皆發於好奇心一念，不特為生活所迫也。哥倫布之發見美洲，後人噴噴稱羨，(其實哥倫布未到美洲之前，

已有無數中國人埋骨於此。其始亦因讀馬哥，波羅(Marco Polo)游記，慕中國之奇，遷流來華，偶然達美洲耳。即今日吾人得享種種便利，有飛機，火輪，汽車，水喉，電燈種種品物供吾人之用，其發明者大都起於好奇。吾人好奇之心，蓬蓬物物，時時要求滿足。觀乎兒童對於不經見之事物，必問人不已，每聽故事，不至結局，則不肯休，此時好奇之徵也。試問除歷史外，尙有何種較好方法，能滿足吾人之好奇心乎？吾人讀史，無論何代，無論何事，吾人皆有參與之可能。吾人熟讀而深思之，則過去時代之種種，恍然現在目前，一舉一動如親觀者焉。見諸葛亮之木牛流馬，則欲其技巧，見蕭華之金塢，則嘆其靈材，見樊噲之拔劍刺肉，則爲韓之旺，見曹操之分香實履，則爲一氣短。漢代已有告罄之語，宋代已有鑿牙之業。又吾人於穿衣戴帽之時，往往欲知古人之衣冠作何樣子。「據懷舊之舊念，發思古之幽思，甚至平常，既往人類之偉大理想，與夫智力上之具體表現，均能滿足吾人之好奇心也。對於過去時代，過去人物，有所懷疑者，請讀歷史，自能解決一切。

讀史能令吾人看清歷代遠景，而格外明瞭現在。深於史者，並能分析現代生活當中，何者爲永久的成分，何者爲時代的成分。善讀史者，有如地師（即堪輿家）一般，每得到一塊好地，必將其來源去脈，弄得清楚，斷定地之好醜，必以其來源爲根據。不獨地師爲然也。凡不識過去者，豈能言現在，凡百事物必有因果，苟昧其因，焉知其果；過去與現在實息息相關，社會進化之途如流水焉，過去者爲上流，現在的爲中流，未來者爲下流。苟塞其上流，則中流下流爲死水矣。英國史家馬文(Martin)著一書曰：「活的過去」(The Living Past)蓋亦知社會之進化不息，過去，現在，將來成爲一個不斷的個體，如長江大河，日夜奔流，了不可分者，過去與未來會死去也。假使吾人將現在與過去比較，即知現在實勝於過去，不論在物質方面，精神方面，或道德方面，皆今勝於昔。物質上之進步，自不待言。就精神方面，或道德方面而論，亦有顯著之進步。奴隸制度，已無復存。我國數千年傳下之拜跪禮，亦已掃蕩。昔日男子藉以征女子之權力（有形的與無形的）已漸消滅。人類同情之心，日益發達。一般冬性頭腦之人，容嘆嘆息，認爲世風日下，倡言復古，自甘野蠻。謂爾同大變反之曰：「古而可好，何必爲今之人哉？」（仁學）此言十分痛快。「禹會諸侯於塗山，執玉帛者萬國，至

更敗之際，僅有三千；彼三千者，如何往矣？周武王大同異姓，合前代諸侯，得千八百國；彼一千餘國，又
 何往矣？其時強弱，與秦漢，乃漢高祖驚眼破骨，奔竄死亡無地者何可勝道？特無孔子作春秋，左邱明爲傳
 記，故不傳於世耳！世猶不知，謂春秋爲極亂之世，耐春秋已前，若若運運，蕩蕩平平，殊甚可笑也，如
 太王之賢聖，爲欲所侵，必至棄國喪之而後已，天子不能征，方且不進討，則夏殷之季世，其揜播播亂爲何如
 ？尙得謂之萬平安輯哉？至於春秋一書，不過因赴晉之文，書之以定褒貶；左氏乃得依經作傳。其時不赴晉而
 背理壞道，亂亡破滅者十倍於左傳而無可考。卽如漢陽諸姬，甚實讓之，諸姬若于國，楚是何年月日如何殄
 滅也，亦尋不出證據來。學者讀春秋經傳，以爲極亂，而不知其詳尙是十之一、千之百也」。（鄭板橋范縣署
 中寄舍弟墨第三書）由此觀之，則古代相研之制，又豈有人性者。清人之入關也，揚州十日，嘉定三屠，漢人
 之死者數十萬，倘漢人懷復仇之心，無憐惜之意，則國民革命時，彼等已無種類，而吾人仍設法保存之，並不
 予以凌辱，易代之際，如此仁厚，實爲前代所無也。謂道德方面今劣昔優者，吾不知其是何居心。「羅馬踏踐
 非洲之名城，盡爲瓦礫，卒爲哥德的(Gothic)戰士制其死命。羅馬之滅迦太基(Carthage)，已有其報(因哥
 德蠻人，起於迦太基故國)。羅馬人之污點爲滅迦太基，若報應不爽，則哥德的戰士入該城之宮時，須報以相
 常之手段。……羅馬之亡也，在悲觀者則視爲人類之歸宿，盈傾滿溢，勢所必然；惟樂觀者則視爲人類之進
 步。他視羅馬外觀之偉麗，乃個人慾念之增加。但以現在情形與昔日羅馬皇帝炎風而旋，燃基督教徒之尸以代燭之情
 有進步。……有以世風日下爲言者，請以今日之情形與昔日羅馬皇帝炎風而旋，燃基督教徒之尸以代燭之情
 况作一比較可也」(Catharicus: Letter to Caro from Roum)故欲了解許多進步的情況，則非研究產生許多
 情形之過去時代不可，非多讀歷史不可。

吾人讀史，對於現存之文物制度，易具有一種正當了解。吾人今日之文物制度，既非從天上掉下來，則必
 有所由起。倘吾人不考究其時革狀況，則不能了解之。「一物不知，實者所恥」所恥者，卽不知物之沿革
 耳。故凡爲社會之一員，而欲與社會上有聯絡者，必須讀史，國家元首，固應讀史，卽平民百姓，亦應讀史。

史所以資治，亦所以立身。故宋神宗御製通鑑序有曰：「朕惟君子多識前賢往行以畜其德。故能剛健爲寬，輝光日新，書亦曰：「王人求多聞，時雖建事」。詩書春秋皆所以明得失之迹，存王道之正，垂鑑戒於後世者也。……其（通鑑）所載明君良臣，切摩治道，議論之精語，德刑之善制，天人相與之際，休咎庶彰之原，威福盛衰之本，規模利害之效，良將之方略，循吏之條教，斷之以邪正，要之於治忽，辭令淵厚之體，箴諫深切之義，良謂備焉。……」此不獨爲帝王家所深知，亦爲吾等平民所共之鑑戒也。吾等若無歷史之修養，則無參預政治之能力矣。歷史知識對於國事，自然甚有用處。國破家亡之慘，吾人不必親愛，讀史自可領略一二。「國家興亡，匹夫有責」。吾人欲逃出亡國之苦境，踏上興國之進程。則必在歷史上考求其盛衰之理，在史家立場上考慮（一）統治國家者，有無錯誤。（二）外力之壓迫如，何以對付或避免，或減少或延緩。（三）國家之本身有無不健全；且準備剷除一切腐敗的徵象，而樹國家於萬年不拔之基。亦國民應有之義務也。

歷史之修養，能予人以先見之明。史家觀察過去，根據現在，而推測將來，往往是可靠者。希布（Von Syoo）謂知道事物之起源者，必能知道事物之歸宿。亦即此義。孟子謂：「無敵國外患者，國恆亡」。孟子非預言家之流，何以知之，因其根據歷史中之先例也。又如國語載內史過預言虢必亡，後其言果驗。史上此例甚多，恕不勝舉。歐戰中有一快事，尤可以爲佐證。一次，一兵卒向其官長問曰：「大戰結束之後，德皇將受如何待遇，其將受殺刑乎？」其官長決然答曰：「否，彼將被流於國外，免其再爲害於世，如拿破崙者焉。」觀此，此長官既非術士，何以能前知，則其歷史修養深也，故雖未見之事，尙能判決無差。

歷史永不復演（History never repeats）因構成前後史實之要素必不能絕對相同。二事對照，表面似同，其實內容已大異，故吾人處事，不能一律應付也。白雲蒼狗，世變無常，但吾人倘能竭心盡智以研究歷史，便能發現其中之變化定律。此種學問，表面雖屬浮虛，但吾人能由此而推及種種方面，以之應世可，以之治生亦可。史律之爲用，有如工師之繩墨，乃人生之指南針也。

讀史令吾人油然而生愛國之心。有人以爲歷史之目的乃在激起人民之愛國心，彷彿以之爲鼓吹愛國主義之一

種利器，但我以為如此說法，反不如謂歷史之目的要使人人民明瞭或澄清愛國主義之誠念。史家本以擴大為懷，公正為主，本無所謂恩怨之見，及民族國家種種畧域，又何致藉史為宣傳品，不過愛國之心，人皆有之，而歷史中不少愛國志士之好模範，值得吾人之崇拜與效法者，求之吾國，如鄭子產，諸葛亮，狄仁傑，岳飛，張巡，王陽明，戚繼光，袁崇煥，鄭成功，黃梨洲，顧亭林，王船山，朱舜水。及其相同性質的人物，此種人格身救國無絲毫自私自利之心，今吾人讀其傳記者，靡不肅然起敬，心儀其人。其實照世界公認之愛國主義說，並非祇營本國之利益，而不顧他國之損害，祇說本國之長，而忘本國之短，亦不是專想滅奪他國之土地，以表示編狹之愛國心也。

歷史之有系統研究，可以訓練心靈，歷史之修養，能增並發展人生之記憶力，洞察之目光，進求因果之本領。故培根曰：「歷史，其目的在使人博聞強記，由往古以溯來茲」。精於治史者，常有獨立之思想，不易為人所欺。柳詒徵謂：「自命遺老者，每好頌清代功德；如「永不加賦」，「丁鹽地起」之類，而不悟捐納釐金等弊政，皆由永不加賦而來」。如永不加賦等鬼話，祇宜欺全無主張之人，若有歷史修養者，必當場加以斥駁，因其富有經驗，必不為流言所惑也。故吾勸一般頭腦簡單之人，宜多讀歷史以藥之，方不至處事糊塗也。凡人多見多聞，自然心思發達。培根曾複述一個希臘史家之言云：「歷史乃一部以實例教人之哲學」。既是以一獻實教人之哲學，非死板板之習題，乃赤裸裸之事實，如觀風景，如聽故事，有不引人入勝者乎？吾人何苦望而生畏。

歷史之修養，將使吾人人生觀擴大。凡一步不出鄉井之人，其心胸必然狹隘，蓋其所見所聞，不出一隅之外，「既不能考大地萬物之理，又不能收今古賢聖之華，摘填自喜，冥行自誇，問七星而不知，數萬國而不識；學問止於論語，而以南華漢書為僻書，知識限於國土，而以球圖地誌為奇事；冰人游於海，火鷄守於山，所謂南人不信千人帳，北人不信萬斛船。今中國之閉處窮鄉者，蓋猶未免哉！」（康有為大同書）若此之人最矧難鄉別井，遠遊四方，與他種人物交接，則與前塗不相侔矣。旅行經驗，誠能擴大其人生觀，但使其肯研究

歷史，則其所得之美滿結果，又非旅行者所可望矣。人能跋涉長途，游歷世界，自然欲一瞻各地之偉人聖采，一伸其崇拜之心，但其所崇拜之英雄，未必肯一一招待，甚或除見面之外，他未有得。但談起過去時代的英雄則不然矣。讀史之人，可能與古人晤對一堂，坦率自由，無拘無礙，斷不似現代之名人，大擺架子。讀歷史之人，不獨可以與周公夢中談話，而且可使孔子自盡現形；既可以聽華盛頓演說，又可以見米爾頓 (Milton) 吟詩；王羲之之懷你寫字，曾國藩教你治家，一酒深於歷史之人與若干著名史家如司馬遷，班固，鄭樵，章實齋，希羅多德，修昔底斯，麥考萊 (Macaulay) 朗克 (Lanke) 諸人交換意見之後，其眼界必大為開擴，對於世界人類亦有相當之了解。此絕非東奔西走之游歷家所能獲者。人情世故，讀史方知，歷遍五洲，所得無多也。」或曰：游歷為高尚之教育，此言誠是，惟未游歷之先，須具有高尚之教育，否則自無所視，耳無以聽」。 (Caroline L. Gaer to Caro) 故吾謂未游歷之先，亦當具相當之歷史修養，則當其游歷到某一史蹟之時，自能得到雙重之利益，其一方面能體會並欣賞游歷所供給之種種利益，一方面更能從本身經驗，在胸中劃下一條深刻之印像，擴大心胸，提高智識，否則走馬看花，無從領略其滋味矣。

有歷史修養者，對待他人，常持寬大之度量。歷史中人物，不少為他人受屈或犧牲者；如韓信受胯下之辱，張良有進履之謙，春秋時徒人費無辜為主所害，背血未乾，賊至，則反置主而鬥死。所謂士屈於不知已而伸於已者也。彼等行為，在後世或有可嘆之處，但彼等當時，實認為最有價值之信仰者，吾人讀過歷史之後，不禁難忘功利之心。夫魯德 (Froude) 謂：「研究歷史之專務在於心理上有深刻之感情，而認識事實之多寡，尙其次焉。吾人現有深刻之感情，然後再選擇高尚的及重要的事實，而與之表同情，反之，如卑鄙齷齪之事實，則加以仇視。至於吾人之命運，雖有時反常，使吾人處於不幸，但吾人總覺得此是人類生存上不可解的事情，吾人深信與創造世界命運的大人物做朋友，總可超過流俗的鄙陋，而轉吾人的心智於高尚至善之道」。

歷史可以給吾人以良好之教訓。學者以史作陰鷲文讀，有類儒術之見解，但其中有一自然法則，即個人或國家若犯任何罪惡，終歸受懲創。觀於史中，不乏其例；隋楊廣毒螫之謀，成於楊素，殺逆之迹，假於張衡，

二人之於煬帝，有功之臣也。然業爲煬帝所忌，至欲以毒酒殺之，衛克趨死。衛曰：「我爲人作何等事，而望久活！」此個人作惡自斃也。又自古以篡盜取國者必受其報，然未有魏晉之巧者，操平定天下，爵至魏王，死未一年，而不受漢禪，昭示三世之資，廢立二主，爵至晉王，死未一年，而受晉魏禪。至於中間事迹，不無巧合之報矣。吾人觀過去之利害，自不敢輕陷罪惡。歷史以實例教人，不以空言教人，雖其不能直接給吾人以物質上之利益，但吾人所得之利益，誠不可以數計矣。夫魯德有云：「歷史確爲下等思想與高尚情緒本行加立基礎以前之一種最好的定性品，他在人類社會上施行公義及正理的努力，雖有時失敗，但最後總歸成功。他能建設新國家，推翻惡政府。他能使人民種種信仰自由昇降。他能把大事業家的一生之特性及事業，其不朽者，無論美醜，皆表而出之。」他又云：「世間是非公論往往經過幾百年後才能定局。在如此長期中，輿論雖有時變更，人民態度及信仰雖有時起伏。但道德之定律乃習於簡策，千古不滅者，無論何種僞言僞行，做成殘暴貪慾的手段，但最後總歸破露，得意一時，遺臭萬載，其所破露者，並非與其有不共戴天之仇也，故意揭發，不過是非公論，自在人心，人心永遠不死，則其罪惡終有破露之一日。總之公義及正理乃永久存在者，非謬與奸詐，雖一時存在，亦終有末日也。諸君不信，請看法國大革命及其他民族運動便可明白矣。」

由此觀之，人類賴於史者至多且溥，吾人欲在社會上活動，安能不讀史乎？自忖人微言輕，所語或未能動諸君之聽，則請置吾之言勿道，道威爾司 (H.G. Wells) 之言可乎？威爾司云：「人生在世，應讀歷史。歷史是無終結之戲劇，吾人之生活，是其中的一部。吾人不明瞭歷史，更不明瞭自己。……自然一個人沒有歷史知識，亦可生存於世上，或竟在世上佔甚重之地位。但吾人不明瞭歷史，充乎其極，便是舉動忙亂，行爲無意識的伶人，吾人明瞭歷史，不特能指導吾人之選舉權及羣衆運動，兼能使吾人之生活活動爲有效，以促進或反對歷史上所表現的潛著的巨力。用吾人的能力去約束命運。」

以上所述，作者不過將平日之感想拉雜書之，信筆所之，故不詮次。其中云云，往往有爲前人所已道者，未敢盡云創見也。史之宜讀，事已瞭然，在吾國尤爲急務，今爲此文，亦斯與諸君共勉而已。懷文瀾義，敢俟

高明。

史美中

抗戰時期之青年

——「青年的志氣和思想」讀後感——

黃猛生先生最近昆明中央日報發表：「青年的志氣和思想」一文，本人讀後，頗有不同的意見，今寫出以就正於黃先生，及諸同志。

在沒有提出我的觀點意見以前，首先聲明我並不是和黃先生抬槓，也不是故意搗亂，而祇是討論目前的青年是否真的如黃先生所說，也就是說：黃先生所看到的或者只是昆明青年的最少一部份，他們不能代表整個中國青年的實行。

目前後方的青年，除了本省的少數而外，許多都是從淪陷區逃出來的，他們跑到幾個大都市要求學，除了極少數有錢人家的子弟，多是貧困的。現在大都市的生活程度，都比農村高，而且日益增長；高等學府多半在都市，人們都要求生存，青年學生何能例外。雖然在目前的環境內青年不該再過清艱苦的生活，但最低也必須能夠維持最刻苦的生活，你不要看他們的表面，你不要僅僅看見他們是千穩萬妥，而忽略了他們的內心，有機會他們就要前進，有機會他們就要努力幹一下，目前青年的內心仍舊燃着「五四」「五卅」那樣生命之火。目前的青年也有「一二八」那樣勁頭，也有抗戰初起時候那種種從軍熱。可是現在畢竟不同了，國家的一切事情都是有規則有次序的，用不着青年魯魯莽莽的蠻幹，他們對國家對民族都有中心思想，遠大的眼光，國家讓他們幹什麼，都能够循着指示的目標向前走，所以目前的青年無論對於什麼事，都要計算一下，量一量這件事的輕重，他們的思想和志氣裏面都放着一個大我小我的觀念，他們的理想，也不是隨隨便便的可以某方面輕易的利用。總還記得北平戰前學生運動怎麼樣吧？學生運動的開始什麼事都是很好的，可是，有一部份青年便難免受異黨的利用。可是，您再看看現在的青年，還向前幾年一樣嗎？他們都有了深刻的認識，都有血的教

訓，他們思想和志氣是趨向於穩了，但這個穩可不是黃先生所講的那種穩！

(一) 黃先生講：「目前青年的思想子總萬安……穩得不像青年人的思想」又講：「這一兩年來你聽得什麼地方學生鬧過風潮嗎？學潮這個名詞在報紙上已經看不見了。不要說「五四」「五卅」那種，聲聲沒有了，就是「二八」時代的請願運動或是抗戰初起的時候那種從軍熱抗戰熱也都沒有了」。

我以爲黃先生所說的目前的青年大概也許是黃先生所看到一部份類似這樣的青年，假若是這樣的話，我就可以不必再多說，否則我就要提出我的意見，黃先生是不是認爲現在環境之下學界仍然要鬧風潮呢？果然如此，我以爲這種命題的錯誤當用以下數種理由來判斷：

1. 現在青年講清楚，抗戰不是一個人的事，而是整個國家民族的事，是要大家站起來幹。

2. 目前的青年都覺得現在的環境與以前不同，目前國內有賢明的政府，人民都覺悟了前非，政府有最高的抗戰原則，建國的原則，現最所需要的是每一個國民健全起來，需要中心思想和高尚志氣的青年埋頭苦幹，將來爲民衆的領導，只說不幹是不能辦事的。

3. 在現時賢明的政府領導之下，還有像「五四」「五卅」那樣的現象嗎？那時是象徵着國家還沒有朝着正軌走！青年站起來是對的，可是一時聚集起一股子熱氣，過了五分鐘又消散了，那也不見得好，反過來說一國的事，自有政府來辦，不是還有國民參政會嗎？國家不是儘量的在採納國民的意見嗎？國家的事需要幹，更需要青年人幹，誰也不能否認青年的力量，像過去那樣當頭的中共青年，現在都趨於穩定，何況我們呢？受了血的教訓，自然應該有切實的覺悟！

(二) 黃先生認爲現在的青年是「不得不用功，不得不刻苦」。

雖然目前的青年，在目前國境艱難的時候，需要比戰前更刻苦更該埋頭苦幹，可是我想任何人不能隨隨便便的對旁觀人說今日的青年是不得不用功，是不得不刻苦，那麼好了，世界上的事，那些不是人們爲環境幹的呢？國家的抗戰不是爲了我們世代的子孫要做一個自由的人嗎？國家不是爲了獨立，民族爲了生存嗎？冬天的

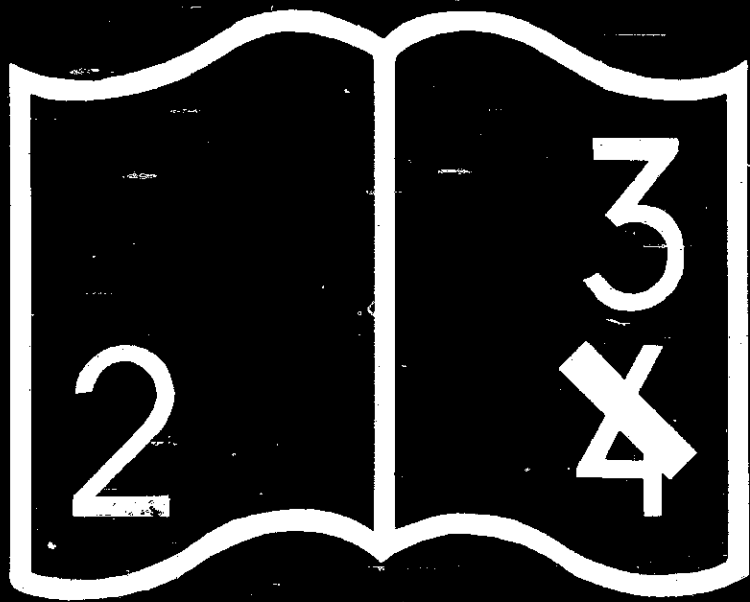
人們為什麼由單衣，夾衣，改到棉衣？不是爲不得不穿衣嗎？假若青年人目前還不知道刻苦與用功的話，過來人不是應該勸誡他們，使他們知道用功，刻苦的必要嗎？那麼？是不是黃先生所說這句話的意思，是說青年人不用功不刻苦是對的？或是青年知道用功刻苦值得人們站在旁邊譏笑呢？假若一個青年知道及時刻若用功是可笑的事，那麼我相信世界一定要變得與現在不同，人們都以為青年無知便是德了。

(三)黃先生說：「如果我是一位雕刻家……我就雕刻一個好似青年而神情上又似乎以老的人安安穩穩坐在那裏——打算盤……打算盤不是青年人幹的事……」。

現在國內的生活程度一天比一天高，所有日用必需品與戰前的指數相較有極大的懸殊，這是人所共知的事實，無待證明，請問後方求學的青年，有多少是雲貴川等省的，雲貴川的青年家鄉沒有淪陷，家裏仍然可以以農產品換到錢，可是淪陷區的青年，經濟來源從什麼地方來呢？在都市求學的青年是否俯仰仗着一點光靠吃伙食的資金來生活下去？他們能不能不想別的法子？只要是個人，就有生存的慾望，那能怪他們偶然打一點小算盤！

(四)黃先生的意思說目前的青年連不滿現狀的意思都沒有。假若看到我上面提出的幾點意見就能够明瞭了。目前的青年和志氣不是不如從前，例如軍事學校學生，每年畢業的特別多，可見他們有從軍熱，不滿意於從前，而認清了現實，埋頭苦幹。現在國內的環境，青年雖然對之不滿，但又有什麼辦法，應該爲大戰還是爲小戰呢？青年人刻苦用功正是爲國家求辦法，也就是不滿現狀的表示。假若現在的青年仍像以前那樣今天來一次運動，明天來一次運動，那麼抗戰也就別繼續下去了，政府忙着平定學潮還來不及呢！

最後得聲明，我是青年中的一份子，也承認現在的青年與從前的不同了。少數的青年不無墮落的現象，可是多數的青年還是站在抗戰的最前綫，不信的話可以到軍事學校裏看一看，裏面充滿了生龍活虎的青年，他們都在埋頭苦幹。他們有共同的目的，只知道自力更生，他們這一股子熱氣自「七七」到現在從沒有熄過，在這種集團裏是打破了一切惡習慣，向前邁進的，的確，他們是比從前穩定得可怕，可怕的是他們要以血來換血，以血來償還血債。



编码错误

本刊徵稿簡章

- 一、本刊歡迎三千字至五千字左右下列各項文稿：國父遺教之研究；總裁訓詞之闡揚；國防建設之具體計劃；空軍建軍之必要建議；抗戰形勢之忠實研討，國際政情之重要介紹，學校教訓管之改善方案；黨務與民運之推動方案；政治設施之批評與改革方案；經濟建設之評述與促進方案；有情有理之插圖與小品；有關國計民生士氣軍情之故事與詩歌。
- 二、採用之稿每千字酌酬國幣五元至十元，尤有價值之稿，格外從豐。
- 三、本社對來稿有增刪之權，抄襲之稿請勿重顧。
- 四、未經採用之稿，如欲索還，須附足用郵票。
- 五、譯稿請附原文或說明著者姓氏書報出版年月及頁數。

編輯兼
發行者：迎頭趕半月刊社

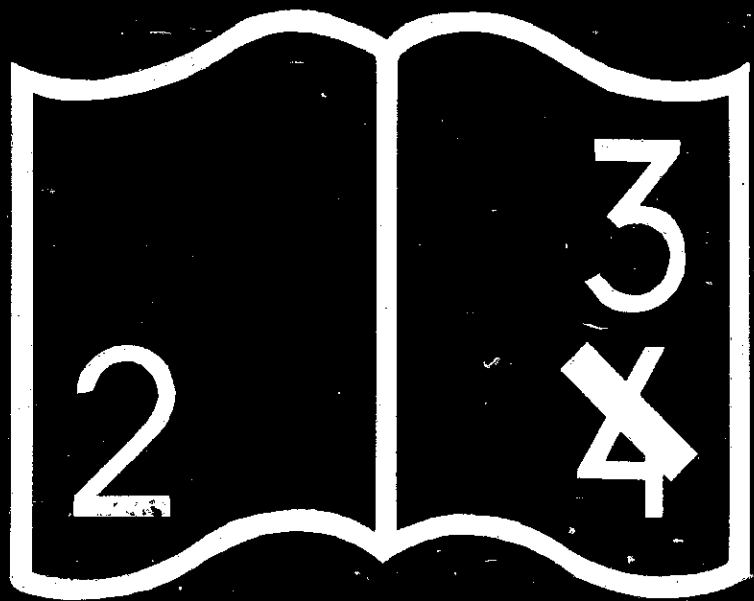
代售處：全國各大書店

定閱處：昆明郵箱武字九
通訊處：二號附七號本社

訂 價
零售：每冊二角
預訂：全年四元國
內郵費免收

歡迎刊登廣告價目另議

雲南圖書雜誌審查委員
會審查證字第三七〇號



编码错误

本刊特別徵文啓事

本刊定於第八期出版「國際現勢研究專號」，六月十五日截止收稿，第九期出版「國父遺教專號」，六月二十日截止收稿。字數至多均各以五千字爲限，過長概從割愛。至希 耆儒碩彥惠賜鴻文，藉光篇幅，無任企幸！此啓。

248
376
381

建頭

第七期

中華郵政掛號認爲第一類新聞紙
中華民國三十年六月十五日出版

空軍建設問題

建設空軍的幾個重要問題

徐鶴林

建設空軍之準據及組織

葛世昌

德國戰前秘密建造空軍的經過

莊前鼎

空軍教育的推廣

劉天行

發展電力及輕工業之檢討

劉大公

平倭健將戚繼光

戚維翰

UNIVERSITY OF TORONTO LIBRARY
CENTRAL LIBRARY
TORONTO, CANADA

建設空軍的幾個重要問題

徐鶴林

有人說：今日中國的空軍是萌芽時期的空軍，其實，中國的鋼鐵都蘊藏在地下，尙未開發出來，鑄製成鋼管發動機；航空所需的木材，尙生長在地上，未輾製成板條；一切一切的材料零件，都不能由各輕重工業部門供給，而一絲一毫，一釘一綫之微，都需仰購他國，芽苗在那裏呢？今日中國的空軍簡直是在播種時期哩！所有在空軍服務的同志，都該勤勞墾土，細心選種，所有全國關懷空軍建設的同胞，都該協助除蟲，努力施肥，務使在最短的期間，在最近的將來，真能茁出嫩芽，長成綠葉，以至開鮮花，結肥果呀。

有人說：今日中國的空軍是幼年時代的空軍，其實，列強一月能生產飛機數千架，而我們一月恐難完全自製×架；列強擁有數萬飛行員及數十個航空學校，足以長久支持最激烈最大規模之空戰而不虞戰鬥員匱乏，而我們的飛行戰鬥員的數量與訓練的機關，不及列強遠甚遠甚；列強的空軍制度，空軍典禮，空軍場站補給等等，都完備健全，而我們則尙在規劃草創試驗之中；幼年，是會說話會獨立走動的，今日中國的空軍實在還說不上幼年，簡直是在懷胎時代哩！所望同志同胞特別注重胎教，格外當心孕母的營養，庶使臨盆吉期，產一肥白健兒呀。

二、空軍建設最大的障礙，莫過於一個「私」字！

二十三年五月二十日 委員長在南昌對空軍訓話，有極沈痛的一段：「外國人是人，中國人也是人，中國人和外國人的聰明智能完全一樣，甚至還遠勝外國人，何以外國人的空軍可以旁若無人地飛掠在我國領土上？而我國空軍，竟無法抵抗他們，這究竟是什麼道理呢？無非他們的腦筋裏都知道有自己的國家民族，能冒死奮鬥，勇往犧牲，最要緊的，他們更有一特點，即自領袖以至士兵，都能團結一致，把個人的利害得失，以及一

切華福榮譽，統統併合在一個目標之下，同生死，共患難，以達成他們共同的任務。回頭看我們中國人怎樣呢？一言以蔽之，大家只知道自私自利，對於國家民族的危險恥辱，對於中國前途的存亡生死，一概置之度外。

只看見意見紛爭，派別複雜，不論是社會上，政治上，學術上，都有這種不長進的陋劣心理鋪設着，大家各存排除異己，黨同伐異的心理，把個體的利益，看做高過於國家的利益，分門別戶，互相敵視，互相詆毀，乃至互相排擠，中傷，一切言行，完全為自私自利之心所役使，長此下去，我們縱有千萬架飛機，也不能抵抗人家。今後在我領導指揮之下的空軍，大家必須在一個命令，一個目標之下，絕對掃除彼此爾我之見，絕對的團結一致，同生共死。」

「自私」是做人的障礙，是做事的障礙，是建國的障礙，是建軍的障礙，實在可以說「私為萬惡首」！無餉不足深憂，無兵不足痛哭，無合作互助公爾忘私之武德，誠為不可藥救痛心疾首之事！今日負建軍重任的袍澤，都是三五十後軍中的老祖宗，大家唯有嚴密警戒，毋為「自私」之魔所利用，毋為「自利」之心所役使，則建軍無難事，十年計劃五年便可實現矣。

三.

軍紀是使軍隊結合的樞紐，軍紀能使多數不同的個體合而為一，依照着一定的方針，遵循着一定的程序，作成一致的行動，所以軍隊必須先有軍紀，然後才能發揮最大的效能，哥爾察將軍說：「軍紀者，使大兵能自由運用者也」，正是這個道理。是故，我國空軍建設，必須先注意軍紀之樹立。

甲午海軍之失敗，實可為今日空軍建設之殷鑒；而甲午海軍平日軍紀之敗壞，實為甲午海戰失敗之主因。我們看了甲午八月黃海戰役的情形，便嘗嘆息當年海軍軍紀之廢弛已極了：

「甲午八月某日，丁汝昌率鎮遠定遠兩鐵甲，致遠靖遠經遠來遠濟遠超勇揚威平遠八兵輪，廣甲廣丙兩輔助艦，鎮南鎮中兩鐵甲，及魚雷艇四艘，護送招商局運兵商船，抵鴨綠江口之大東溝，突報日艦出現，船中將士便奔赴甲板上，觀望地平線上如柱之薄烟。丁汝昌發現敵艦時，便在定遠艦上與英顧問泰來及翻譯漢納

棍共商應付之策，當議決分段縱列，以待敵艦之來，時甯望不僅可見勇氣，且可見勇氣所發之戰魂一申，乃起錨，船機聲響而搏躍，發出指揮隊排槍之信號，但信號所示爲縱列並槍列，以主砲居中，並非逾所議決之陣勢，時丁汝昌與漢納根守於飛機之前方指揮發號，泰來自瞭望台上躍下，謂定率管帶劉步蟾曰：「艦兵已發錯誤之信號，請觀各艦，然若更改，紛亂益甚！」然即直捷之特列，亦未完全，泰來奔向了汝昌處軍：「全隊向右移四度，使主力艦最先與敵接觸」，第二次改動之信號發出，而定遠遠兩主力艦小改動，泰來急告劉步蟾曰：「改道之艦已下，君若不向左轉舵，艦隊將越紛亂」，劉步蟾乃令曰：「舵左轉！」但復低聲曰：「慢！慢！」結果艦不動，泰來大恚，加以詛詰。這時，劉步蟾突自發砲擊敵，轟然一聲，丁汝昌與泰來所立之飛機因年久失修，竟之震斷，丁汝昌泰來同自空中墜下，均受重傷，戰事遂由翻譯漢納根代爲指揮。濟遠管帶方伯謙，於兩陣甫交時，即掛本艦已受重傷之旗以告主將，急即逃避，將揚威撞擊一大洞沉沒。黃海大敗後，我殘餘海軍屯匿於威海衛內，及至日艦追蹙而至，將威海衛的南幫砲台攻陷，繼即轟擊港內的劉公島，而來遠艦管帶邱寶仁，威遠艦管帶林炳啓，尙在劉公島上依紅假綠，吞雲吐霧！

黃海海戰慘敗的歷史，完全由於當年訓練海軍不注重軍紀的錯誤所造成。新中國的空軍，在抗戰四年以來已表現了許多英勇壯烈的戰績，而全國上下對於新空軍的敬重與贊助，亦遠較當年對於擴充海軍之遭受阻撓情景優越千百倍，惟有空軍全體抱慚，朝勤夕惕，練成鐵的紀律，視紀律之建設重於任何事物之建設，以最嚴明的紀律戰勝最殘暴之敵倭空軍。

四。

紀律與風氣有不可分離之關係！有形之風氣便是紀律，無形之紀律便是風氣。故家有家風，校有校風，國有國風，軍有軍風。今日中國建設革命的軍，必於樹立革命軍紀之外，同時樹立革命的軍風。

應該樹立的軍風很多，即一言一笑之微也該造成一種簡單明瞭嚴肅不容之軍風。而最重要者，第一是廉潔的軍風，我們看到航會公報，知道空軍官兵，每月有二二人因貪污盜竊受到軍法的制裁，空軍是新式科學的事

業，就因這種少數人的貪污盜竊，影響了全軍的榮譽。我們必須用種種方法，使貪污盜竊事實在軍中絕跡。空軍今日所需之器材，什九購自外洋，凡為空軍担負購買器材的人員，對於外商所送的回扣，更應澈底調查，使民脂民膏在空軍中沒有一文白化，到空軍人員手裏沒有一錢入私囊。

第二是勤苦的軍風：中國航空學術遠較各航空先進國為落後，必須我空軍全體人員實行勤以補拙，個個都有熱烈的研究精神與持久的讀書習慣，發奮上進，迎頭趕上，我空軍建設方有與列強並駕齊驅之一日。中國空軍是三民主義的空軍，其最大使命，在於打倒帝國主義的空軍，所以他們可以浪漫奢侈，我們必須刻苦樸實，這樣，我們方能以精神克服敵人。

第三是敬長的軍風：空軍戰鬥員俱為青年壯士，但決定方針指導全體的負責者，應為經驗豐富資歷高深之先進。此次歐戰，德國陸海空軍的中心人物俱為第一次歐戰飽受風霜的老將，其戰略戰術均從千饑百饉中研究出來，故威武精銳，勢如破竹。我今日建設空軍，尤宜在軍中養成尊老敬長之軍風，使長者發揮經驗，壯者發揚血性，融合為一，克敵致勝。

有了鐵的軍紀，又有這三種優美的軍風，中國空軍不無敵於世界者，未之有也。

五。

「我國第一綫飛機，究竟需要多少架？」這實在亦是一個最覺重要而最有興趣之問題，平日社會上的朋友們常常提出這個問題來詢問，空軍中的同志們常常拿這題目來研討。

決定我國第一綫飛機的架數，平時當以假想敵國的空軍實力，戰時當以敵國的空軍實力為標準。今日我們的敵國是日本，我國建設空軍無論在數量上或質量上均當以日本空軍的數量為對象，尤當以超過日本為主題。

今日之日本，其第一綫作戰飛機，海軍航空隊與陸軍航空隊合共有三千架，則我國建設空軍所應配備於第一綫的飛機至少必須有三千架。

敵國本上連朝鮮台灣，其面積合共有二十六萬餘平方公里，以三千架飛機來保衛，平均一架飛機保衛九十平方哩土地，照此比例計算，我國四百三十一萬餘平方公里國土，就需要四萬八千架飛機來保衛。若以人口來計算，我國人口超過日本五倍，則我國飛機亦需超過日本五倍，即應為一萬五千架。無論為四萬八千架，或為一萬五千架，俱非我國今日財力人力物力所能辦。但實際上，不必完全拿這個比例來決定我國的飛機數量，若因我機質量優越，性能超過敵機，且飛行戰鬥員精神旺盛，技術卓越，則我機數量雖不多於敵國，或僅與敵國相等，但仍有優越之性能與旺盛之士氣，便可彌補數量上之不足，所謂以一當十，仍可操必勝之算，是以衡情度勢，敵國第一線飛機三千架，我國縱不照國土與人口之呆板比例，至少至少亦須有三千架。

依照我國四年來空軍作戰的經驗並參酌各國情況，要保持第一線飛機三千架，除所需鋼鐵木材紡織品橡皮等材料難於估計外，尚需要下列諸項驚人數字：

- 一、每月至少需要新造飛機五百架，以補充損失；
- 二、全國至少需要修理工廠五十個，以担负修理損壞之飛機；
- 三、至少需要飛行軍官一萬員，飛行軍士二萬名；
- 四、至少需要機械官佐一萬員，機械士十萬名；
- 五、至少需要軍醫軍械軍需無縫電及其他官佐二萬員，發衛士兵十萬名；
- 六、每月至少需要汽油五百萬加侖，炸彈一萬噸，榴彈一千萬發。

理想中的第一線飛機三千架，較實際上的飛機數目超過很多很多！上列諸項需要的數字，較實際上所有的數字超過很多很多！那末，空軍同志的責任，全國同胞的負担，必然的要超過現在很多很多了。

建設空軍之準據及組織

葛世昌

一、緒言

自慕尼黑參觀希特勒之空軍演習後，張伯倫嘗覆工黨之國防白皮預算書之空軍項有云：「無空軍即無國防，無空軍已無海上光榮矣」。由此可知，各國無不力謀空軍之新建，吾人可復閱一九三九戰前之國際書報，當能見出一片建設空軍之聲矣。

時乎時乎不再來，納粹空軍，不待各國之整備完成。即行突擊矣。戈林以其優勢之空中努力，十八日而亡波蘭；不匝月間，斯坎拿維亞蕩平；四日滅荷；兩週降比；而於二十九日間，擊敗英法聯軍，迄於今日，復以九日之閃擊，征服巴爾幹半島，整個歐陸，幾已全併矣。

追溯納粹致勝之原因，世人均知係為閃擊之成果，而其主要之戰元，實為空軍。蓋納粹海軍，原為劣勢，北海一役，已行潰滅，所餘者僅盜船耳。納粹陸軍，乃為新建：（由一九三五年）關於素質裝備，均低於英法，且資源準備，頗難堪任大兵團之常期戰爭，故其唯一戰捷之理由，即為其數年準備——一九三二年戈林主空後之建設。

反觀吾國，於七七抗戰以前，國人曷嘗忘却軍事之準備，而於八一三會戰中，我陸海軍之果敢，及其前仆後繼之犧牲，實屬驚天地，泣鬼神，已表現中華男兒之本色。但每一戰鬥之結局，吾人難免含淚退出者，此無他，即陸海陸能匹敵，而空中之威脅，難堪空任壓力耳。

設當時我以重空五〇〇機，構成戰羣，不僅使滬郊之敵，成為蕪懸聚斂，而制我海疆之出雲艦隊，已成填江之物矣。設我以當時之戰法，則使侵略者，自須清算戰爭之不易，躊躇不敢犧牲，好戰者亦必受其感應，而國際之真理，和平，當還存在，同時國際之與友，似更能仗義直言，以制裁侵略者也。

縱觀東西戰場之全局，其勝負甚因，無不以空軍為其要元，在缺乏空軍之交戰國，縱有千百萬之兵力，而

其戰果，常為慘痛之紀錄，吾人可山巴爾幹尼之突，希軍勇猛，自古無敵，英軍機械化部隊，舉世唯一，而終不堪德人數日之擊者，實緣於空軍之懸殊耳。

由前所述空軍決戰之見地，則吾人今後建軍，應重新估計國軍之戰力，及改造國軍之組織，否則雖為建軍舉國皆兵，而一旦交戰則實不堪敵人空中之一擊耳。

關於如何建我國防空空軍之問題，僅將淺見，述之如後誌。

二．空中建軍

甲、建軍準據

欲達空中戰爭之使命，自當開設龐大之空中國軍。但一國之軍備，務須保持協調，以適應各兵種齊頭並進為基準，同時根據國防之要求，以完成其程序焉。

關於建設國防空軍應基於以下之要件：

1. 國防之趨勢
2. 敵空軍之狀態
3. 空用資源之豐瘠
4. 空戰距離及天候地誌
5. 空軍演進時期
6. 敵用法及可用之兵力

關於空軍之建設，應以戰時為着眼，其要求應基於任務上所需要之兵力，在攻勢國家，必須於平時準備強大之空軍兵團，其素質且須優秀。而於作戰時期，可能具有彈性，以擴編成，及增加單位，以達戰時空軍（按算術計算）之目的。而於攻勢之兵力組成，應以遠戰及攻擊之性能為主，故建軍之時，應加以注意焉。

在守勢之國家，其建軍程序，當以其國軍協調為主。因處於守勢狀態之國家，其工業，經濟，人口，均難達到所必要之發展。或處於國防衰弱時期，雖不願作長時之守勢，但因國力不濟，空軟無方。在守勢之建設空軍，其主要目的，須以保持野戰及領土上空之安全為原則，同時亦須具備攻勢之能力，藉應戰果之延伸，遂入攻勢之階段。

在一九四〇，七月以前之英空軍，完全為守勢，經其幕僚之努力，遂使劣勢之防勢，於同年十月間，展開主動之突擊矣。此即由守勢而演進攻勢之例也。

凡以海陸為主之國家，其空軍常無法作適宜之發展，而列入陸海附庸之地位。因此空軍之組成，應以達成陸海之會戰所必要兵力，即為已足，在此種用法，乃為一九二二——一九二八年之殘餘用法，在今日之戰爭，完全為落伍之行為，甚望我空軍軍官團，力爭上流，對於返還原始之日美協同用法，姑置不談。

A 建設空軍之各期

空軍之建設，應按時期而演進，今將各國之空軍進展時期，明列如後：

第一期 協同時期

依陸海軍國之機構，以雛形空戰之要求，在為保持陸海空之安全，而組成野戰所需之兵力。關於此期空軍之隸屬範圍，須準備兩個空戰縱隊：一屬於海，專任水上任務，稱為海軍航空部隊。一屬於陸，特供地上任務，其行為範圍，僅於二〇——六〇公里以內，名曰陸軍航空部隊，其兵科列於工兵，而其用法，則為騎砲兵。關於其使用，既為地區所限，而其訓練，已為兩棲，同時分割整個空軍，劃成多數微小之單位，以供各級友軍之協同，指揮既不能集中，效能更無法發揮，攀藤附葛，附庸寄宇，故俄人稱為臣妾空軍。

在此期之空軍，補給不能自籌，輸送著陸勤務，均為隨伴限制，性能無從改善，威力不能增加，機多擁擠，陸海乏力指揮，而萬方分遣，實無效能，同時以空軍攻擊活動及疎散目標，殊背謬空軍之使用。故於此期之兵力，應愈小愈佳。

第二期 國軍並列時期

此時期：空軍為完全獨立，在第三戰場上，自達其任務，不受陸海掣肘，集結主力，從事空中戰爭，運用空軍戰術爭取空間之自由。

在獨立時期，空軍兵力之組成，可按我資源，工業之合力，以規畫理想之空軍。關於空軍兵力之標準，具

有燬滅敵國自衛之能力，同時且可拱衛本土空任之安全。

獨立空軍作戰之方針，要以攻擊為主，故於兵力組成時，應須成立強大重級部隊，以攻擊而代防禦。

杜黑主義之前篇，即為說明獨立之用法，就中空軍之攻防問題，尙未足抗衡戈林空軍之權能，而吾東方空軍，雖唱獨立，於事實上，距此時期，相距甚遠，吾人勉乎旃。

第三期 超越國軍時期

依居高臨下之自然形勢，以空軍為主，策動海陸國軍，形成垂直行走首腦，以神經系統之指揮，而確達機動之作戰。

關於新式作戰之手段，為利用空中超越戰鬥力，延伸遊動射彈，施行海陸軍所不能想像之破壞力，同時輸送野戰兵員，以突擊敵國之要地，同時廢止兵艦與火炮，使用飛機，以任宇宙之獨戰。

在此時期，其空軍可謂若臨萬方矣。此時陸上友軍，不必再作複雜之攻防退避，及接敵交戰，海軍更無須海上求敵增加覆沉之危險，此時所附與之任務，即一為於海上改為對空監視階所，專負報告敵軍薄弱之方位，一以待機姿勢，施行消防，及落下戰隊之警戒，並於空襲破壞之後，担任整理及修補而已。

在前述時期之演進，當以三者為有利，惟在現時工業幼稚，武器脆弱昂貴，其理想空軍，無法實現，而於吾人最低要求之數字水準，亦未能達到。

如前所述，第一期已不足供給吾人之談資，而第二項之獨戰，復於一九三九大戰中，亦感覺其沒落。吾人可考歷史上色當會戰，從未有三日突破者，即其例矣，設德人不由空軍之支持，則西爾薩區之陸軍早被輕兵擊滅之法軍所擊潰矣，而微弱之納粹艦隊，亦將必殲滅於北洋焉。

由本戰之觀察，第二時期，業已終止，吾人今日開始者，則為第三期——即空軍時期是也。

處於傳統之陸海國家，對於超越主義之空軍，或認為駭人聽聞之荒謬學說，及反客為主之見解。但如判決各國作戰之目的，即可見矣，英法以海軍為主，其海軍當為策動陸軍作戰，而於日法，又以陸軍指揮海軍，其

陸海互相指擇之理由，蓋內其某兵材威力大耳，然今日空軍之威力，實優於陸海兩軍矣。吾人今日，雖尚停留獨戰期間，但未來之時，當君臨天下焉。

B 資源，工藝，對建空之關係

空軍之建設，與資源，工藝，頗有至大之關係；在一中隊一七、〇〇〇、〇〇〇佛郎之建設費下，如無資源及工藝，則絕難維持此龐大之數字，故為達成建空之目的，應於平時開發有關空軍資源，依計劃之程序，而施行我最大之目的焉。

夫土地廣袤資源豐裕之國，乃天賦空軍之資格，吾國現態，實無從緩建設空軍之理由，自應力起直追，開發自然之寶藏。

空軍兵器之修造，端賴工業之發達及供給，關於飛行器之作業，各國列為重工業中精妙作業之一，欲使空軍易於補充且健全，當有賴於補助工業之着手開設，今考各國列入空軍工業者，約有一六〇餘種，於現時，快速飛機進步之下，各種補助工業機關，不僅能供給而已，而其進步之研究，尤可注意焉。

今日空軍所用器材，平時每於三—五年，即須更換，戰時，須兩月即須全部補充（平均野戰損耗係數為百分之四十五），至於戰場出動機，其空役年齡，不過二十小時。

根據一九一四大戰之空戰經驗，其補充量以如下之公式求之：

R-TIN

如前式R為補充量，T為會戰損耗係數，N為現役量，N為已知會戰次數，今以現役五〇〇機於百分之四十五之一大會戰損耗量，在每年之六大會戰下，則每年之補充量，應有一三五〇之製造補充量，才足供給。

今日之空軍器材，尚受技術幼稚之影響，其自然強度，尚有極限，造價高昂，脆弱易損，無論製造及經常維持，均須工業，技術之熟練發達，以作後盾。故一國為建設空軍時，應假想工業之開發，與之相互並進，按預期要求程度，依次發展，其資源務求自給，非不得已勿求資於外人也。

C 建空兵力之標準

空軍有關之空域及地誌，對於保持保量，殊有至大之關係，如海岸綫延長，僅恃海陸軍，以行防禦，則殊有步步設防，分割兵力之嫌，我國現時，既感警此種痛苦，故兵力不能集中。

以空軍担任國防時，當利用其自然之偉大機動攻擊力，施行警戒制空，僅以少數兵力，發揮優越攻防之勢能，此時如能建設大空軍，則可省略海陸軍之兵力矣。

在杜墨一九某年之德法大戰之一文中，關於勝負之判斷，業已註定，而一九三九年之歐戰中，納粹軍素質，其低於聯軍者，易至數倍，而德軍之奏功者：其一即為採用獨立作戰方式，而注軍則仍不忘情於陸海之分屬，因之兵力不能集中，致無法抵抗合力之敵人，其次則為戈林欲行實現大空軍威力之目的也，其於一九三三年開始建空序幕時，其目標即為理想瀛大空軍——理想空軍數量，故能獲成功也。世人僅知慕尼黑四強會議中，持傘老翁之屈服，而未悉納粹三千萬轟炸機之通過其屋頂，在希特勒之啓靈遙指空軍「小玩意」後，德人早已勝利矣。故欲達空戰之勝利，吾人應認為將必歸德人也。

D 空戰用法與兵力之準備

欲準備空軍兵力，應按敵我用法與準備，在敵協同使用時，其地位已處於劣勢，在今日之東亞戰勢，我如以獨立作戰方式之七〇〇機，集結使用之，則不數日間即可逐部殲滅矣。在兩獨立會戰之空軍，其兵力準備，應以大於敵人三分之一以上為良，同時補給力亦須優於敵人為要。

空中武器之性能，乃利用遠大之游動力，於水平徑下（二〇〇〇公里——七〇〇〇公里），施行雷神之閃擊（Lightning attack）在球面切綫運行之艦艇及槍砲，所不能達到之距離或空間，利用飛行機，直接輸送爆炸最大之彈丸，以完成燬滅之目的，故空戰之手段，於近方及低地，應不憚為之，宜以全力施行遠戰為良。

在遠戰之行為，其近基綫，即為敵人之後方，故對戰法之採取，首須注意戰鬥之距離。在平時之相互假想交戰，特須研究敵國空軍可能活動之半徑，及於其最大距離中，敵人可使用之兵力。在遠戰之兵種，率為攻

擊之兵團，獨戰能力既大，防禦力亦佳，（如德之亨克一一一式敵，英之羅遜吞敵，均以一〇〇〇公里活動爲有利），爲假想防禦及反擊，交戰國應準備適當之兵力，以奉還敵人諷贈之禮物。現在作戰之遠戰兵團，其最小之戰隊羣，亦需一空中戰師之戰鬥縱隊，方能達成破壞及防禦戰鬥之威力，而同時在一目標之完全毀滅——！使有機解體，無機變態，則須五個空軍軍團（每空軍軍團有二——五個空軍戰師）之兵力，方能達到全部破壞之程度。在納粹空軍，每日襲擊英倫，使用六個半空軍軍團，及數個空戰集團，於兩月內，尙未能達到理想之程度，此無他，在遠戰時，必須大兵團，方能有利。

戰鬥距離，愈行延伸，其使用兵力，亦須愈增大，故於平時，常須顧慮彼我戰鬥距離，及敵編成之遠戰兵團數目，以作反擊之基準也。

反之；若以近戰爲主之敵人，其空軍常爲劣勢低能者，其最大之能率，不過阻礙而已。故納粹空軍之誤視英人者，卽爲英機之火部，均爲短程，且於一九三九年中，英空軍之主力，爲其戰鬥兵團（Fighter's Corps）主要武器以噴火及颶風級爲主，致使戈林遠戰兵團，收獲空軍閃電攻擊之效果，直至一九四〇年九月下旬，英遠戰兵力加重後，方與納粹抗衡，故空軍戰鬥距離須於準備時，宜着限於遠戰兵力爲要。

E 空軍擴張之標準

陸海軍之成立，恆按國防需要，及領土人民，以衡其標準。空軍爲新興兵種，用法尙在搖盪時代，質量無從遵循，故其軍量，頗爲困難，今以各國擴軍之準備條件列之如下：

1. 以陸海之攻擊力爲準
2. 與海陸經費爲準
3. 等於海陸之攻擊合力
4. 按友軍協同量爲度

依前述之第一、二兩項爲法意美之標準，第三項爲德之要求寬，於第四項則爲英國國防白皮書之預算。

現代建設空軍之成績，一般常用激進主義，因空軍為後進之國策，無祖宗之遺產。器材時須新製，戰員特宜儲備，故國家靡不惜巨費，以努力完成之。

吾人縱觀東西戰場之戰例，遭受納粹殘酷打擊之英人，在一九三九年九月四日以後，其幕僚部及國民，一致提出，以其戰費之主力，投於空軍，在急迫力爭之下，英已於一九四〇年九十月後，已漸與納粹軍力相平衡。

吾國空軍之落伍，實無可諱言，吾人倘有血氣，則決不能使每月產量二〇〇〇機之敵人能着先鞭也？

乙、建軍序幕

建軍之使命，在實行國防之方針，我國國境遼闊，海岸綫延長，即平時，已有危險，自七七事變以來，國上淪陷及半，夫全面抗戰之不利，似不應獨歸咎於空軍，然空權之喪失，致使野戰軍之意志稍受威脅，吾人如不覺悟，從速建設大空軍，則可於歐戰中，求其證明事實。

在今日空戰閃擊之下，吾人可展中華輿圖，全部領域在敵方半徑籠罩之中。在此域之外國空軍根據地為：海峽羣，赤塔，賽木斯克，蘇聯華北，（崑崙北脈），均能連成攻擊面。東方則有太刀洗，濟州島，台北已將東北地區——沿太行伏牛，楚西及東北沿海山地包圍矣。於華南方面，則西貢，曼谷之根據點，對我五嶺雲貴高原，均為其目標地帶矣。

在戰役中，敵空軍無未到之都市，無未炸之要點，吾人倘無覺悟，自甘苟安之局，則未來之新殺人辦法之空襲，將成毀滅地境，毒盡人類矣，吾國人口雖多，實難應用科學藥劑以抵抗之。在今日國力尚可為，人員尚可儲，品料亦可備，應速打破一切困難，力起直追耳。在我初建空軍，因工業科學諸關係，着手當甚困難，但七年之病，求三年之艾，亡羊補牢，未為晚也。

各國建設空軍，均定計劃程序，此在工業科學先進國家，當能按步進展，預定時期，以達目的，而我並非工業國家，一切國防工具均感困難，但因時廢食，奴者所為，故不應自欺工美之成就，顧盼環境之困難，毅然

決然，以邁赴崎嶇途焉。

關於我建設空軍之程序，擬分以下各期：

第一期 準備時期（二年分計劃）

開始時期，無須要求空軍之急切成績，應大規模養成空地勤要員，指揮人員，及造兵技術人員，同時對於空軍造兵廠之籌設，燃料開發，空用零件之備造，國民航空之扶植，空軍機構之調整，着陸場之遍設等。

關於本期中之各種人員預定數目如下：

1. 空中勤務者 一〇〇〇〇人，（內官二〇〇〇，士兵八〇〇〇人）

2. 地上勤務者 三〇〇〇人

3. 工廠 一〇〇個

4. 油廠 三個

5. 零件 約四〇〇〇數

6. 各舊府治設廠

7. 各省有民航校一，潛行俱樂部二〇——三〇處

第二時期 期建軍時期（一年分計劃）

此期為遠行期，大量開發資源，盡力造就航空員，獎勵民營航空，全力開發燃料，同時提倡補助民營航空工業，區分民教空區，完成全國着陸場等。

本期要求之空軍實量如下：

1. 空勤人員 總量須有二〇〇〇〇人

2. 地勤人員 總量六〇〇〇〇人

3. 各完成之國省立工廠總產量，每月須有一〇〇〇機

4. 燃料 須能供五〇〇〇機（經常活動）
5. 各縣治週設着陸場及飛行俱樂部
6. 每省有一空軍區及數個民教區
7. 預定五個空軍戰師兵力
8. 成立數個化學兵器廠

第三期 完成時期（二年分計劃）

依諸種準備之完成，開始組成強大空軍，按國防要求，區分像限的空中戰境，關於燃料，品材，及造兵力，均須能自給。

關於本期總軍要量如下：

1. 須有五空軍軍團之兵力
2. 造兵力每年可能達到五——八倍補充力
3. 燃料須有五百萬噸之產量
4. 民航空勤人員，可召集等現役三——五倍
5. 確實完成國民空教

總合前述之各分計劃，可稱為五年空軍建設計劃，吾人固可用文字宣傳，俱於施行時，期因人尋，財力，環境諸影響，往往進行至某一階段，半途而廢，以致前功盡棄。昔年予讀海軍雜誌，見有英人寫以下之批評：

「華人因健康關係，其忍耐性頗小，舉辦一偉大事業，常難繼續完成，凡屬利用外資創辦良好之事業，華人繼之，必返歸華人之方法——故終歸失敗。而公營事業，屢屢變更人員，故無法得最終成績，吾人創造之海軍，即其一例也。」

吾人今後，應無須作聰明之發言，僅師希特勒告奧國之語云：「為工作而努力焉」，吾人對空軍建設，應

大家謙讓，服罪領袖意志，成功失敗，應歸候完或時，再為輪定可也。

負有建設大任之人，必須具有魄力，鋼鐵意志，不受環境牽制，不避進取方向，勿生自足之念，勿存沈淪之心，參照測設俄人，如何完成數個五年計劃之決心，體驗戈爾精神，激發奮鬥之目的，模步就緒，實踐理想。同時，國民當予以熱情的贊助，而於人，物，財，均附與合力，在眾國之一致，共同謀求之下，而空軍尙不能建設者，未之有也。

方納粹之建設空軍也（一九三三年二月中旬），於四年計劃之初年中，當僅留飛機四〇〇架，而空勤要員在空軍服役者為萬二千人，強迫工廠（各種職業工廠）製造空用補助品材零件，竊取政府巨額經費，第一年未造一架新機，（戈林計劃初年備遠零件），僅成立全國航空遊藝場而已，直至四年之末，戈林方始發言曰：「四年之努力，已將納粹之空軍完成矣，不僅可雪前次奇恥，且可完成甚高任務矣」吾人可不知所師乎！

關於建設空軍之原素，當以經濟為要，今吾人進行空軍建設，常為征募民稅，及支出國費等小節，欲其完成空軍偉業，則雖造物之主，亦無能為力也。故欲完成強大空軍，當須施行舉國空軍總動員，捐賦加成，生活課稅，舉國內外國債，強迫國民義務服行空軍，國民教育中，加重空軍教育，人民法國，強制實行空中運動（航空熱）猶過空勤人員，國民空中化，完成舉國空陸生活，則不數年，軍空及民航均完成矣。吾人願完成此計劃乎。誠不勝盼禱之至焉。

德國戰前秘密建造空軍的經過

莊前鼎

希特勒的納粹黨整個控制德國的時候，是在一九三三年的三月裏，在三月二十一號與二十三號的三日內，德國國會在海斯爾（Posdam）備成教案與柏林劇院內開會，決定將整個國家的行政與立法大權，交給希特勒，當時德總統與容堡，並未利用憲法的權力來表示反對。

在希特勒得勢之前，國家社會主義所標榜的三個德國重要目的，其中有一個即在國際上得到勝利，這就在一九三二年六月裏，總理巴本（現任駐土大使）在洛桑宣佈德國停付賠款戰債的舉動。現在德國已無所恐懼而進行着第二個重要的目的，就是德國的重整軍備。故許萊林將軍（General Seeliger）繼巴本之後，於一九三二年十二月十一號在日內瓦得到列強對於德國軍備平等要求的默許。

希特勒上台後即於一九三三年五月一號宣佈四年建設計劃，在這計劃內，並無一字提到德國的重整軍備，更無一字涉及德國的建造空軍。但確實在希特勒宣佈計劃的時候，戈林將軍即已開始建造德國的空軍。在一九三四年二月六號，英國衆議院的工黨議員考克斯（Mr. Segmuller-Coxe）在議院內宣稱，根據從德國寄來的秘密文件，知道德國那時空軍已包括：

（一）運輸機——在短時間內即可改裝為轟炸機——五六百架。

（二）德國空中運動協會，以及其他有關的機關如復國航空俱樂部，鐵衛團與衝鋒隊的空軍隊，德國空中聯合會等的教練機與競賽飛機共約五六百架。這種飛機可以改裝為戰鬥機或驅逐機。

（三）新式的試驗飛機即所謂胚胎機，在新建的大飛機製造廠內進行製造，估計約五十至一百架。

（四）軍用飛機，貯藏在德國建在國外的飛機製造廠內，如在俄國的寇克司飛機廠等，估計約三百架。

（五）在德國國內秘密進行建造的各種軍用飛機，估計至少四百架。

故到一九三四年的五月初，德國即有一千七百至二千一百架飛機的空軍，至於航空發動機的數目，到那時，估計已有五六千具。關於德國航空工業製造飛機的生產能力，根據秘密文件的報告，德國在第一次歐戰的末一年，即已能每月製造二千五百架飛機與四千具發動機，近年來德國工業的進步，技術的準確，以及適合於大量生產的條件，德國整個航空工業可有每月製造三四千架飛機與一萬具發動機的能力。就是德國在一年內可以建造完成與號稱世界第一空軍強國的法國一樣偉大的空軍。

在這秘密文件發表之後，雖英國的報紙，並不十分注意宣傳，而德國方面，亦並不予以正式否認。在國

年的二月二十號，德國每日報報即登載着德國航空部長戈林將軍接見新聞記者的談話，宣稱德國那時僅有三百架的民用航空飛機，但是他已担任航空部長，當謀德國的安全起見，從一九三二年內定一個新案，等於德國四境各國如法國，比國，波蘭，捷克四國空軍總數的百分之三十五以上，即四千二百四十六架飛機的空軍。這個接見的談話，當然是對於英國宣佈秘密文件的正式答覆，內中二年內飛機總數的數目，與英國上黨議員考克斯氏所估計的適相符合。這便使英國着急，在三月八號英國國會於第一次戰後最重要的會議時，邱吉爾氏（現英國首相）曾大聲疾呼「德國的威脅」，德國可於一年或一年半內變成世界上最強的空軍強國而攻擊英國本部的中心，英國現在尚可以採取緊急處置，積極擴充空軍。同年七月英國掌璽大臣鮑爾溫氏說出歷史上可資紀念的名言「英國的國防前途是在萊茵河上」。而英國政府即刻下了決心決定擴充空軍四十二大隊。

德國現已揭開秘密空軍的幕，而正式宣佈德國下屆的空軍預算由七千八百萬馬克增加到二萬萬一千萬馬克。而德國的政治家在一九三四年春季後，亦公開的討論德國重整軍備以及建造空軍的話，以爲這是德國應有的舉動。在同年十二月二十八號英國國會又舉行會議，邱吉爾氏又發表演說：德國現已有正式的空軍，空軍的大隊，飛行場，地面服務隊，訓練好的空軍人員以及航空材料等，僅等待着德國政府正式的命令向世界宣佈成正式成立空軍而已。這個非正式的空軍，不久將與英國皇家空軍相等，若到一九三六年底，將比英國空軍較爲擴大百分之五十，若到一九三七年，將二倍於英國的空軍。當時英國首相鮑爾溫氏的答覆，覺得「德國的威脅」不在空軍，而在其他軍事方面的發展能力。伊估計德國的軍用飛機在六百架至一千架之間，而尚可以爲安慰的是德國的飛行人員尚未全部訓練成功。英政府已密切注意，認爲這不但是有關英國一國的安全而實在是有關整個歐洲各國安全的問題。

英國的大臣們演說，討論儘管討論，德國所得到的好處是時間，時間來增加他們的空軍。到一九三五年的三月裏，德國戈林將軍，在柏林接見外國武官的時候，正式的介紹自己：「我是德國空軍的將領」，「我們德國的空軍將沒有甚麼東西製造到無限數量的偉大」。使德國的空軍，將爲歐洲和平的第一個公敵。但是歐洲各

國仍舊是消極的等待着戰爭與災禍的光臨。

希特勒在宣傳提倡德國文化以及德國生活方式的假面具之下，對極的集中精力秘密地進行着擴充軍備，建造空軍，希望達到他所標榜的德國三個重要目的內的第三個目的「勝利的戰爭」。第一個目的停付賠款與戰債，第二個目的軍備平等的要求，均已達到。希特勒利用停付的賠款與戰債來積極的擴充軍備。但是德國在第一次大戰時所受到的教訓，使德國人相信，德國的失敗，不敗於法國的協約將軍而敗於英國的坦克將軍（機械化部隊）。故此德國軍若更得到一個報仇的勝利戰爭，德國須有比各國均為強大的機械化部隊（坦克車）以及比坦克車更為威武的空中武器——飛機。

戈林將軍在一九三四年二月二十號所公開宣佈的，德國需要四千二百餘架的飛機，在不到一年的時間，三千四架均已製造完成。在一九三五年的二月十九號，戈林將軍之機噶報「國家日報」正式提出德國須有飛機八千七百二十架，二倍於戈林將軍一年前所宣佈的數目，這是根據該報與比國二國的專家意見而決定的。英國被逼得無法，在同年五月十五號正式宣佈英國皇家空軍部所訂第一種飛機增加到一千四百六十架的最新式的戰鬥機。同時歐洲各國的空軍，均同樣的增加他們的數量。

在一九三五年三月一號的英國白皮書「防禦的說明書內」卷載着當時英國首相鮑德溫氏的評論：「飛機在速度、航程、載重量、升高限度以及破壞能力等技術方面的進步，極為神速。所以歐洲大陸的國家若能佔領沿英吉利海峽的海岸時，則英帝國本部所受到空襲的威脅，將不知增加多少倍。因為轟炸機為了航程的縮短，可以多載炸彈的數量。而同時飛機的增加速度，延長航程以及增高上升限度等性能的改進，將使英國感覺得防空工作方面的極度困難。所以英吉利海峽以及北海沿岸的歐洲國家的領土完整，實在對於英國的空防，極為重要的。」這幾句話，不幸在第二次歐洲大戰德國完成龐大空軍後的今日，充分獲得了證明。

在那時（一九三五年五月）英國共有飛行場一百二十五處，連目下正備新建的飛行場四十九處，共有一百七十四處。法國有飛行場一百八十八處。美國有飛行場七百五十七處。德國有飛行場二百六十一處，其中至少

有一百處是專供軍用的，有防禦轟炸的地下飛機棚，有數處可容一百八十餘架的飛機。且有數處飛行場是在萊茵河非武裝地帶，可見德國的秘密建造空軍，其目的不單是在保衛本國而標準攻擊他國了。

德國的航空工業根據一九三四年郎甫道夫博士 (Dr. W. Von Langsdorf) 的調查：德國有三十六家製造飛機的航空公司，六家製造發動機的公司。英國有三十八家製造飛機的公司，法國有五十一家航空公司，美國有九十四家航空公司。但據另一位伍德門女士 (Miss Dorothy Woodman) 的報告：那時德國的航空公司已由三十六家增加到四十七家，其中有十七家製造飛機的零件，十八家製造發動機，此外有六家製造航空武器，二十二家製造航空儀器，十家製造航空材料，以及二十二家建造飛行場的房屋，據最近一九四〇年的調查，德國有製造飛機的航空公司二十八家，分設製造工廠七十個。製造航空發動機的公司十三家，分設製造工廠三十餘處。(見拙著德國戰時的航空工業及其生產量的估計)

德國的空軍人員，據那時法國將軍倍彭納氏 (General Debeney) 的估計：若每架飛機需要正式飛行員，預備飛行員，飛行員，無線電員，以及其他地面一切工作人員總共平均五十人，則一千架飛機的空軍即需五萬人的空軍人員。德國在一九三五年有空軍四千架飛機，則需要空軍人員二十萬人。到一九三七年德國有飛機八萬一千餘架，則需要空軍人員四十餘萬人了。

戰爭第一需要錢，第二需要錢，第三仍舊需要錢。德國擴充軍備，秘密建造空軍，都需要錢。那裏來的這許多錢呢？我們要知道，德國戰債的停付，已經使希特勒有了很多錢來擴充軍備，建造空軍。德國整個國家的財產，在百分之五十以上，操於猶太人的手中。希特勒把德國內的猶太人都趕走了，又將其財產沒收為國有，又搶了很多的錢來從事於製造軍備與飛機。希特勒上台後，宣傳部長戈培爾提倡着：婦女們應回到家裏去，男子們應該為國家服務，我們為了德國優秀民族國家的前途着想，應該節衣縮食，減低工資，購買公債，並將第一次大戰後的殘廢贖養與救濟費等自動減少。這樣又有許多錢經過德國的財政部而轉入軍火商與製造飛機公司的手裏去了。

歐洲各國爲了恐懼戰爭，大家擴充軍備，將整個國家的收入百分之五十以上，用之於陸海空軍以及其他的軍備方面。據一九三三年法國軍事年鑑的報告——各國將總收入用在軍事方面的百分數是：波蘭百分之七十四，比國百分之八十四，法國百分之八十四，英國百分之八十八，義大利百分之八十九，蘇俄百分之九十二。至於德國呢？這個數目更加可驚了。即在一九二四年德國化在陸海二軍的經費到了四十五萬萬七千餘萬馬克，化在軍備方面的已七八倍於帝制時代的經費。在一九三〇年德國陸軍并未增加而經費增加到七十一萬萬六千餘萬馬克，當然內中有許多是用來秘密擴充軍備的。在一九三二年德國從事於秘密建造空軍，用於民用航空方面的經費是四千二百萬馬克，一九三三年是七千九百萬馬克，到一九三四年均到二萬萬一千餘萬，同時正式成立了航空部，任命戈林將軍爲航空部部長。當然「民用航空」是德國秘密建造空軍的假面具，所有空軍人員的訓練以及軍用飛機的製造均在這個名義下暗中進行着。德國整個國家的收入，在一九三一年總共是六十八萬萬三千六百萬馬克，用之於軍事方面的是海陸空軍七萬萬五千九百萬，國內戰債三萬萬一百萬，國外戰債十七萬萬九千三百萬，戰爭殘廢隱殘與救濟金十五萬萬九千五百萬，總共軍費四十四萬萬四千八百萬，約佔總收入百分之六十五。在一九三四年，國家總收入是五十萬萬八千七百萬，用之於軍事方面的是陸軍六萬萬五千八百萬，海軍二萬萬三千六百萬，新國防軍經費八千萬，舊國防軍經費十萬萬九千五百萬，空軍二萬萬一千萬，警衛一萬萬九千九百萬，勞工福利二萬萬五千萬，國內戰債二萬萬九千九百萬，國外戰債一萬萬四千萬，總共三十一萬萬五千八百萬，約佔總收入百分之六十四。國外戰債原來是十七萬萬九千三百萬，現在僅一萬萬四千萬，停付的戰債十六萬萬五千餘萬，如何用法，均未註明，總之總用之於擴充軍備與建造空軍了。此外空軍預算二萬萬一千萬，亦并非非是華德的數目。恐該年化於空軍的經費，且不止二倍以上。即在一九二九年，德國各省，各市與被鎮黨民衆捐助來從事於擴充軍備運動的爲數已達三千七百餘萬，此後捐助來提倡滑翔與民衆航空的亦不知多少，而這些經費的用途，均無詳細報告。故若我人估計德國每年用之於秘密建造空軍與防空的經費，約佔整個德國經濟能力十分之一，並非過份。英國首相鮑爾溫氏一九三四年底這樣評論過——「整個德國的錢，能力與訓練，

灌注到她的民用航空事業方面，到最近地方公開的注重到軍用航空事業。倘若她很早沒有注意到民用航空事業，則軍用航空事業的進步，決沒有這樣的快，假若歐洲沒有強大的軍用空軍，則德國的民衆空軍也可以稱稱世界了。實在是對於德國的利用「民用航空」的名目來秘密建造空軍，潤石肺腑了。

希特勒上台後的二年內，德國發行的國內公債據德國國家銀行的副總裁屈萊西氏 (Dieck) 的估計，已達到八十萬萬馬克，無怪他發出這樣的警告！——「共產主義的遺毒已經染好」。也有人估計國內公債已經到一百四十萬萬至二百萬萬之開了。在這樣龐大的經費內，用以建造空軍的究竟佔了多少呢？根據戈林將軍的公開談話，他希望德國於一九三五年春季，有四千餘架的飛機。在那時，據法國航空部大臣倍耐將軍 (General De Raet) 的估計，每架飛機的平均製造價值是一萬五千鎊。那時英政府公佈最新轟炸機的造價是二萬五千鎊。德國製造的飛機當然大的轟炸機很多。故精密的估計，德國製造四千餘架飛機的造價，即需要經費九千萬至一萬萬金鎊，即等於十萬馬克。但是飛機造價，僅佔整個空軍經費的一部份。根據英國政府一九三五年至一九三六年的空軍預算二千萬零六十五萬鎊，內中飛機與發動機及零件等造價的經費是六百八十九萬六千餘鎊，即佔了空軍總預算三分之一。故德在二年內秘密製造與維持四千餘架的空軍，需要經費至少三十萬萬馬克。德國於建造空軍之外，也在擴充陸軍與海軍的軍備，如建造坦克車與潛水艇以及軍艦等。根據英國一九三五年度陸海空軍的總預算為一萬萬二千四百餘萬金鎊。內中空軍經費二千餘萬，約佔總數六份之一。假定德國空軍經費約佔陸海空軍經費總數五分之一的話，則德國二年內整個陸海空軍的擴充經費將達一百五十萬萬馬克，與上述國內公債一百四十餘萬萬至二百萬萬的估計，適相符合，德國除了經常費外，每年用於擴軍的經費，就等於英國政府每年的經常經費七八萬萬鎊。爲甚麼德國的國民，願意化這許多的錢呢？希特勒把他們麻醉了，使一個德國人有了準備作戰的心理，來爭取「勝利的戰爭」洗刷第一次歐戰德國失敗的恥辱。

德國軍隊的積極擴充空軍，在一九三七年年初，已經有了八九千架的飛機，到一九三九年九月裏第二次歐戰開始與英法正式宣戰的時候，據各方的估計，德國的空軍已經有了三萬餘架的飛機；航空工業的生產量，

每月二千餘架了。至於英國的空軍呢？至一九二三年德國開始建造空軍的時候，總共是一千四百架的飛機，在一九三五年的春季德國有四千餘架的時候，英國有三千餘架，在一九三七年初英國約有四千五百架，在一九三九年戰爭開始的時候，英國有六七千架。就是二國空軍的勢力是五與一之比。英國即急起直追，空軍經費頓時增加了十倍左右，即二萬萬鎊。但是英國航空工業生產量的增加，須費相當的時間，即使加上美國航空工業的幫助，根據美國著名航空專家萊特氏的估計，亦須等待至一九四一年（即今年）的年底或一九四二年的年初英國的空軍數量，方能與德國的空軍並駕齊驅。然而去年德國空軍的閃電襲擊英倫的結果是失敗了，爲何呢？德國注重了量的增加，忽略了質的改進，英國注重質的方面，限制了量的加增，德國是以量稱雄，而英國是以質制勝。其次空軍人員的訓練方面，英國的空軍比之德國的較爲優良，所以德國去年空軍飛機的損失與英國作戰損失的比例是五與一。蓋亦各有其所長，而不得不有所短了。

空軍教育的推廣

劉天行

現代國際情勢的無窮演變以及大戰中互相攻擊的猛烈，使任何人都感覺到空軍在戰爭上的運用一躍而居於首要的地位。因此，欲使一國的空軍性能充實有力，能以應付裕如，自當在教育上切實擴充，準備在未來能得實現理想的建設。

飛機在一九〇三年始正式發明，用以作戰，是在第一次世界大戰之時，迄今不過四十餘年，由於科學家的努力改革和各國戰爭的熱忱，飛機不俱成爲敏捷的交通工具，且成爲戰爭上主要的利器。我國在民國二年始成立南苑航空學校，此後東北，廣東學處均有空軍教育的措施，但因各自爲政，無統籌專一的機關，以致難於表現廣遠的成就。自從國民政府定都南京以後，在二十年時成立軍政部航空學校，次年改組爲中央航空學校——即空軍軍官學校的前身，統籌空軍教育，以如此區區十餘年的光景，而能在此次抗戰表現出英勇的成績，自當歸功於領袖的苦心領導以及教育當局的努力經營。但軍空教育的發達，須賴社會上多方面的策進，才能夠迅

速收效。茲於正式空軍教育之外，特提出推廣的辦法，藉以喚起國人的注意：

(一)空軍官學校的教課原係駕駛與機械並重。查機械的良窳實與飛行以莫大的影響，且談到設廠製造方面，尤不可不著意講求。此項人才的養成似應在中等教育之時，即予以學習的基礎，確切的印象，如航空通論、航空機械概論之類，使一般中等學校的學生預先得一概括的觀念，得按性之所近，引起將來研究或學習的興趣。其在大學方面，更應設立航空機械學等類科目，廣徵學識交通或經驗豐富的人才為教授，指導學生能以從事製造，無待外求。現今大學中已有航空教課，誠為可喜的現象，但對於航空機械，除航空委員會有特設的機械學校外，普通學校似未聞有所注意，似應由賢明的教育界人士積極籌劃，與空軍軍校互取聯絡，以期雙方促進多能造就機械人才。我國地大物博，可利用之原料很多，飛機將來在軍事或交通方面更將有普遍的應用。若非設廠自行大量製造，實無以供給各方面的需求。可知機械人才的造就實亦為刻不容緩之事。

(二)凡對於航空有深切的研究，無論在駕駛或機械方面，自能本其所學，在戰場或工場裏實地證驗，以資參證，機此可以改進。惟因我國的航空事業興起較晚，較之歐美，自為相形落後，無可諱言。而反觀歐美則工廠林立，人才繁多，所有設計，製造，運用莫不精益求精，力求進步與革新。我國為觀感和參考起見，似應時常派遣對於航空著有成績的人員分赴各國留學，實習，或參觀，苦心研求，總能對於未來的航空事業有所建樹，能自立，不必再依賴國外的供給。此項留學經費應由中央特籌一筆款項，或由學術機關指定專款，號召提倡。其或私人志願自費出國學習的，更應該特別獎助，予以種種便利。如此，則航空人才必能日漸增多，對於國防和交通自可賦與更新的意義，遂漸能與列強並駕齊驅。

總之，此後世界的大勢及國際的糾紛猶在千變萬化不可預測，虛有一部份見解高超的人士提倡世界和平，睡裏戰爭，但是國家主義以及進化論的學說久已深入人心，不可驟拔，弱肉強食，人為淘汰，必將隨着科學和殺人武器的進步而更加變本加厲。我們的民族為想生存於世界，自當特別努力，奮鬥競爭，以免失去自主，感受論亡和奴隸的慘痛。我們相信，此後我國的教育必將多所改革，平時當作戰時的準備，戰時總能發揮運用平

時預備的精力。我們希望學校中的學科關於國防的發育應當與生產教育同時并進，不可偏廢，有所畸輕畸重。一面準備國防，一面從事生產教育，這二者是相輔相成，缺一不可的。所以國民兵制，三民主義應當迅速應用，打成一片，空軍教育在國防上固屬特殊重要，自應積極的推廣，未可稍緩，坐失時機。

發展電力及輕工業之檢討

大公

一 引言

文化愈發達，人民之物質生活，享受愈進步，但文化之發達，及科學之進步，尤賴於工業之進展，是故發展工業後，更應努力發展電力工業及輕工業。因電力可利用中國之天然水源，發展無窮之偉力，蓋水力發電可使生產減輕，同時亦即使用電力生產者，減少成本負擔，易於發展，而使人民之消費亦蒙其利，是其對於文化之進展，實利莫大焉。

二 水力

揚子江之水力，自宜昌以上，始有利用之可能，宜昌以下，坡度既小，兩岸復平坦，決不能發展水力；宜昌附近有葛洲壩及黃陵廟兩處，堪建壩設廠，巫峽前後百餘公里水位落差度太大，不宜建壩，麴陽以上，重慶以下，頗有若干地點可以利用。宜昌為重慶，漢口之中心輪船往來，交通甚便，電氣事業易於發展，故水力發電，以宜昌附近為最宜。而欲選擇發電廠之地點，須江面較寬闊，江岸較平坦，及有適當地基可以建築滾水壩及發電廠，能滿足此條件者：一為葛洲壩，在宜昌上四海里，恰處大江出宜昌峽之下口；一為黃陵壩，在宜昌上游二十二海里，位於牛肝峽之東，宜昌之西。倘政府如在葛洲壩設置第一水電廠，容電為三十萬基羅瓦特（即四千五百馬力），建設費約四百萬元，其工程包括一千六百七十呎寬之滾水壩，頓高四十二呎，終年可得四十二呎之水頭，發生三十五萬基羅瓦特之電力。葛洲壩形勢平坦，工作便利，壩基係礫石，結構頗堅。以後

如需增加電量，則可於黃陵壩再建高壩，設置第二水電廠。水力發電對於化學工業最有關係，蓋中國在今日欲固國防，欲善民生，則軍火必須自製，肥料必須自造，故三峽水力，實有早自發展之必要，且既有大電廠，一般工業愈進展，電力需要愈多，生生不已，所謂工業中心，於是可以自然形成矣。又川漢鐵路三峽一段為最難造，而日後行駛，尤將因坡度高險過多而將感困難。若宜昌有大規模之水力發電廠，川漢鐵路頗有成功之希望，豈鑿段之用水氣機車，殆不成問題。如是，則電力之需要愈益擴大，運輸將愈益便利，「不盡長江流瀨來」，皆可為國家富力之源矣。水力發展，既可取之不盡，用之不竭，而其經常費，又為世界原動力中之最低廉者，以發展各項工業，如利之溥，自不待言。至於航運方面，普通人以為築壩之後，航運即有妨礙，其實非但絕無妨礙，且有甚大之利益；蓋水力發展之後，壩之上下游水，以維持相當水深，平時之急灘暴洪，因亦減少其勢力。昔者航行必須逆流而上，與驚濤駭浪相競爭者，屆時悉由航閘往來，既獲安全，復省燃料，且船閘之啓閉，每次僅十分鐘至十五分鐘，動力全賴電機，手續亦極便利。至宜昌兩岸之荆門虎牙山，形勢險要，設砲台，以資保護，外國兵輪，大者不能至宜昌，小者砲台足以控制，故此為天然國防化學工業區。

電氣工業，以上海工部局電氣廠為最大；電氣工業之興起，可以代表中國工業進步之一證。我國電氣工業，已有四十年之歷史，期有建設，廠數日增；民國年間，引用電力之製造工廠，日益增加，於是電氣工業，亦隨之而發達；民國十四年，上海因「五卅」發生大罷工，工部局電氣處停止發電於華商，各廠損失無算，是可見電氣之關係製造如此密切。現在工業發達之都市，其售電於製造工廠，已為電氣廠重要之收入，因此，一般工業進步之情況，可以電氣工業發展之程度為判。據民國二十一年十月統計；中國所有之電氣工廠，共有五百十八家。

以廠數而言，民營者最多，佔總數百分之九十一；公營者次之；佔總數百分之五；外資者佔總數百分之四。然以投資額而言，則外資佔總數百分之六四·八；民營者佔總額百分之一六·一；公營者僅百分之九·一而已。至於發電容量，亦以外資為最多，佔總量百分之五一·一；民營者不過適分三五·〇；公營者僅百分之

一三、九而已。至發電容量，亦以外省爲最多，佔總量百分之五一·一；民營者不過百分之三五·〇；公營者僅百分之二三·九而已。外資者廠數雖少，而其資本雄厚，電量鉅大，非民營者所能及。電氣事業分佈之區域，以江蘇爲最多，浙江次之，廣東又次之，東三省電廠雖不及浙江廣東兩省之多，然自南滿洲電氣株式會社雄霸東省電業以來，極稱經營，不遺餘力，兼以近年東省工業勃興，其投資額及發電量，乃遠超浙江廣東各廠以上。除各電廠外，尙有工廠自備之發電廠，全國共一百四十九家，投資額一百三十二家，佔百分之八八·四；外資者十七家，佔百分之三一·六，發電量總數三三五·二二四基羅瓦特，其中外資者佔一五六·八三〇基羅瓦特，佔總量百分之四六·七；華資者一七八·四一四基羅瓦特，佔總量百分之五三·三。外資之雄厚，電量之鉅大，正與供電事業相同。今供電廠家及工廠自備之發電廠家計之，全國共有電廠六百二十七家，發電容量爲八十九萬一千二百九十二基羅瓦特。

吾國天賦之總水力，有二十萬匹馬力，占世界第四位，而利用水力發電，則居末位。夫利用水力以搗米磨粉，雖由來已久，然此僅一小部份而已。現今全國和用水力以發電之廠，共有七家；發電容量爲二·二四八基羅瓦特，約佔全國發電量百分之〇·二六。其投資總額共約一，四八六〇〇〇元，佔全國電氣事業總投資百分之〇·四九。

三、輕工業

中國輕工業之發展，本不足述，蓋中國自道光二十二年至咸豐末年，此二十年中，中國發生兩種不幸之事件，足以爲今後新工業興起之致命傷，即關稅與厘金是也；故雖有少數輕工業，亦無日不在風雨飄搖之中，度其苟延之生命。考中國近代工業之興起，本以軍用工業爲發軔；洪楊之役，兩軍皆有西人參戰，所謂洋槍隊者出現於中國之戰場，而西人機械之利乃大彰，當時爲渴望盡力者爲美之華爾，英之戈登羅，皆以西式槍砲輪船爲軍於當局，中興諸臣日辦西器之糊勝，遂有做電軍艦軍器之舉，當時清政府志在訓練新軍，自製槍砲，於此遂有「江南製造局」之產生，其後各省督撫，紛紛設兵工廠，於是「漢陽」兵工廠，「德州」兵工廠等皆應運

而生。及至民國，袁氏有帝制野心，另在河南鞏縣辦一大規模之兵工廠，迨袁氏中途死亡。該廠遂殘缺不全。張作霖欲進窺中原，在瀋陽辦一極大之兵工廠，近年以來，各省至少有一小規模之兵工廠，山東一省，有「濟南」，「新城」，「德州」三廠，四川一省小兵工廠有數十處之多，聞每師均有一廠，甚至一團亦有之。可見各地兵工廠之紛紛設立，不外為個人增加勢力，或則借此聚斂，視為優差，本無根本之計劃，故耗費雖鉅，而效率不彰。各廠所有原料（鋼、鐵、硫磺等而機器尙未計及），無不向外國買來，所有槍砲式樣，大都模倣外國二三十年前之舊式，偶而一二新製者，亦多為十年前所發明而不守秘密者矣，要之，基本工業不發達，僅有兵工製造，亦無濟於事。

在「一九一八」以前，「瀋陽」兵工廠為我國第一大廠，其設備費在五千萬元以上。砲廠可造二十四公分之重砲及十五公分之迫擊砲，為他廠所不能，此外如砲彈廠等，規模均極偉大，全廠工人常在一萬以上。「漢陽」兵工廠為國民政府統治下最大之廠，但製造率及機工尙不及「瀋陽」兵工廠三分之一，該廠能自製硫酸硝酸等，工人約四千人。「上海」兵工廠為會國藩所手創，同治六年（一八七七年）該廠設於高昌廟，當時除製造軍械外，兼營造船，一九〇五年始將船塢改為二商辦。據專家估計，政府自設廠以來，其所費已達二千萬兩；該廠分製砲、製槍、砲彈、機器、製藥六廠，工人約四千。「鞏縣」兵工廠原有規模本極闊大，但未完成，有自來水塔及發電廠，地點較為僻靜，備藏軍火頗為安全。「太原」兵工廠所費，亦在千萬元以上，從前山西軍隊能與奉軍對抗，而不憂軍火缺乏者，即以此故；該廠現為北方最大之兵工廠，於將來華北對外作戰，最有關係。中國各兵工廠大抵各自為政，必須整理統一，同時應謀原料問題之解決。兵工廠對於新式兵器，宜特設研究機關，務宜精益求精，以增益其作戰效能。

四 結論

我們根據以上中國之水力發展事業及其現狀與夫電力工業及兵工業之情況，應作如下之改革計劃及設置：

甲、關於發展水電，應改善設置，擴大其電力；

乙、關於輕機械工業者：輕機械工業之迅速建設合併兵工廠，務使其合理集中，不浪費財力人力，軍需以之生產計劃。

子、對多種而量巨額之軍需，為迅速且經濟備辦起見，在平時不能不備種種措施；

丑、欲防止遲延，混亂，浪費等，則由平時宜先貯藏巨額之戰鬥準備品，且貯藏之數量，有一定之限度。

寅、對於能適應軍需工業之生產設備的調查務使完美；

丁、生產分配計劃：

子、軍需動員：中央計劃部，綜合生產力調查之結果，得知全國生產力之分布，對照量需要，分佈於各備辦管區，指示生產量；

丑、各管區本部，將由中央分配之生產量，更過細分析，配置於管區內各工廠，至為必要，以各工廠之可能生產為基礎，而不待言，並須充分考慮勞動、運輸、動力等之分給。

戊、生產力擴大之方案：

子、軍需品完全為軍事特有之資料者，即在將軍事特有之資料由平時生產之工廠，計劃戰時生產設備之擴張；

丑、平時在不生產軍事特有資料之工廠，將其設備加以若干之改造，而後可以適應生產之工廠，例如：一般機械工廠，化學工廠等，樹立將現在之工廠設備，轉換於軍需作業之計劃。

寅、於某種工廠，其製造品不論是軍需品或民需品，而無特別必要者，若於戰時，則樹立將平時設備轉換全於部軍需生產之計劃；例如歐洲大戰時，英國改變銀類工廠，製作槍彈之用白銅板；

卯、軍需與民需雙方視為必要者，則考慮軍需要求之強弱與其生產力，儘量適當之率，擔當軍需之生產。

已、務須避免將一設備，用於二個以上之機關，或海軍與陸軍同時共用之；以上所述之國防軍備品生產計劃，一旦有事，則立即應其需要而實施。隨戰局之擴大，諸生產力之軍事之改編所行其廣，全國之軍需工業，儼然變為一大兵工廠矣。全工業為戰爭目的，須發揮最高效率，因此，資本、技術及勞働等，概行彼此通融，且封鎖能率小之工廠，將其勞動，設備及原料等，移歸能率較大之工廠。然後製式統一，效率增大，對於將來抗戰建國，始能收莫大之成效。

平倭健將戚繼光

戚繼光

(一) 略歷

戚繼光，字元敬，號南塘，明朝定遠人。因為他的祖父在山東登州衛任指揮僉事，所以他自幼就生長在登州。他的父親名叫景通，也在山東任職，由都指揮管軍神機坐營。世宗皇帝時，繼光以荐舉出任都指揮僉事，備倭山東。後倭寇由山東轉犯浙江，繼光亦調任浙江都司參將，分防甯、紹、台三郡。不久，倭寇掠台州，繼光又改守台、金、嚴三郡。嗣以平定浙江，建倭寇有功，進擢為都督僉事，不久，又升為都督同知，并代嚴九猷為總兵官。當時閩浙倭寇方平而南北蘇福插漢的上變又為邊患，繼光又調鎮蘭門。因為在閩平倭時吳平有功，進升為右都督。又因在鎮北破土蠻，敗蛋狐狸，擒長丞等功，由太子太保進至少保。後以給事中張鼎思的建議，說繼光不宜於北方，乃改鎮廣東。一年後，繼光即謝病歸田。卒於家。

繼光雖生長在武人的家裏，亦極好文學，經史大義無所不通。從軍以後，戎務之暇，仍手不釋卷，「篝燈讀書，每至夜分」(《列朝詩集語》)。軍旅稍閒，常登山臨水，賦詩遣興。由於他好學的結果，故著作頗富，除軍事家必讀的《操兵管紀》及紀效新書以外，尚有《止齋集》。集內詩文札記，都鏗鏘可誦，其文筆之曉暢，為一般

文儒所不及。像這般文武兼備的人才，真不愧為模範軍人！

(二) 治軍

繼光治軍，採取絕對地嚴懲主義，號令一出，信賞必罰，絲毫也不能苟且。他在紀效新書第四卷中有一條說：「若犯軍令，便是我的親子姪，也要依法施行」。這話，他的確能實踐的。他在鵬樓禦寇時，他的兒子亦在軍中。有一次他下令士卒前進的當兒，他的兒子忽然回頭了一下，繼光見了，立刻下令要斬他的兒子。這時，軍中官兵都知道繼光只有這一個兒子，大家一齊跪下，請求饒恕。可是繼光不答應。他的太太知道了，也連忙起來營救，她說：「我們都老了，不會再養兒子了，請你留下這一個兒子吧！」可是繼光道是不肯枉法徇情，破壞軍紀，終於忍將派把兒子斬了。

繼光調練薊門以後，見北方的士卒多生性懦弱，軍紀廢弛，不聽指揮。他恐鬆懈成性的士卒，一旦律以軍法，不堪忍受。乃請調自己所訓練的浙軍三千名，來做北軍的模範。浙軍剛到，列陣在郊外，天忽大雨，從日中直下至日仄，地上的水積深至一尺，浙軍在大雨之下，泥潭中挺立不動。雨停了，北軍懷着驚奇的眼光問道：「這樣大的雨，你個為什麼不走？」沒有軍官的命令！浙軍齊心地回答：「沒有命令就不走嗎？」北軍又問：「當然不走？」海軍的答覆，驚動了北軍的心，從此他們才知道軍令的嚴重，從此，他們也知道感繼光不是好惹的。因之。薊門的士卒都聽繼光的指揮，再也不敢違犯軍令了。

繼光治軍並不是嚴肅，他練兵的方法亦很多，他見浙江金華義烏的民風悍悍，乃召募三千人，各以軍制，令之要槍短刀互用。又看南方多湖澤，不利於騎兵的馳逐，乃因地形，制定步兵的特別陣法。又見南兵體軀羸弱，火器，軍械多次精利，乃設法種種改良，以勝過敵人。在薊門時，見敵軍慣用騎兵馳突，以破陣，乃創製輕便拒馬器，寇軍初來，先用火器射擊，稍近，令步兵持拒馬器，排列而前，使敵騎無法前進，再以長槍擊刺。敵寇逃走，即用騎兵追殺。他利用這種多的辦法，所以能戰退強敵，而成爲中外馳名的威名軍。

(三) 用兵

繼光用兵，善奇而不好正，其神速，如騎發電擊，倏忽即至。其變化如神，出沒無常，令人莫測。詞客孫的天一郡國利祿書中說：「蓋繼光出師。或急或緩，人莫測。或前繼光力戰，或在後繼光力戰，解甲輻輳，似未即發，繼光已夜由間道急趨，出沒如神，賊猝不意，輒喪其元。」種氏的話，是從湖州父老口中所述而記下的，這確是實情，並不是過分地誇耀之詞。例如嘉靖（世宗）四十三年二月，倭賊數千人自興化前進至湖州，勢如破竹，其鋒甚銳，官兵莫敢櫻其鋒。這時，湖州被倭寇所圍已一月了，城中父老日夕登臨盼望救兵，一日，忽見烟塵數點，遠道飄來，城上的父老正在猜疑未定，驟然一陣轟隆，炮聲突起，而官兵已至城下了。賊兵出其不意，大敗而遁。這一次突如其來的奇襲，便是繼光的一軍。他乘勝追擊，追至無象鋪，斬得倭首三百餘級。

嘉靖四十一年二月，倭寇大舉犯閩，一支自浙江溫州來的，合寧甯連江諸倭，攻陷壽甯，政和、南穩；一支自廣東來的，合福清、長樂諸倭攻陷元鍾所，龍岩、松溪、大田、右田、莆田相繼淪陷，聲勢甚盛。繼光陷的清臨十里，有一小島，名叫橫嶼，四面環水，通路甚險，倭寇結營其中，官兵不敢進擊已一年多了。加以又新來了兩股新寇，一股結營牛田，一股結營興化，南北互相犄角，使得官兵更無法進擊橫嶼。可是繼光却有辦法，他在一個清晨，下令每人持禾草一捆，向橫嶼進發，一到橫嶼，便命士卒將所持禾草投入滾溝，人衆草多，瞬息間把滾溝填成平地，轟擁進擊，賊不及備，被首至二千六百級之多。高枕無憂了一年多的倭巢，終於被奇襲的繼光搗破了。

有一次，繼光屯軍在順清江上游，大軍已他調，留守的都隊甚少。倭寇突然在一個破曉溯江襲擊。繼光無兵可禦，乃下令城中將所有的夜壺集中官營，聽任夜壺的響，派上一頂軍帽，除積淨江中下。倭寇見了，以為是繼光的水兵，連忙射擊。夜壺聲浪愈浮，越來越多，倭寇見繼光的水軍如此神奇，就引兵退遁。他這種利用夜壺嚇退敵軍的空城計，後人名之曰「夜壺陣」。

繼光在順清練兵時，日操塢後方出間的猴子也都在模仿射擊。繼光見了，知猴子可以利用，就設法把它調

練後，給它火器，隱在山間，待倭寇進攻峭滑，經此山下之時，猴子忽從倭寇的背後突擊，殺得倭兵死傷殆盡。後人叫它爲「猴子兵」。

繼光勦倭寇時，還有一個極妙的方法，就是用麥粉做成乾餅，餅的中間有一個孔，可以用繩子穿起，掛在身上，當做乾糧。每逢和敵軍搗殺時，繼光的兵可以一邊打戰，一邊吃餅，不須炊飯。這樣連吃連打，繼續不息，使敵軍連燒飯的時間也沒有，肚子餓了，自然無力打仗。繼光的兵能所向無敵，這也是一部很得力之處。他這一種餅，後人紀念繼光，就名它爲「光餅」。

繼光守薊門時，更有一種極有效的創制，就是建「敵臺」，這臺建在長城及高山上，高五丈，分三層，每臺除儲藏軍械糧食外，可容一百人。四面有窗可以透望，有槍眼可以射擊。牆壁甚堅厚，使敵人不甚毀壞。甲臺與乙臺的距離約二里，彼此可以瞭望，可以應援，使敵軍無隙可入。他沿北方的邊塞建造了一千二百個，以監視敵軍。這樣，竟使胡虜不犯中國者數十年。這種敵臺，近人稱之爲「臺堡」。

他用兵的辦法這樣多，那裏還會打敗戰呢！

(四) 戰績

繼光的戰績，可分爲「平倭寇」與「守薊門」兩方面來敘述：

(1) 平倭寇

日本古稱倭奴國，一向是慕中國的文化，畏中華的國威，只有「奉獻」，「納貢」，從無所謂入寇的事，有之，自助洪武二年始。從洪武以後，倭奴的入寇愈演愈烈，中國人畏之如神，往往幾十人橫行數千里，殺戮百千萬，姦淫擄掠無所不爲。其名之曰「倭寇」。

倭寇是明代的大患，確有相當的利害，茲從嘉靖東南平倭通錄錄一則史實於下：

「賊（倭寇）自紹興高塘穿走，不過六七十人，挑劫杭、嚴、徽、甯、太平，至犯留都，經行數十里，殺戮及敗傷無慮四五千人。凡殺一御史，一縣丞，二指揮，二把總，入二縣，歷八十餘日始滅」。

類似這樣的事實，通錄所載不一而足。其利害不難想見。倭寇不但足利害，且亦很殘酷，國朝典彙有這樣一條記載：

「是年（英宗正統四月）倭寇大熾，入桃渚，官廩民舍，焚劫一空。驅掠少壯，發掘塚墓。東嬰岸上，沃以沸湯，視其啼號，拍手笑樂。捕得孕婦，卜度男女，剝視中否，爲勝負飲酒。荒淫穢惡，則有不可言者。積骸如陵，流血成川；城野蕭條，過者隕涕。」

倭寇這種慘狀，史籍中所記的亦不一而足。其殘酷尤可想而知。

倭寇的利害與殘酷，全由懦怯的明代兵民所釀成。他們一遇到了戚家軍，便如毛虫見火，毫無所施其技了。

戚家軍第一次的奏捷，是浙江的桃渚、圻頭之役。

嘉靖四十年，倭寇大掠桃渚、圻頭。這時，繼光正担任守衛台、金、嚴三郡，他得到倭寇侵掠桃渚、圻頭的讞報，立刻派兵到甯海，扼守桃渚，一交鋒即大敗倭寇於龍山。乘勝追擊，過雁門嶺，在台州親手殺死了倭酋，把殘餘的倭兵統統迫死在瓜陵江裏。桃渚的敵軍方纔，圻頭的倭寇又衝到了台州。繼光又迎擊之於仙居，殺得倭兵片甲不留。這一役，前非凡九戰，每戰都勝，計俘繳倭寇一千多人，其焚死溺死的更不計其數了。這時，總兵盧鏗和參將半天錫又大被倭寇於甯波、溫州，浙東的倭患從此就平息了。

浙東的倭患方平，閩廣的流倭又竄到了江西。繼光又擊敗之於上坊。

倭寇知道浙東有戚家軍在，不敢進犯，乃轉而南下，大舉寇閩。繼光在福建橫嶼之捷，已如上述（見用兵）。橫嶼的倭軍搗破後，餘賊竄至興化。繼光星夜急追，連克六十營，斬首一千數百級。

繼光破橫嶼興化之後，剛回到浙江，新來的倭寇又攻佔了興化城。過了兩個多月，又攻佔平海衛。官軍無不戰。繼光一到，以劉顯任左翼，俞大猷任右翼，繼光任中軍，合攻平海。繼光先登，左右軍繼之，倭兵大敗，斬首二千二百級。奪還被擄男女三千多人。這是嘉靖四十二年的事。

次年二月，倭寇餘黨又結合新倭一萬多人圍住了仙遊。繼光又率軍敗之於城下，直追擊至王倉坪，斬首幾百級。其餘倭寇多因逃奔倉卒，墜崖谷而死。殘倭數千人逃至漳浦，盤踞在蔡丕嶺上。這多多是懸崖峭壁，不容易登上，繼光分兵於五路，各持短刀，自己當先鋒，攀崖壁而上，賊出意外，都墮崖而逃，奪漁船入海。這一役，又斬首數百級。

不久，又有一支倭寇自浙江來犯蘭建的福甯，繼光又與參將李超擊敗他。乘勝追到永甯，斬得倭首三百餘級。

這時，閩省的倭寇已經平定，只有一支吳平率領的倭寇尚橫行梅嶺一帶。吳平是四都人，爲閩粵的巨寇，短小精悍，驍勇善戰，聲勢甚盛。但一聽得戚家軍至，便逃入南澳。繼光率軍自陸路追擊，大猷將水兵由海上夾攻，吳平大敗，僅以身免。這一役，俘斬平軍一萬五千人以上。吳平從此便扁身海上，變姓名不敢再爲患了。

閩省的倭寇從此平息了，這都是戚繼光和俞大猷之功。閩人有一句諺語：「俞龍威虎，殺賊如土」；這并不是虛美的！

(2) 守薊門

閩浙的倭寇剛剛平定，而前北的薊門又常常告警。於是又調此平倭健將爲薊門守督。

萬曆初年，北方有俺答，土蠻，朵顏董狐狸，長禿等相繼爲患。明朝乃調戚繼光鎮守薊門，以都督同知總理薊州、昌平、保定三郡。繼光一到，就以三千義烏兵爲模範，整頓北方的軍紀，施以嚴格的訓練。一面改良軍械，建築敵臺，使敵軍無隙可乘。

這時，俺答已畏戚稱臣納貢，只有土蠻尚擁十餘萬人，和董狐狸、長島等互相勾結，忽叛忽服，沒有常態，萬曆元年春，他們會聯合入寇，進軍至高峯口。繼光率軍迎擊，敵軍大敗，幾乎抓到了董狐狸。到夏天，董狐狸和長島復相繼進犯，繼光又打敗他。董狐狸知道戚家軍的利害，不敢再犯，乃款關請貢。

次年春，董狐狸和他的哥哥長昂迫他的叔父長禿入寇。繼光又打敗他，並擒得長禿。長禿一擒，董狐狸、長昂都畏罪請降。繼光派副將史震繼端至營峯口受降，長昂、狐狸一見立刻跪拜，自稱「萬死」！並放還被擄邊人。繼光見其誠意，就放還長禿，許他通真。

董狐狸、長昂、長禿不服了。這時，另有一股寇患，叫做炒蟹，忽然入寇。他來時，聲勢甚猛，速能戰的，副將湯克寬也戰死了。炒蟹以寇掠為目的，忽東忽西，襲擊無定。繼光派兵趕他到遼東以外。

從此，北方的邊塞便沒有人再敢侵犯了。

繼光鎮薊門凡十五年（亦有作十六年者），邊塞晏然，胡馬不敢南牧。後人繼其成法，又安然無患者數十年。

（五）調粵興歸田

有一個給事中張鼎思，說繼光不宜於此方。他遂於萬曆十年被改調至廣東。臨行時，薊門父老攀轅關道，號哭失聲。當時有一位隨繼光守古北的名叫陳第者，贈以詩云：

「薊門遺愛滿幽燕，不見胡塵十六年。

誰把旌麾移嶺表，黃童白叟哭天邊！」

讀這首詩時，當時的情況不難想見。

繼光到廣東後，一午，就謝病歸田。角巾儒服，與二三文士，遊賞賦詩，其態度的雍容，誰也看不出他是一位百戰歸來的民族英雄？

繼光自從戎後，剝綉平胡，忽南忽北，一生所過的都是戎馬生涯，曾有詩云：

「南北馳驅報主情，江花邊月笑平生。

一年三百六十日，都是橫戈馬上行！」

這確是他自己生活的寫照。

本刊徵稿簡章

- 一、本刊歡迎三千字至五千字左右下列各項文稿：國父遺教之研究；總裁訓詞之闡揚；國防建設之具體計劃；空軍建軍之必要建議；抗戰形勢之忠實研討，國際政情之重要介紹，學校教訓管之改善方案；黨務與民運之推動方案；政治設施之批評與改革方案；經濟建設之評述與促進方案；有情有理之插圖與小品、有關國計民生士氣軍情之故事與詩歌。
- 二、採用之稿每千字酌酬國幣五元至十元，尤有價值之稿，格外從豐。
- 三、本社對來稿有增刪之權，抄襲之稿請勿惠顧。
- 四、未經採用之稿，如欲索還，須附足用郵票。
- 五、譯稿請附原文或說明著者姓氏書報出版年月及頁數。

編輯兼
發行者：迎頭趕半月刊社

代售處：全國各大書店

定閱處：昆明郵箱武字九
通訊處：二號附七號本社

訂
價
零售：每冊二角

預訂：全年四元國

內郵費免收

歡迎刊登廣告價目另議

雲南圖書雜誌審查委員
會審查證字第三七〇號

近頭

第八期

中華郵政掛號認爲第一類新聞紙
中華民國三十年六月三十日出版

國際問題研究

德攻蘇之後

論希特勒侵蘇戰爭

美國遠東政策的演進

蘇日締結中立條約的動機

國際是一大錯局

徐鶴林

李邁先

鄭光昭

蔡曾生

鶴林

中日民族性之比較

增加中國食糧之檢討

朱傑勤

大公

NATIONAL CENTRAL LIBRARY

德攻蘇之後

徐鶴林

一九四一年六月二十二日，德國向蘇聯宣戰，同時自北極海起以迄黑海止，德芬羅軍隊開始向蘇聯國境進攻。這消息，我們初覺突如其來，因為一九三九年八月二十三日所訂的德蘇互不侵犯協定的墨帶還未全乾，克姆林宮簽字時碰香檳杯的情景還縈繞於我們腦際，十年期限，僅僅過了一年另十個月，互不侵犯竟突然變成大事侵犯，而且，誠如邱吉爾所說，德國連哀的美敦書都不發，便對蘇宣戰，對蘇侵犯，所以大神經中不免感到突然呢！其實，獅與虎比隣而處，未有不相咬和嚙之理；兩個互利用，各懷歹意，爾虞我詐，你狠我毒的朋友，決不會有長久合作之道！德蘇隨時隨地都有違背協定互相侵犯可能，特誰先動手，預得吾人疑慮耳！

今日我們看到德國向蘇聯宣戰，並讀到希特拉歷述蘇聯種種罪狀的廣播，在表面上是德國先下手。我們若再研考蘇聯擬心保守中立，不願捲入戰禍的意願，與德國雄心不已慾壘無底的圖謀比對一下，更可相信德國先進攻是真實的。說到這裏，我們對於希特拉攻擊精神之旺盛，打仗興趣之濃厚，攻城略地決心之迅速，表示無限的欽佩！而對於蘇聯國民不得不奮起抗戰，不得不捐軀救亡的境遇，我們要致最大同情與援助。

德國對蘇聯宣戰的動機，不外德國企圖奪取蘇聯烏克蘭的食糧與中東的石油，以解決德國的需要，以維持對英美的持久戰爭；德國利用征服歐洲十四小國的聲威與消耗極少的精銳陸軍，攻奪蘇聯一部領土，並擊破蘇聯陸軍主力，以洩一年十個月來蘇聯飛機漁利所引起德國的暗恨；並或希特拉企圖藉出「打倒社會主義蘇聯」的招牌，妄想中途與英國妥協，以保持既得的若干利益，同時懲惡日本向西伯利亞沿海增兵，以和緩英美對日的反感，而保持在華的若干佔領區。

德國對蘇聯宣戰後的國際局勢有怎樣的轉變呢？我敢說：英國和中國是受利最大最多最厚的國家；而以前美國與蘇聯在國際上均有很大發言權，以後僅有美國在國際上為一最有發言權，最有決定力的一國了。德攻蘇之後，英國不特本部三島減少蘇軍強渡的危險威脅，就是直不羅陀蘇彝士與北非等地緊張狀態也可

小處一時，而以前波哥印皮對蘇的戒備於以輕視，新加坡遠處海關等也只得加強防備的準備，愈使倭寇南進不敢下手，英德戰爭，在最近的時候，常以海空軍互相關照的方式，消耗彼此的力量，英國相機反攻，在德後登陸，收回與國的一些失地。

德攻蘇之後，中國接受美英的援助一定更多，反攻倭寇的力量必更強。蘇日兩軍既結合，對我國是不利的，德蘇戰爭後，日本無論如何狡猾，決不敢走到援蘇反德的路上去。有人說，蘇聯攻打為減少東顧之憂，可與日本進一步妥協，但須知蘇抗德，便不能不聯英，英美無妥協可能，蘇日也就無友好可能。蘇日訂約後，日本抽調東北及朝鮮軍隊加強攻華，我前報，慣於投機取巧的日本，或將乘德對蘇宣戰，蘇軍事初遭挫折，同時受着特拉的唆使逼迫，反向東北四省增兵以圖實現北進，亦未可知。對於中國抗戰最有利而國際環境是造成了。

中日戰爭，英蘇戰爭，德蘇戰爭，在世界戰爭中具有連環性，中國對日倭抗戰，四年，反攻在即，勝利在望；德國在三面受敵之中，雖然目前閃擊能成功，但英蘇都可以容開換時間，使希特勒師老兵疲，氣餒力竭，則英蘇的未來勝利實有把握；中英蘇勝利之日，世界真正和平總得實現。

（六月二十三日）

論希特勒侵蘇戰爭

李邁先

一、希特勒企圖改造歷史

二、德蘇戰爭初期戰場之可能發展

三、德蘇戰爭之一般影響

第一 希特勒企圖改造歷史

如吾人相信歷史現象之新編重演為可能事實，則今日德蘇戰爭之爆發，當供給吾人一有趣之可能例證。十九世紀拿破侖征俄之敗績，果將重演於今日乎？

距今百餘年前，歐陸巨強，首推法國，一八一二年夏，拿破侖已將完成其稱雄歐洲之霸業。尚未歸其掌握者，僅英俄東西兩國耳。六月二十二日，拿破侖親率聯軍一百一十八萬，氣勢洶湧，排江倒海，侵入俄國國境，沿途僅遇輕微之抵抗，即從容浩蕩，長趨直入，九月十四日而至俄都，入駐莫斯科，俄人縱火，焚其城池，四分之三，化爲瓦礫，稍垣斷壁，一目搶掠。法軍既設且發，衣食糶秣，無所取給，迫不得已，五月後，下令撤退，途程迢迢，軍心惶亂，俄軍及便衣農人，乘機擗擊，天寒地凍，溘滑難行，風雨饑饉，死亡相繼。法國某名畫家，爲此作圖，後人視之，猶感慄慄，十二月十三日，始退達國境，檢視傷亡，僅餘二萬，拿破侖霸業，因以結束。此即近世史上著名之「莫斯科潰退」也。

一百二十九年後，希特勒於統一歐陸擊敗英國之餘，復發動全國力電，調兵東向，對蘇宣戰，且其宣戰之日期，又適爲拿破侖厄運開始之「六月二十二」，希特勒或亦懂得幽默，欲以修蘇勝利之事實，轉變世人對此不祥日期之觀念歟？

吾人於六月中旬後，即已連續發現德蘇關係逐漸惡化之陰影：

(一) 德蘇均調集重兵，移駐兩國邊境，(二) 德國對土訂立友好條約，(三) 英國駐蘇大使克里浦離職已久，忽傳即將返任，(四) 蘇芬邊境，蘇軍調動繁頻，鐵路橋樑多處炸毀，(五) 柏林官方及新聞界，對外做蘇軍調動一節，態度出乎尋常之緘默。即此諸端，已透露風雨欲來之勢，至六月二十日，邊界小規模衝突，乃漸發生，某日，蘇聯政府當局忽下令緊急搜查其邊境處某小村，竟發現一德國士兵，隱藏於某小叢林內。吾人竊已對德蘇關係，惶惶不安，至此，頓憶及四月二十七日，余曾於雲南日報爲「德蘇戰爭之可能性」一文，文內除對德蘇戰爭必將爆發之歷史背景，地理環境，國際關係諸因素逐一論列外，余并曾試作如下之預言：「綜觀自歐戰爆發以來，希特勒用兵之主要戰場，其方向之轉移，似有一定順序之規律，東，北，西，南，恰與鏢針行動之方向相反。試對繙互將近二年之戰局，作一系統之檢視，即不難發現此有趣之事實，初向東瀾滅波蘭；由東轉北，擊敗丹挪；由北轉西，滅荷比，陷巴黎；由西轉南，

南希潰滅。依此推論，循環一週，週而復始，則今後戰場之是否山南再轉，而返諸軍，應言之。

即德國是否將東向與蘇聯衝突乃至發生戰爭，殊為一有趣而深值研究之論題。」

此文發表後，論者或謂余之推論，或嫌過分樂觀與牽強，余則以為不然，因吾人對任何國際變化之意念，須有一歷史性之認識，歷史給予吾人之教訓，歷歷不爽，吾人固不應惑於一九三九年德蘇締結互不侵犯條約後為時僅短短兩年間之國際關係及德蘇之暫時勉強之攜手，即用以為判斷世界大局潮流趨勢之論據也。吾人觀察世界大局，須有一遼遠之眼光，不應過分短視近視，果也，未及二月，而德蘇關係，果循吾人之預示之途徑發展，今日電傳，希特勒且已選擇對一般侵略家野心家視為不祥之「六月二十二日」為其對蘇宣戰之日期矣。

第二、德蘇戰爭初期戰場之可能發展

戰爭行為，爆發未久，電訊所傳，簡單粗率，在時間尚未給予吾人以充分研究之材料前，僅願就國際關係及歷史常識判斷，推測其初期戰場之可能發展。

德國自一九三三年希特勒執政以來，一切政綱國策，大都依據希氏「我的奮鬥」一書所指示者進行，希氏對東方之領土固需要來因河流域及洛因阿爾薩斯之煤鐵，更需要消滅社會主義之威脅，更需要烏克蘭青蔥肥沃之廣大平原及南俄之豐富油田也。由於希特勒需要復仇，需要煤鐵，乃有法國之潰敗；由於希特勒需要消滅社會主義之威脅需要烏克蘭油田，乃有六月二十二日之對蘇宣戰也。

一九三九年德蘇互不侵犯條約未締結之前，世之論世界大勢者，其主要論題之一，即為德國如何進攻蘇聯一問題。故今日之德蘇戰爭，實可視為一九三九前五六年來德蘇關係惡化之繼續，亦即一九三九年前歷史之重演，第不過程度之輕重不同，今日德蘇間已宣戰耳。

德蘇戰場之初期發展，約不外下列二點：

（一）、第一戰區——亦可稱之曰北戰區，德軍進攻之目標，為列甯格勒。其進攻之路線，將有北南西三路。

（二）、以芬蘭之赫爾辛基為根據地，聯合芬蘭軍隊，東向轉南，以攻列甯格勒之北背，卡米利阿地峽上自芬蘭

邊境至列甯格勒之距離，僅二十哩，機械化部隊如無嚴重抵抗，僅需半日路程。列甯格勒之地位，將受甚重之威脅，惟是，自蘇芬戰爭以後，蘇聯對其軍力之厚薄及作戰力量已有新認識，新警覺，故列甯格勒之防禦，已有相當之增強，前途如何，未能論測。以上為北路；(二)以東普魯士及波蘭佔領區為根據地，越布格河，以攻蘇聯之西境，并同时東北向以攻立陶宛，從而瓦解波羅的海三小國，以達列甯格勒之南，最近報載比亞里斯托克，布什德那直布金以西各地已為德軍佔領若干小城鎮，即為德軍進攻波羅的海三小國及列甯格勒之先聲。此路戰爭，最近必將因蘇聯紅軍之增援而展開激烈戰鬥。以上為南路。(三)同時，德潛水艇已在波羅的海及芬蘭灣一帶襲擊蘇聯軍艦，且已有數艘被擊沉沒。此為德軍自海上進攻列甯格勒之先聲，以上為西路。

列甯格勒在此數路大軍聯合進攻之下，命運前途如何，固仍需視紅軍抵禦能力之如何以為斷也。

二、第二戰區——亦可稱之曰南戰區，德軍進攻之目標，為烏克蘭之首都基輔。在未佔領基輔之先，必先集中力量攻擊蘇聯黑海上之唯一重要軍港敖得薩。因蘇聯之黑海艦隊及潛艇根據地均在於斯也。今日電傳，德空軍已大規模轟炸敖得薩。德國軍隊之根據地，一為羅馬尼亞，向北薩拉比亞及烏克蘭南陲進攻，一為波蘭南部及捷克東境。以進攻基輔。此路軍隊作戰之激烈，必不減於第一戰區列甯格勒之進擊戰，因希特勒進攻蘇聯之主要目的，即為烏克蘭及南俄油田之佔有，而蘇聯之大部分生命資源，亦多集中於此區域也。

此不過僅就戰爭初起之一般戰況，予以論測。前途如何，未敢臆料，因蘇聯軍事力量之究竟強弱，吾人向未預睹也。

實則希特勒此次於西南各戰場獲勝，陸軍無所用武之際，轉而進攻蘇聯之計劃，亦係根據斯里芬計劃(Schliffen Plan)之故技，即所謂東西各自前後單獨作戰，避免東西綫同時作戰也。

第三、德蘇戰爭之一般影響

德蘇戰爭之爆發，給予世界各國以一大刺激，使各國執政者，不得不重新考慮其態度與對策。或則歡欣鼓舞，以慶其國際關係之改善；或則張目結舌，手足無措，進退兩難，垂頭沮抑，自慙其國際敵人增加。請分

四點，略加評論：

一、其對於英國之影響——英國百戰爭爆發以來，除在戰爭初期，陸戰上曾致克爾克之英勇戰績海戰上有納維克，斯拉夫斯比及格陵蘭之消擊戰稍有勝利外，餘均連續敗北，致使穩定沉淪如邱吉爾先生者，亦有左右顧盼，應付不暇之苦。克里地島失敗後，吾人竊自為英國之前途神神不安，乃忽有德蘇戰爭爆發之訊息，英人將在此時機，得一喘氣補充調整之優良機會，使得有長期時間，獲得美國之援濟，而開始新反攻也。英國目前反攻海陸力量，雖不薄弱，然已可減少其（一）東西地中海上所受之威脅；（二）希特勒在英倫海峽之越海攻擊；並可使（三）英國在敘利亞短期內獲得勝利；（四）在北非足以全力對付德蘇聯軍；（五）對西班牙半島兩國取得較好之地位也。

二、其對於美國之影響——美國方正猶豫踟躕舉未定於對德參戰問題時，忽有此足以解決此項困難問題之德蘇戰爭發生，美人之欣慰，自不待言，美國人目前總不願立即參戰者，因美國為其本身利益計，其東西兩洋之威脅均須顧及也。美國固不願因英國之失敗而感受德國東方之直接威脅，亦不願因參戰而使太平洋上待機出動之日本有所獲益，而增加美國西防及南太平洋若干屬地資源之威脅也。故吾人與其謂德蘇戰爭對英國最為有利，反不若謂對美國最有利。美國此時，已取得蘇聯未參戰前「隔岸觀火」之優良地位而代之矣。美國此時之處境，與一九一四年同，美國目前之唯一任務在乎（一）以全付人力物力財力，大量加緊軍火生產，供給英國蘇聯并中國之需要。（二）以緩險保證此項資源之必能安全運達交戰國。（三）以大半力量，調至太平洋，用以監視日本之行動。（四）更積極更有力予中國以各方面之援助。

吾人在日本未決定其態度前，絕不希望美國參戰，因美國參戰後其給予國際友邦間之利益，遠不如不參戰之為多也。

三、其對於日本之影響——日本在戰爭爆發後，曾迅即召開四相會議，商討應付戰局勢之對策，此項決策，本擬於即日宣布，但今日報載，日本已決定將宣布日期，無限制延長矣。日本內心之苦悶與焦灼，因是可見

。日本對德蘇作戰圖雙方，均有友好及同盟協定；日德間有三國同盟約束，故希特勒可以在此時壓迫日本，使其履行對德國之諾言；日蘇間有友好協定，蘇聯亦必要求日本履行此新近締結之條約。日本如傾向德國，則必須（一）北攻蘇聯（二）南攻新加坡，以牽掣蘇英力量。但如是則必引起蘇聯之還擊及英美之抵抗，更因此而促進加速英美蘇三國軍事同盟之締結。日本如傾向蘇聯，則必至被德國擄棄，一旦國際關係再度變更，日本有求於德國時，更將何顏啓口？

日本已陷入極端苦悶之處境，其唯一出路，即在乘此時機，用全力解決中國事變。然則，日本之軍力業已抽調殆盡，無力補充，日本因蘇聯之對德作戰，或可抽調關東一部份兵力，但為數已無幾，矧史達林先生腹中或另有打算，蘇聯之政策或尚有其他變化耶？

日本此項苦悶，吾人知之最深，因吾人爲日本目前痛苦之賞賜者，吾人已將日本之全部陸軍力量吸住，使其坐失此大好時機，以向外發展也。設使日本此時尙未發動對華戰爭，仍保有全未消耗之實力，則日本今日之處境，又將如何其優越乎。

四、其對於我國之影響——吾人於今益信「領袖所指示」以不變應萬變「政策之正確。吾人於抗戰之初，即已一再向國際宣布吾人之外交政策（一）自力更生，（二）消滅日本之侵略勢力，（三）聯合英美法蘇諸民主國家，一致攜手，打擊世界侵略勢力之膨脹，並消弭此項勢力之存在也。吾人平時所懼懼者，在乎蘇聯之是否與英美衝突，因蘇聯一旦對英美作戰，在德蘇則增一戰友，在英美將多一強敵，日蘇關係不接近亦即接近也。吾人所希望者爲英美蘇之極度接近，日本之極度孤立，今日，吾人之企望者已完全達到矣。

「天助自助者」，國際情勢之轉變既已更轉利於吾人，吾人更應如何沈毅苦勵，努力於抗戰建國大業之成功乎？唯吾人自勉之。

美國遠東政策的演進

鄭光昭

（六月二十五日於巫家壩）

一個在目前世界政治中具有如此重要地位的美國，其所選擇而執行的外交政策可以影響至世界的任何角落

當無疑義。

我們暫不論美國在最近的將來甚至於今天或明天要否作戰，而在大西洋方面以及中東方面的英德戰爭必須爲美國勢力所左右似爲定論。同樣情形，在太平洋方面的各種擾攘局勢以至於遠東方面的中日戰爭，亦必視美國的態度爲轉移。——這其間尤以遠東方面，美國所運用的外交政策與我國切身有關，更不能不使我們加以詳細的注視不可。

然而討論到美國今後將如何運用其遠東政策殊非易事，因爲這是一個所謂「假定的結論」的問題，這種假定的結論，祇要稍不細心便會與事實大相逕庭，這可說是我人所習見不鮮的。

不過「不易尋求」是一回事，而我人聖不要去尋求又是一回事。我們是一個有「歷史癖」的民族，我們一向習慣於歷史的比較，所以我們如欲瞭解美國今後的遠東政策的可能趨勢，似乎仍須依據此途，先行了解美國遠東政策演進的史蹟。如果我們能從歷史上把握到全盤的客觀的事實，則我人所欲尋求的途徑或不難得到，本文敘述的用意政說即寄於斯！

一、門戶開放政策

遠在一八四四年（清道光二十四年），中美訂立望廈條約，可以說是中美外交關係的開始；至於美國強迫日本開放門戶則在一八五三年。自此以後中國局勢每况愈下，而日本則有明治維新的改革，國勢一日千里；甲午一役，中國慘敗，滿清的懦弱也就表露無遺，其後果所及，頗有亡國的危機。一八九八年後，中國連續喪失膠州灣，旅順口，廣州灣，威海衛等要港於德，俄，法，英等國，而各列強的慾望并無止境，各劃勢力範圍，羣圖瓜分中國。

其時獨有美國國務卿海約翰（John Hay）力排衆議，向列強宣佈有名的「門戶開放原則」，並運用外交力量取得各列強一致承認這個原則；樹立了美國在遠東國際地位的先聲。請其間中國如無美國的外交活動是否真的會被列強瓜分？而美國是否因其本身在中國並無領土利權權主張門戶開放以牽掣其他列強？都是另外一個問

題；我們平心靜氣而論，當時一個昏聩的滿清政府以及此後的北洋軍閥濫權尚未斷送了中國，豈不能不一部分歸功於美國這個所謂門戶開放的政策。

民國四年日本向中國提出的二十一條，本有使中國變租亡國的可能；然自一九二二年（民國十一年）美國主動的九國公約不獨拆散了英日同盟，抑亦強迫日本放棄其一部分的不當權益。根據九國公約，中國總算得到如此的保障：

（一）尊重中國的獨立和領土主權的完整；

（二）給予中國以建立強固政府的充分機會；

（三）維持各國在華通商投資的機會平等；

（四）不得利用中國的環境，追取其妨礙各國利益的特殊權利。

自從九國公約訂立之後，美國在遠東的地位日漸抬高，其經濟利益亦隨之而突飛猛進；因此美國在遠東的一切措施都能發生決定的作用。此時美國既決心維持遠東和平，勢非扶強中國不可；民國十七年美國正式承認我國民政府，相繼又修訂通商友好條件，准許中國海關的獨立，更由美國帝后願與中國政府商洽廢棄領事裁判權的交涉；都可說是美國在遠東外交中的重要舉動。

由於美國在遠東地位的增高，由於中國政局漸入小康之境，遠東的和平總算暫時維持了近十年的功夫；無奈日本的野心勃勃，無時不乘機以謀侵略中國，民國二十年左右，世界經濟發生了不景氣現象，美國失業問題非常嚴重，削弱了其應付遠東國際問題的力量，而中國境內又正值長江發生大水災，亦為自顧不遑時期，終於就爆發了「九一八」事變。

二、不承認主義

九一八事變後，中國無端喪失土地，九國公約的門戶開放政策已為日人破壞無餘，而美國在遠東的地位亦當然是「一落千丈」。是則美國怎樣應付這個突變的局面呢？

根據太平洋問題權威學者菲爾德(H. V. Field)的分析，在一九三二年九月至十二月間，美國認爲日本自由主義勢力(如當時的幣原外相之流)能够迅速代替軍部勢力而重握政權，以謀和平解決之道；此時美國並與國聯合作，以免單獨出而反日；然而顯然的這個錯誤的措施是毫無效果可言的，一九三二年初，美國態度不能不轉趨積極，毅然向英法提出所謂「不承認原則」。一月間，美國又單獨原會中日雙方，聲明凡違反九國公約所規定的門戶開放主義原則的任何協定，美國概不承認。二月間美國國務卿史汀生(H. L. Stimson)以致參議院信件的形式更積極的表明美國不承認日本的違法舉動。

根據史汀生的分析，日本帝國主義侵略行動，對於美國可能發生下列的惡果：

(一) 美國貿易直接的物資損失是不可避免的，而且未來的中日戰爭還有威脅美國人民及其領土的危險；

(二) 日本撕毀戰後各種和平條約的暴行，如不加以抗議及譴責，將使世界和平蒙受非常的打擊；

(三) 美國對於中國發展過程中曾經耗費很多力量，美國領導各列強共同尊重中國主權及領土之完整，

而日本暴行將使美國在中國的威信受到無窮損害，最後並將損及美國在華的財產及生命。

因此史汀生在一九三二年中不遺餘力的企圖形成一個有力的國際集團壓迫日本就範，奈因當時英國不肯合作，其企圖成爲泡影，其結果不過換得國聯大會中通過一個史汀生的不承認主義的議案而已！

這不承認主義是非常空泛而無補於實際的，然而在無可奈何的境况之下，在美國未決心單獨的與日本武力衝突之前，亦就祇能如此！一九三二年底羅斯福新總統繼胡佛總統上台後，國務部所聲明的遠東政策亦仍表示繼續採用史汀生的不承認主義的政策爲基礎。

然而一九三七年的蘆溝橋事變發生後，這個所謂不承認主義政策當然不適用的了！

(三) 不魯塞爾會議

七七事變初期的美國態度，雖仍如過去九一八事變樣的審慎，然而表現非常得堅決，如(一)拒絕實施中

立法（因其中立法實有利於侵略者）；（二）武裝保護美國在戰區中的財產及生命；（三）撤退戰區英僑；（四）與各列強商討遠東局勢；（五）勸告中日停戰等。

十月間，遠東戰爭擴大，羅斯福總統在芝加哥發表著名的演說，對於國際侵略者痛加擯擊，繼之美國國務部又正式發表宣言，略稱：「美國已不得不承認日本在中國之行動不合國際關係的原則，並係違背九國公約和凱洛格公約之規定。」這都可表明美國遠東政策的開始轉變。

於是十一月三日在北京不魯塞爾也就由美國策動而召開了九國公約會議，當時美國代表態度非常積極，宣稱「對於解決遠東糾紛之辦法，凡中國方面不完全同意者，美國均不願予以贊助」；惟以日本一再拒絕出席，加以其時各列強仍無聯合制裁日本的決心，不魯塞爾會議祇得宣告休會，以俟適當時期重開，並發表下列的宣言：

- （一）九國公約不魯塞爾會議認為中日問題係日本違反公約；
- （二）中日問題為一國際問題，不能由中日兩國直接解決；
- （三）邀請關係各國考慮今後所應採取之態度。

雖然實際的結果毫無，然而美國在此時的「番苦心也總算比以前積極得多了！

（四）始終未覆的抗議

一九三七年十二月日本空軍在長江擊沉美國炮艦「潘納」號，日美間發生了非常嚴重的局勢，總因日本全部接受美國的要求，一場軒然大波纔算了事。而美國對於日本的真面目也更加認識無餘，美國急起直追的擴充海空軍力也未嘗不可說由此而開始。

與此其後我國退守武漢；日本以偽組織為工具，實施郵電檢查及外匯統制，對日本貨物則許以特惠條件；美國忍無可忍，便於一九三八年十月十六日向日本政府提出強硬抗議，其內容略為：（一）廢除外匯控制；（二）停止日方專利或優惠待遇，勿使在華美僑失去其經濟合法貿易之權利；（三）勿干涉美人之財產，包括檢查美

人之郵電並限制其旅行與航運之權利。日本政府於十一月十五日答覆，指詞閃爍，謂重有使美人不得安領之苦，因此美國又於十二月三十一日向日本提出歷次未有的強硬抗議，明白申斥日本的違反九國公約，並加以警告，最後更聲明美國決不承認日本違法行動下所引起的一切局面。

然而直至今天為止，日本始終還未答覆美國的這件抗議文書；儘管美國是怎樣的一向採取強硬的威嚇的態度，至此亦不能無動於衷，至此亦不能不謀補救之道了！

五、廢除日美商約

補救之道維何？

一九三九年初，我國政府業已遷都重慶，而美國即宣佈貸我鉅款二千萬美元，以便在經濟上加強我國的抗戰力量，這是第一着。

一九三九年六月間，日本軍隊封鎖天津英租界，發動大規模的反英運動；七月十五日遺項所謂天津事件移至東京談判，日本乘機要求東京談判範圍擴大，強迫英國放棄一切援華行動，英國雖一再聲明其決不受他國酌干涉而變更其對華外交政策，無奈終屬外強中乾的形勢；七月二十四日東京談判初步告成，英國為準備再討論天津問題便由英首相發表聲明英國已和日本協議，不准英人此後阻害日軍在中國淪陷區內的行動，其將放棄本身法律上以及道德上的立場而屈服於日本的企圖，實已顯而易見。安知就在七月二十六日這天，美國突然宣佈廢止美日商約，無異為遠東國際間的晴天霹靂之舉；英國受到如此有力的支持，立即改變態度，在此後東京談判中也就不再繼續屈服；這便是美國的第二着。

一九四〇年一月二十六日美日商約完全滿期，日本雖熱望能夠續訂，美國却始終淡然處之，從此兩國的一切貿易也就處於無約狀態中。

六、歐戰後的新局面

一九三九年歐戰爆發後日本始終站在軸心方面，但尚未敢明目張膽的攻擊民主集團，就一九四〇年夏季法國戰敗，九月二十七日日本遂即正式加入德意軸心同盟；並向南洋一帶開始其趁火打劫的侵略行爲，安南，泰國等地固無待言，甚至菲律賓，荷印，新加坡，澳洲，新西蘭等地，亦受到莫大的威脅，各列強至此始認識日本強盜的真面目，尤以美國過去即了解日本侵略行爲較爲深切，至此局面驟變之後，一面開始應付到本此也受到無限的威脅，一面又更進一步的激發中國抗戰力量的偉大，是則對於遠東政策自非另加改弦更張不可。

於是一個向來採取觀望的，緘默的，遇難即退縮的方略，終於逐漸改爲積極的，干涉的，專事前進的步驟，例如就對日本方面而言，一九四〇年下半年美國宣稱禁運主要原料至日，並限制日本對美輸入。今年五月雖遠如菲律賓，亦實行嚴禁出口，以免日本利用該地輸入美貨。今年六月美國藉口自用，竟連業已裝卸上輪的煤油亦禁止輸日。這種禁運，這種商業制裁，到底能否致命打擊日本？日本受到這種打擊是否即將困苦不堪，都還有待將來的事實證明。然而美國業已決心制裁日本，業已準備與日本破裂的政策確已由上述的步驟表現無餘。

再如就對中國方面而言，一九四〇年底，羅斯福總統宣佈美國貸華一萬萬美元；一九四一年二月並派經濟專家居里氏訪渝，以便經濟上進一步的援助中國。三月間美國國會通過援助民主國軍火法案，中國列爲被援助之一。四月間美國又宣佈貸我平准基金二千萬美元；五月二十七日羅斯福總統發表遠東談話，盛讚中國英勇抗戰，並保證美國此後必以軍需品源源供給中國。這種經濟援助，這種軍需接濟，其數量上是否可供中國的需要，其時間上是否不至於過分的耽擱，尤其是其供給的持久性上是否可靠，固然難也難以保證，然而美國肯由過去的道義上的援手改變爲目前物質上的援手，無論從那一方面解釋，總是有助於我國，應無疑義。

美國遠東政策演進至此，則其今後可能的趨勢我人或可思之過半歟！

三十年六月二十日寫於金馬寺

蘇日締結中立條約的動機

四月十三日，蘇聯和日本締結中立條約，並發表共同聲明。它們的內容，作者已在本刊六期「蘇日中立條約的分析」一文中，予以說明。本文分析蘇日兩國締約的動機，以便讀者對此條約獲得進一步的認識。

先從日本方面的動機來說。

第一、日本在苦悶中力求出路。日本發動「七七」事變，曾估計中國不會長期抵抗，中國既抵抗，她估計歐洲戰爭不會短期間爆發；這兩方面估計皆錯誤，就是日本的苦悶之源。假使日本不撤動「七七」事變，日本不會這樣深陷於中國泥沼，不陷於中國泥沼，她早可在歐戰爆發前後大規模的打劫英美等國在遠東的利益。等到歐戰爆發，她打出「結束中國事件」招牌來，滿想從中國泥沼中拔出，豈知她一拔出，反而深入，這已够苦悶。後來，德國越勝利，她越想從泥沼中拔出，但她却越深入，弄得這一年以來簡直在中國泥沼中打滾，這叫她更苦悶。她要另求出路，擺脫這苦悶。

其次，日本要擺脫苦悶，又要避免孤立。去年法國戰敗求和，荷蘭等國等於亡國，英國一時手忙腳亂，三島大有岌岌不可終日之勢，而美國一時的視線又幾全集中於歐洲方面。那時，日本當局胆量小，目光淺，祇求討巧，不敢公然攫取荷印，更不敢攻新加坡。一年以來，他僅僅牢牢佔據泰國，佔據越南幾個據點，搶奪越南一些資源，但其結果卻促成遠東諸國合作對日的局面。這樣，日本不獨錯過了千載難逢的良機，她且有隨時遭邊中，英美，荷，澳五國圍攻的危險。所以她一面要擺脫苦悶，一面又要避免孤立的危險。

最後，日本要擺脫苦悶，要避免孤立危險，又要推行南進政策，已是難事；而苦悶難脫不了，孤立局面已成，她還想南進，則是難上加難。很顯然的，日本暫不南進，就遲遲索征服中國。現在，既已征服不了中國，再南進，她且有被人征服的危險；反之，此時不南進，歐戰結束後，她更不向南進。現在，國際情勢不能等，她南進與不南進分別先後緩急，同時她自己的力量又不容許她南進與不南進同時並進，增進叫進退兩難。

日本以武力侵華，本是不度德不量力之魯莽行爲，但講到南進問題，她卻處處謹慎。去年，法國戰敗，全國內外精神崩潰，日本並未敢一舉而佔有法屬越南全部，她始而製造泰越糾紛，繼而鼓勵暹戰爭，結果不過假借居間調解的名義，勉強半讓着泰國，佔據越南幾個據點，掠奪越南一些資源；然而她已費了九牛二虎之力。這一面固然顯出她的拙笨，但另一面也叫人看出她的謹慎。再說，法國戰敗後，英美一時顧不及遠東，日本並未敢擅取荷印，更未敢進窺新加坡或菲律賓，雖香港彈丸之地，她都未敢對它有何冒犯。一年以來，她祇和荷印在經濟問題上，作了一些斷斷續續的談判。這一面固然顯出她的胆小，但另一面也叫人看出她的謹慎。當日本和德義締結同盟之後，她趕快表示沒有危害列強在遠東利益的意向。明明在作南進的軍事準備，她又表示不以武力實現她的南進政策。後來，德國着着勝利，她還表示美國不先對德宣戰，日本沒有助德戰美的義務。這一面固然顯出她的矛盾，但另一面也叫人看出她的謹慎。

日本要擺脫苦悶環境，但並沒有金以武力來擺脫它的把握，要避免孤立危險，她更沒有以武力來消滅它的勇氣。所以表面上，野心暴露，但骨子裏，卻藏着極大的矛盾。然其所以如此者，力不從心，實爲其主要原因。

譬如說，南進是日本決不放棄的野心，可是以武力來實現這野心，她又有許多顧慮。現代戰爭必須海陸空三軍並進，而日本南進戰爭，尤必以海軍爲主，陸空兩軍爲輔。日本海軍將士多出貴族與商人門第，他們的海外知識相當豐富，而對外方面向較陸軍爲穩健。日本在南進政策上，與英美直接衝突，一般比較穩健的海軍將士不見得完全同意。這是日本當局須要顧慮的一點。侵華以來，日本陸空兩軍的心理趨於瘋狂程度。在爲南進而與英美戰爭中，瘋狂的陸空兩軍能否聽從海軍指揮？自成疑問。這是日本當局須要顧慮的第二點。日本海軍向未參加過決鬥的戰爭。它參與一八九四，五年中日戰爭和一九〇四，五年日俄戰爭，皆是捷徑成功，而上次世界大戰期間，它參與的青島之役，簡直不成爲戰爭。所以日本海軍戰鬥力究有多大？恐怕連日本自己都估計不出來；這都戰鬥力好像是一個謎。日本深陷於中國泥沼將及四載，而猶能維持其相當的國際地位，就大半靠

着這個謎的保持。倘從南滿戰爭中來揭開這個謎，那日本豈不是拿着整個國家地位，生存和前途，來作孤注一擲的賭博嗎？這太冒險！這是日本當局須要顧慮的第三點。即或日本當局認爲上述三點皆不足慮，試問南滿戰爭中，需要的數十萬陸軍從何而來？國內徵募大量新軍，勢不可能，抽調在華的疲勞之師，難以勝任，把久駐我東省的勁旅改作南進之用，又怕蘇聯乘虛而入。這恐怕是日本當局認爲非顧慮不可的一點。再退一步說，縱使日本能够調遣相當數量陸軍，以備南進，試問在途中，英，美，荷，澳五國合作局面下，她有何必勝的把握？沒有把握而冒險一戰，那豈不是同濟國家滅亡的絕大危險，以求萬一可勝的僥倖？這恐怕是日本當局最太顧慮的一點。

日本發動「七七」事變，妄想三個月期間征服中國。現在已逾三年，事實證明征服中國已不可能。數十萬天軍傷亡之外，百萬大軍深陷於中國泥沼，海軍對中國無用武之地，空軍轟炸反而益增中國民衆抗戰決心。倘求加強陸軍以攻中國，既怕國內大量徵募新軍，激起內亂，又怕調回舊軍，傳播反戰思想；這是日本當局須要顧慮的一點。假若傾其全部陸空軍以求從速結束「中國事件」，萬一依然不速結，全部軍力陷入中國泥沼，她將來又何以防蘇聯，抗英，美？這是日本當局須要顧慮的另一點。「中國事件」一日不結束，她對列強一日不得自由，但愈急求結束「中國事件」，又怕愈陷入中國泥沼；這是日本當局須要顧慮的又一點。

在蘇聯與南進兩方面，日本當局深懷顧慮。她既沒有以武力來擺脫苦悶環境的把握，也沒有以戰爭來打破孤立局面的勇氣；所以雖祇有發展強權怕列強的慣性，從外交途徑上來尋求出路。

蘇聯與東亞關係最密切的列強當爲英，美，蘇三國。歐戰爆發，她們皆須兼顧歐洲與遠東，這自然是日本在外交上尋求出路的好機會。假若這方面努力有所成就，她在遠東的活動，自然可以獲得便利。所以近來日本國內所謂「在與遠東有密切關係的英，美，蘇三大國中，日本能和兩國妥協，「中國事件」才有辦法」的主張，具有相當大的勢力。前年英日成立協定，自是這種主張初次實驗，不過原則式的協定，並未讓日本獲得實際利益。蘇聯戰敗後，美國遠東政策日趨積極，英國已降於次要地位，因此日本所謂「能和兩國妥協」，自以和英蘇妥

協爲切合日本實際需要。但比較起來，美國行動雖緩慢，其政策卻頗堅定，蘇聯則不然，她那種革命式的行動，變化無常，而其政策亦遠不若美國那樣堅定。況且蘇聯感受歐洲與遠東兩面的威脅，根本不容許她的行動和政策始終不變。所以日本對這兩國活動面有所選擇時，自以首先選擇蘇聯爲宜。況且和蘇聯妥協，日本可以減少她南進所將感受的一方面威脅，也可以拿這言妥協來打擊中蘇間的友誼，她可以抽調她在我東省的勁旅充實南進的準備，也可以加強發動的力量，同時，她可以想藉外交會議減少與陸軍軍力加強兩個有利條件，對美國施展其恫嚇利誘並用的故技，以求進一步真正達到所謂「中蘇和兩國妥協」「中國事件」才有辦法」的目的。因爲這些，日本乃不惜以不侵犯蒙古以及其他種種可能而秘密充諾，換得這次蘇日中立條約。

就蘇日兩國關係而言，日本和蘇聯締結這個條約是日本的目的，因爲可以使日本解除蘇聯對她的威脅；但就日本整個政策而言，蘇和蘇聯締約，未嘗不是一種手段，因爲她的動機原來起於她所謂「在興遠東有密切關係的英，美，蘇三大國中，日本能和兩國妥協，「中國事件」才有辦法」的念頭。蘇日中立條約成立，她很想拿它來作勾引美國，或恫嚇美國的工具。所以蘇日中立條約成立之後，我們與其認爲日本南進的妄念更大，勿甯相信日本向美求妥協的心願更切。

蘇聯締結這個條約的動機卻較日本爲顯明。

蘇聯實行「建設一個社會主義國家」政策以來，在外交方面，顯然的以避免捲入戰禍爲主旨。在幾個五年計劃中，她逐步鞏固而獨立作戰的國防基礎，但自不希望兩面同時作戰局面的實現。她能解除國際上對她的戰爭威脅，自以解除爲是，那一方面的威脅能解除，自必力求解除那一方面的威脅。遠東方面足以威脅蘇聯的國家只是日本，日本既願和蘇妥協，她當然樂於接受；因爲這妥協可以解除遠東方面對她的威脅。這是蘇聯和日本締結中立條約的動機之一。

蘇聯期望維持蘇日兩國間和平關係，本不自今日始，而向日本提議兩國締結互不侵犯條約，也不止一次；但因日本野心太大，蘇聯的願望終未償足，即遲遲不願出賣中東路的行爲都未打動日本的和平心腸。那時，因日

本視英國遠較蘇聯爲重要，也認英日妥協將較蘇日妥協爲有力，所以蘇聯雖有所表示，日本迄未加以重視。去年，法國戰敗，遠東情勢亦隨之變動。美國遠東政策趨趨積極，這一面又得美國，一面援助中國，另一面領導太平洋兩岸國家加緊實施對日經濟制裁；因此，英國天然失其在遠東的有利地位和對日妥協的獨立資格。英日間已有的妥協不啻失其效力，最是根本不識經濟效力，若日本另求英日間更有力的妥協，絕不可能。況且一年以來，遠東方面處於美國領導之下的中，英、美、荷、澳五國合作局面逐漸形成，日本又日趨於孤立。這時，日本地位遠不若法國戰敗前那樣鞏固，他的氣焰又遠不若一年以前那樣猖狂，蘇聯趁着這個時機來和日本妥協，至少可以基於平等條件上面，求得蘇日互惠互利的妥協。這是蘇聯和日本締結中立條約的動機之一。

德蘇間本有一套公開與不公開的條約和諒解，其間德蘇通過雙方保守中立程度之上。但德蘇關係卻較蘇日關係爲複雜，因爲在歐戰日趨緊張期間，近東變化莫可測，德蘇關係，也可隨時變化。儘管德蘇兩國間經濟關係頗密切，政治諒解頗廣泛，但近東方面的情勢很有隨著戰局發展到雙方控制不住程度的可能。想到這裏，蘇聯當局自然明瞭德蘇間已有的合作基礎似可恃而實不可恃。現在日本既求妥協，蘇聯接受，自然可因遠東威脅解除而便於集中精力應付歐洲多變的局面。這是蘇聯和日本締結中立條約的動機之二。

無論蘇聯和德國怎樣講求合作，和日本怎樣避免衝突，德日究爲同盟國家，祇要德蘇間或蘇日間一有糾紛，德日相互策應，蘇聯就隨時有被夾攻的危險。現在趕在德蘇間依然繼續合作期間，蘇聯和日本成立妥協，蘇聯全境皆不感受外來威脅，即或歐洲發生激變，或德蘇關係動搖，蘇聯也可因遠東不受威脅，而能集中精力應付西境，既能集中精力應付西境，也許德蘇合作關係易於維持。這是蘇聯和日本締結中立條約的動機之三。

再從遠大處着想，蘇聯未嘗沒有利用蘇日妥協以便於有所進取於近東或中東的意念。在這大規模戰爭期間，德國放棄蘇聯友誼，固屬至愚，倘蘇聯放棄其歐洲方面垂手可得的利益，亦爲不智。今蘇聯與日本妥協，既可消除，遠東方面對他的威脅，又可隨著德國軍事的发展，不費一兵一卒，向前邁進，擴大領土，增加利益，這種一舉兩得的事，蘇聯何樂而不爲？況且基於分割英帝國利益條件上，德蘇間與蘇日間很可維持相當長期

的合作關係，那末蘇聯既與德合作，又何必緊掉遠東方面和日本那種得不償失的對峙局面？蘇聯權衡全局的利害得失，日以和日本妥協爲合算。這是蘇聯和日本締結中立條約的動機之五。

綜觀上述，吾人便知蘇聯和日本締結中立條約的動機是起於她自身利害得失的打算，直接的目的是要解除日本對她的威脅，間接的目的是要利用蘇日現狀的保持，以便於施展她對近東或中東的擴張政策。前者是保守的，後者是進取的。所以蘇日中立條約成立之後，我們與其認爲蘇聯維護蘇日間現狀的意念更堅定，勿甯相信她因此求向近東中東擴張的心願更殷切，更審大。

總而言之：蘇日締結中立條約，各自適應本身需要。蘇聯締結這個條約，要解除遠東方面對她的威脅，更要便利她向近東和中東擴張政策的施展。日本締結這個條約，要解除蘇聯對她的威脅，要加強侵華力量，擴大南進聲勢，更要便利她對美施展恫嚇利誘的慣技。姑不問她們這些理想能否滿足？後來影響如何發展？她們這次締約的動機，確是如此。

三十年六月七日，昆明。

國際是一大錯局

鶴林

「錯！錯！錯！國際是一大錯局！」當我行細研究各國的過去政策及目前的動盪的時候，我不禁發出一句這樣的慨嘆。

「拿一個不錯的政策來挽救過去許多個錯誤的政策，必須付與一筆極鉅大的代價！這鉅大的代價什九是多數國民的頭顱，熱血，多數城市的破產，毀滅！」當我仔細研究中外古今國家的興亡盛衰的道理之後，我得到這樣一條定理。

英國在第一次歐戰前，訂立英日同盟，扶助日本強大起來，原企望日本替他看守遠東的門戶，却不料日本強大後反成爲掠奪英國在遠東市場與屬地的強盜，這是英國的一錯！一九一九年後，英國在遠東仍抑驕助日，

九一八事變發生竟採取袒日政策，幸忍日本佔據我東四省以自肥；在歐洲則抑法助德，及至德法戰後又採取縱靖政策，密忍希特拉鯨吞了捷克奧地利以坐大，這又是英國的一錯！其後英德的衝突已告一段落，而對蘇聯約又不表親意，促成了蘇德互不侵犯的成功，使德國的兇銳箭頭專對準自己，這更是英國的一大錯！一九三九年九月三日英對德宣戰後，英國爲訂蒙樹泰，維護自由而抗戰，博得死世的國語讚譽，英國是「不錯」了，英國這不錯的一舉，可以挽救過去接二連三的國策的錯誤。但是英國所付與這「不錯」的一舉的代價，是每星期十萬噸船舶的損失，是每天一千七百萬鎊戰費的消耗，是每月數萬軍民的死傷！

中國自遜清末葉，即有人盛倡維新，但權貴誤國，維新不成，這是中國人過去的一大錯！辛亥革命後，北洋軍閥專事聚斂，嗜好火拼，不特對民國無新猷，即前入些許事業亦隨而殆盡，而兩吳解睡如故，對本黨在廣州所建立之革命政府及革命黨人多抱畏懼與冷淡心情，這是中國人最近的一大錯！北伐完成後，本黨混亂平逆勳匪，又忙了六七年，財政枯竭，建設停滯，這是中國人最近的一大錯。當溝橋事變後，全國在 蔣委員長領袖指揮之下，踏上了正確的大道，堅持着神聖的抗戰，我們這一次抗戰，來補救近百年來新舊國策所生的弊害，來解救近百年來禍國人所造的禍殃！我們所付的代價雖是不可計算的大，我們將來所得的收穫，一定是無可限量的多。

德國憑藉武力，席捲十四小國，使數百萬孤兒寡婦在流離飄沛，使數千萬良善人民在啼飢號寒，窮道不可久，希特拉不懂「適可而止」的哲學，當然不自知是錯！今復計劃攻取地中海東西門戶，奪取北非，強渡英倫，且更甘爲我首，發動德蘇大戰，於是錯上加錯，最終恐不出覆亡之一途。霸道覆亡之日，德國國民所需出的大代價，更屬不可設想。

日本夜郎自大，用兵侵華，自九一八，一二八，以至七七事變，日本軍閥一直向錯的路上進行，毫不反省，一直向死的阱中下墜，毫不躊躇！現又妄圖南進，將其最後的一筆資本海軍作孤注之一擲，更屬錯路上的錯路，死阱中的死阱。異日日本覺悟的軍民惟有以「革命」來改造軍閥們錯誤的行徑，拿十百萬倭奴的腦血，來

洗滌軍閥們罪惡的歷史。

法國的第一錯是過分信賴馬其諾防線，第二錯是對德屈服。我們盼望法國友邦不再做錯下去，能找得一個適當時機糾正已往的錯誤。

蘇聯與德簽訂互不侵犯協定，算是做了歐戰的揭幕人，西方的有識之士，不能不認為是蘇聯的一錯，今年四月十三日蘇日又訂立中立友好條約，太平洋的驚濤險浪從此加高，東方的有識之士又不能不認為是蘇聯的一錯！六月二十二日以後，蘇聯步着中國の後塵對着她的強隣德國抗戰了，我們熱望蘇聯友邦對正纜盤，認清方向，在這個危機裏，表現英勇戰績，給世界有識人士一醒耳目。

美國於華府會議中答應日本不在關島菲律賓等處設海軍根據地，以換取日本維持中國門戶開放的實行，但是日本答應維持中國門戶開放，且夕可以變卦，而美國既答應不在關島等處設軍事根據地，對方變卦後就非五十年不設不起來，這實是美國的第一錯！時至今日，美國對於打擊軸心的工作，在比重上，却認為援英須重於援華，在時間上，却又認為解決歐洲問題須先於解決遠東問題，其實太平洋先能風平浪靜，則英美始得全力應付大西洋，這實是美國的第二錯！我們渴望美國友邦認清責任，見義勇為起來。

總之，目前國際間所有一切的問題，全是各大國家數年來乃至數十年來對誤政策所造成，國際間所有的衝突戰爭，必係一個或多個國家的野心所挑動。研究國際問題，就在乎指出那一家家的錯誤在那裏，怎樣去補救他的錯誤，同時作出「此路不通」的喊聲，喚起以後的國家的注意。

中日民族性之比較

朱傑勤

吾國以積弱之故，為列強之自大者所輕視而覬覦。外人之理解力劣者，對於我民族性及社會環境，未能虛心研究，凡在我國所見所遭之事物，有不得其解者，輒曰中國之謎。其自大而短視者，早中國社會尚未踏上資本主義之階段，工業落後，建設簡陋，民衆物質享受之貧乏，可憐亦復可笑。其性本幽默者，祇盛稱中國受征

之良，亦動力代價之賤，奢器之美觀，商人之忠實，此外尙能略記孔子老子之名，每遇華洋宴會，杯酒言歡，翻津津樂道。言之者意或在於揚揄，聞之者——假使是一個明瞭中國文化富有民族意識之人——必汗流浹背，終席不安，認其嬉笑甚於怒罵。亦有魯莽之人，本身既不識中國文字，又不到中國遊歷，祇從外人惡意之宣傳文字中，將中國絕無僅有，人類難絕之怪現象，全盤接受，在書上或街上見一有華髮之華人，則以為中國男子，尙垂髮髻，在博物院見一小鐵鞋，竟以為我國女子，尙存小足之俗。入華人館（China Town）見有吸煙開賭者，則以額賭為我國民之習慣，不知我國烟賭，早已懸為厲禁，而犯者人赦，視各國有禁無加。且不悟我國僑民之染此惡習者，實因外人對於我國法權，不肯充分合作及尊重，反使我僑民之不肯者，託身外人手下，大可逍遙，造成種種越軌行動，不能謂我國財源之損失何限，吾人禁烟之決心，非自今日始，英國文豪狄吡西（Thomas de Quincey）曾以一個黑轎的本人自述記一書而得名，即警者亦不能免俗矣。我記得七年前某西報中竟稱中國為海盜之國，當時引為怪事，因近十數年間，我國治安尙稱尚善，雖鼠竊狗偷，常見於報章，而搶掠擄人，絕跡於滄海。不知該文作者何所見而云然，非由於傳聞之誤，則由於我國進步之速，吾人於橫逆之來，惟有贈以一晒。其實外人真知灼見者少，強作解人者多，見西方物質文明發達之迅速，則以中國文化為沒落，自尊其種，認為不可一世之優秀，盛倡「白人的負祖」，有謂歐洲十五年之進步，等於中國一周期，狂言無忌，竟以啓發其他民族自居，此種武斷，事實證明已在動搖，日本帝國承我國之碑餘，效西人之舉止，甫能自大，便爾橫行，西人羣驚，以為「黃禍」之將至，此種勢利之見，最為有識者所不取，然此亦何足怪，西方之人，彼等與我種族不同，文字不同，接觸之機會未多，交涉之歷史亦未久，其對我國性之誤解，猶有可原，獨是日本以同文同種之國，口倡共存共榮之說，舉國上下，處心積慮，合力以圖中國。一時號為支那通者，遍地皆是，乃對於我民族加意醜詆，甚至我國文字，彼已盜為己有，而復口誇為東方文化之代表，故歐西各國之人，誤解日滋。青年嘗見日本某史家之中國人之協安性一文，對於我民族性估價之低，令國人讀之髮指。據其所論，則

我國人幾無氣節可言，他將我國書牘上描寫我國人之不經見之畸形行為，盡量發揮，而對於我歷史上所表現我民族性之優秀方面，絕口不言，極挑撥之能事。今日日本軍人之不顧公理，破壞和平，侵略我國，未始非日本軍閥平日偏聽此種惡意言論，以爲我民族之富於妥協性（奴隸性），威迫利誘，便可吞滅吾華，寧詎知我民族意識之潛伏，善刀而藏，好藝以暇，一遇困難，而我人之統一精神，抗戰精神，一一表現於世，我民族性之種種美點，至是皆有事實證明矣。列強今日又要刮目相看，深悔前者對於我民族性估計太低，而無辭自解矣。吾今將我民族性下一解剖，提高國民之自信心，糾正外人之誤會，描繪日人之醜態，庶知洋洋大國之風，與三島細民褊小之性，究有雲泥之別也。余豈好辯，欲罷不能耳！

有護吾民族重文輕武流於弱國者。不知我民族自古已爲重尚武精神，不古時代，民族游牧爲生，非有利器隨身，必不能免於野獸或他種人之侵害。當初騎草昧，競爭生存，各民族無不尚武者，三代之際，春夏教干戈，士大夫無不擊劍習射者。古之六藝：禮、樂、射、御、書、數。射御二科，皆用於戰陣。儒家重勇，孔門弟子，皆習武科，子路再有，並能提師陷陣。傳言有文事必有武備。墨子一書，多言戰術，非攻而不非守。商鞅更倡農戰政策，卽婦孺亦須受軍事訓練。（參考商君書兵守篇）他如孫子兵家之言，尤足表現尚武精神之普及，特我民族素以和平爲本，孔老二家，度戰尤力，對於滅絕人道之獸性侵略，視爲一種莫大罪惡，引爲大戒。吾民族雖不好侵略，然亦非畏戰協安，不過爲人類幸福起見，不欲多行殺戮，但對於非理之侵凌，則必予以相當之回擊『惡聲至，必返之』。吾民族惟知以武自衛，人既欲無加諸我。吾亦欲無加諸人。保疆土，捍民族，爲立國之宗。孔子嘉注珣童子爲國殤。過陳國而不式，爲其國人無抗敵之精神也。致於民族之對外抗戰精神，尤其是彪炳天日。宋之南渡，民軍相望於河北。明之亡也，義師蜂起於東南，雖大事已去，無補危亡，然忠義之士，斷頭折臂，夷家滅族，前赴後繼，視死如歸，何莫非我民族自衛抗戰精神之偉大表現。數千年來，外族雖屢度亂華，然不轉瞬而光復故物，足見我民族決非易制之民族，如日人所想像者也。日人之尚武精神充分表現於所謂武士道中，原本是一種偏狹之愛國觀念，及一種好勇鬥狠之心理。此種心理，對內則往往釀成以武

犯禁，擾亂社會秩序之舉，自殺及殺人之事件，甚至虐待其妻子，亦自以爲武士道之精神。日本流行之切腹，不知者以其爲不怕死，其知者則認其爲一種殘忍而無意義之舉動，實其匹夫匹婦自經於溝壑相類，用以對外，則嗚呼問際，視隣國爲仇讎，徒助長其侵略野心，往往以國命爲孤注，不至國亡身滅不止，具有亡國資格之武士道，吾人絕不致恭維。孔子所謂暴虎馮河，死而無悔者，吾不與也。今日日本軍國發動無道之戰爭，驅國人入死神懷抱，亦以武士道爲名，勇執和平者之口，國民覺識無理智者，獨處於現時軍權支配下，敢怒而不敢言，宣揚國威，變爲自殺政策，無道之前途，恐陷於不可收拾之局矣。

外人常以爲我國軍人常流於怯懦，即我國以幽默得名之某名士，亦謂外國人作戰，比我國人勇敢，此吾人最不承認者，前者軍閥時代，內戰頻仍，壯士轉戰原野，血流疆場，誠爲不良軍閥私人所利用，自殘同胞，焉能有勇，縱然爲勢所迫，亦豈甘心，苟有理性者，何苦作無價值之犧牲也。今者爲保衛祖國而戰，爲民族生存而戰，其效可睹矣。羅塞謂中國人亦善戰，若有良將統之，尤其難當，不過我國軍隊，重精神而忽物質，宣傳之術，不及外人，至奇功勇戰，罕聞於世界耳。太平天國革命時代，英國有英勝軍之組織，以助清朝，身軀昂藏，炮火犀利，然陣陣退縮，往往有之，以視我軍之短衣整制，竹笠芒鞋，扒山越嶺，陷陣衝鋒，險阻如夷者，常覺失色，日本人大嘗不慚，以陸軍爲世界第一，但觀其當前之戰績，則可知我軍勇氣莫當矣。總之，我民族恃公道而不恃武力，公道難維，爲自衛計，篤主持世界公道計，誓以武力從事矣。

羅素以世界公民自命，乃其十年前所作華人民格之數種特質一文中，竟謂貪婪怯懦，與缺同情心，爲我民族三大缺點。怯懦一節，吾已辯之於前，雖非單爲羅素而發，但亦可執其他譏諷之口矣。其餘二點，敢辯明之。

謂我民族缺乏同情心者，實未曾讀中國書，並未會與我國民衆長久接觸者也。孔子洒灑，席不暇暖，周遊列國，不過欲說世界以和平真理，拯生民於塗炭之厄而已。墨子則摩頂放踵，利天下爲之，愛無差等，其同情心之偉大爲何如耶？此猶得曰哲人，不可以常理測者，任俠一流，在吾國多不可勝道。司馬遷稱之曰：「不愛

其鑿，赴士之困厄，既以存亡生死矣，而不矜其德，不伐其德，蓋亦有足多矣。」魯仲連曰：「所貴於天下之士者，爲人排患難，解繯紛亂而無取也。」管子曰：「士不可以不宏毅，任重而道遠。」仔細者，侯之先鑿也。古人亦謂之任俠，侯起於先秦間，任則三代有之。晚近醇風稍減，然觀吾國各地普堂公所通於郡邑，而吾民之好登樂施，脫手千金者，且不題姓氏，更不以名譽爲意，此非任俠博愛之心其能出此乎？此猶曰惠及同胞，範圍狹窄。猶憶民國二十年秋九月，（日本五十二年九月）日本大地震，東京震落二地變成灰土，彼邦人士，竟認我僑民爲此地之災督，不自殞滅，禍延彼者，竟於事發紛亂之時，放縱浪人，殺毀華僑，我民之傷死者不計其數，而吾國上下，一聞東隣有災，立即發起救濟，籌款鉅萬以恤之，此種以爲羈怨之行爲，在外國更認爲空前絕後，驚天動地，而在吾國則反司空見慣，淡然若忘者。當時日人亦嘗作虛說之空言，但口血未乾，而野蠻舉動又發，向吾土地發食矣。我國歷年黃河水災，民衆流亡之慘，言之潸鼻，而外人所傳施者究有幾個，外人在華之慈善事業，固自有其成績，但非有代價不爲也，非因名譽不爲也，且往往有其副作用在。（例如傳教）吾謂外人之同情心固大，但其勢利之見亦不薄耳。吾人行善，惟恐人知。——「人知已是負初心」——外人行善，惟恐人不知，此其微異也。世界人士同情於我民族，此次之抗戰者，概不乏人，甚望其同情心之擴大，聯合世界上愛好和平的人士，以經濟及武力制裁積極而殘忍的倭寇之侵略，而充分發揮人類同情心之永久價值。

羅素先生之言曰：「吾以爲，要實中國人最重要之缺點，生活艱難，金錢非可易得，除極少數曾受西洋教育者外，人人爲金錢之故，無不犯舞弊之罪。」此堂堂大學者未免開口就錯。（羅素先生固親華者，其言亦非如一般帝國主義者之痛詆弱小民族之劣性以掩其侵略之迹，但其對於我民族未能深切認識，則無可諱言，我國此次偉大的抗戰，脩正外人謬觀不少，最近羅素先生聯合世界名人，主持正誼，以公正之喉舌，作人道之干城，譴責日本，援助吾華，此徇此風，殊堪景仰，吾人於此深致謝意，然非吾人此次之抗戰，孰能博他人之同情。諒曰：盤根錯節，以別利器。信然）。按我國古義，以徇祿爲恥，我國人士，本以安貧樂道爲貴，踴躍不覺。

嗷來之食；陶淵明不爲斗米折腰，口不言錢，大有人在。逸民高士，史不絕書，時至今日，此風未衰，遺不拾遺，甯止一地？惟滿清以來，喪亂頻仍，政綱未清，難免賄賂，民生耗散，則或爲非，吏民偶有齟齬，本非習與性成，不過口腹問題，迫其至於罪惡，總之政治腐敗，則治民難，工業者後則覓食難，人窮變節，變節則無所不爲矣。所謂衣食足而後知榮辱，欲求其不貪，先斷其窮根，必先振興實業，改良人民生活，然非政治合軌，則不足以語此也。此中原因，言之甚淺。資本主義國家豈無拜金主義者，中國道德，紙顧虛開，豈必先受西洋教育，始知廉潔一科哉。多年前法國斯達維司基之大鑄幣案：(Stancky Scandal) 英國海軍部盜賣石油案，聖世震驚，未見西洋教育之有效也。外人之防弊方法最多，猶不免作弊，法律疏張，尙何堪想。日人之對待外人手段，視金錢爲轉移，日本人之貪賊極法，賄賂公開，尤是加入一等，如大隈男爵，井上侯爵，一則濫發紙幣，成爲財源，一則包辦鐵路，侵蝕公款。他如康親王爲相，數年積資千萬，其他辦弊之案，實屬指不勝屈，實其貪婪之性，民族多育，不過爲偽善所掩耳，吾又何必苛責日人。

顧存面子一事，外人時引爲笑柄，並以爲我國太側重虛禮之據。然吾人爲保全個人尊嚴起見，抑已及人，不得以不禮自反，吾國君子之國，故於儀文三致意焉。保全體面，苟非自處於下流，未有能毅然置之者，不恥不若人，何若人之有。則此事又不足爲我病也。虛禮之繁，孰有過於日本者，日本人對於日常之儀文，斷斷計較，元旦清晨，不論男女，禮到都行九十度之鞠躬，其人對外客，無論在任何場合，極端注重儀文，日本人當父母之喪，哭泣本是常情，但他不哭，對於吊客，亦以笑容相應，此稱禮貌，違反自然天性，又吾人所不敢領教矣。有人自日本歸國者，稱日人對待外人，總是和顏悅色，大概是口蜜腹劍，令人難防，我以爲日人是善於道歉者，其對於列強威勢不遂，必繼之以道歉，日人平時是最好講禮貌，致於非常時期，是忘記禮貌。易言之，禮貌是日人平時之假面具，掩飾其侵略面目之用具，以觀我國之謙謙君子，慮以下人者，豈有間矣。

日人以堅忍耐勞見稱，此與區小節，在日人是最大之優點，在我人則爲最末之美性，事實勝於雄辯，禹疏九河，秦建萬里長城，隋開運河，非有絕大堅忍之力，孰能致之，科學技能，猶其餘事。日本國內，有何種偉

大工程，足與我比乎？此猶曰：羣策羣力，故易收功，諸君個人，勾踐之臥薪嘗膽，降志辱身，卒以沼吳，豫之漆身爲瀕，吞炭爲煙，以報知己，非吾人堅忍卓絕之明證乎？今日長期抗戰，吾族以堅忍之性，爭取最後勝利，中日國民之堅忍性，此其驗試也。

以言耐勞，則吾國古代農工，日出而作，日入而息，三代美風，悠然可想。西人常稱我國勞動力代價之賤，足徵我國民耐勞性矣。我國勞動階級，每日工作常逾八小時，卽星期日亦無休息，懶惰之習，在我國引爲大戒。日人以武力移民滿洲，往者輒不甘於該地刻苦生活，無常思歸，不過處於軍閥壓迫之下，徒喚奈何耳。日人之堅忍耐勞，可見有名無實，致於冒險性質，我人實所深具。漢代我國商人，已遠羅馬邊境，明永樂時，鄭和船隊曾遠至非洲之東海岸。文明國人之到此地者，實吾國人爲首，而西班牙人次之，中外交通史中，馬鄭其巨擘也。世有恆言：英國國旗，隨見於海洋，華人足跡，偏印於大地。則吾族之冒險精神，已有定評。日人此次侵略吾國，乃一種野心之表現，輕舉妄動，實由不知我國之虛實，非敢冒險也。

世襲我民族迷信邪教之多，不知猶未及日本也。邪教之迷信，本是原始之社會意識形態，在我國科學思想貧乏之民衆，實未能免。然特限於一般未受教育之無知婦孺，對於偶像盲目崇拜，國家加緊推動民衆教育，會見邪教無立足地。日本邪教之多且盛，至可驚人，一九二五年，日本之類似宗教之團體，（卽邪教）祇有九十八個，至一九三〇年便增至四一六，現在已有八百餘矣。其中如佛率靈狐者（如談光教），精神詐財者（如天津教神明教），怪術療病者（如大日本親善會），皆擁有信徒數十萬人，上流社會人士，不計其數，我國對於邪教，嚴令禁止，人民迷信者，亦惟有秘密參加，故邪教團體，甚難立足，近日民族意識之提高，人民根本已覺悟，不再受宗教之麻醉，而日本政府，堅持封建時代神道設教之政策，與民可使由之不可使知之教育，爲防止危險思想起見，明令軍人及學生參加，神道傳教，所利用邪教以消滅民衆的鬥爭意識，又用教徒來助其侵略。近日我軍在戰場中發見敵人屍體，有成甲由菩薩的神符，（成甲山是在接近東京的千葉縣內有一座菩薩，全身火赤，身高一千餘尺，相眉突眼，黑而獠牙，日兵將他名字作爲護符）。於是菩薩亦受軍閥利用，包庇強盜

，但依然敵不過反神之中國軍隊，我國毫無知識之男女，偶然受人迷惑，燒香拜神，亦不過避禍求財，及見不靈，立即打破信仰，不如日人信奉之，死而不悟也。以盲迷信邪之程度，我人實不及日人。

中國之貧弱，並非由於民族之劣，乃由於我國歷代自給自足，習於晏安，故無發憤之機會，雖有外族之侵凌，幸受吾人之同化，土地廣濶，團結力因而縝密，又擁有數千文化遺產，足以自豪，成見太深，故不屑接受外來之文化，列代君主，利用種種愚民政策，統制文化，又恐背約納新思潮，科學不興，物質匱乏，保守舊文化已慮不及，焉有餘力接受外來文化。及至鴉片戰爭後，外侮迭乘，吾人之缺點暴露而出，始知閉關自守不足圖存，惟有向世界文化迎頭趕上，而列強乘我門戶開放，迭至紛來，文化經濟之種種侵略，竟成我人之枷鎖，譬如病人將近復元，扶床欲起之際，而不見醫士，竟投以削伐之劑，或加以麻醉之藥，使病者再度行擊，纏綿床第者。然日寇此次策動侵華之念，則因見吾人覺悟之速，進步之猛，統一既成，民氣活潑，深恐十年之後，以我民族性之優，繁殖力之速，土地之廣博，一躍而為世界第一強國，亦慮中事，三萬小民，氣血磅礴，豈有不由羨生妒，由妒生怒，由怒生狂，致甯以國運為孤注，而不辭艱難執行人類劍子手之職務也。

列甯曾云：「前進的東方，與落後的西方的話，雖然是帶着幾分感情，但東方尤其是東方的中國，並不比西方落後，在事實上無可懷疑的。」德國某科學家曾用科學方法將各色民族之頭蓋骨加以解剖研究，頭蓋骨之內容大小，表示人種之優劣，智力之高低，其研究結果，竟以我民族為全世界最優秀之民族。（其詳情請觀郭沫若先生中日文化之交流一文）我民族性之優秀，雖難藝人之惡意抹煞，（如自稱為東方文化代表，文字如以中國與他國并列的時候，則中國常在低位，例如英支、佛支、獨支、米支、之類甚至同暹羅並列時，是暹支同菲律賓并列時是非支此種蓄意侮辱，是其小器之一端）。然世界上明眼之人，不少主持公道者也。德人洛司（C. Ross）對於中華民族頗有獨到之見，其言云：

「中國近數百年中技術之不甚發達並不因其知識能力之缺乏，却因為國內一部領導的人物精神與智識上較瘦不稱而已。中國自有真正力量，不僅謂其有四萬萬民衆足以抵抗六千萬的日本人，將整個日本放在

中國大眾中僅為一渺小的烏鴉，却因為中國人具有身體和知識的偉大力量，足以自強。吾等西方之人，均應切實體認中國人是何等可憐之民族。」（平衡的世界）

吾人應如何努力發揮吾族固有之特性，以吾同情我民族之外人乎。哲人蘇格拉底曰：「汝不可不知汝身」。吾人當曰：知彼知己。則吾民族性又豈可不一言。新時代的同胞，宜有自知之明，幸勿可使我民族性優秀的傳統，及身而失墜之也！（却酬）

增加中國食糧之檢討

大公

一 前言

中國之食糧，在現代成為嚴重問題者，蓋以抗戰軍興，產米之區大部淪陷，民食艱難，此無可諱言者也。以中國農產國家，有此現象，殊可訝異；在平時尚可仰給外洋，現戰事延長，大軍之需要，難民之蟄集，食糧需要激增，倘不於平時貯藏，則對於戰上殊有妨礙，故必於平時將食糧大量保存；但中國之食糧所為吾人首宜注意者，一為全國生產之不均，再為糧價漲落之無常，而生產不足自給，猶且次之。凶年成災，固不必論，豐年成災，亦幾成今日普遍之病象；究其構成此種矛盾之原因，實隨封建割據政治以俱長，封建政治一日不能破除，則此種矛盾現象，益將變本而加厲，曠觀今日世界各國經濟之組織，在政治上之內圍應如是，即在本國與殖民地間其相互而經濟方面，一國領土之內，無不謀整個經濟單位之聯繫，在國土之內圍應如是，即在本國與殖民地間其相互之經濟關係，亦莫不日求其密切，此英國所有註太華會議，日本所有統制滿鐵經濟之野心也。今反觀我國，就政治言，中央與地方，因各自成獨立之狀態，而各個無數經濟單位之獨立，實較政治上之崩離析狀態為尤甚，致吾人今日果欲解決全國食糧問題，其先決條件，乃在破除全國封建割據局面，樹立全國之整個經濟單位，然後將食糧生產量作一種估計，改良生產工具及農業技術，同時開闢荒地，例如瘠薄之土地或高原之地，則栽培

馬鈴薯，以救民食之不足，馬鈴薯不僅供人食用，既可飼畜，又可製成酒精，此種加工可加入米麥麵中，其結果無異於小麥產量增加一成，則在國防上之影響，亦可見矣。此項關於存貯方法，亦應加意改良，務使能大量存貯而不致霉爛。

二 主要農產物面積及產量

吾國除綏遠一省外，其餘各省，莫不產稻，而除山西青海二省，未有調查外，全國產稻總計面積三一七、二二一（千畝），產量八六、六三四、二〇九（千斤）。小麥各省栽培面積，以河南為最廣，山東，江蘇，河北三省次之，而產量方面，亦以豫魯蘇冀為多也，全國總計面積三一九、九二三（千畝），產量三九、二三三、七二七（千斤）。高粱栽培面積，以魯冀豫等省為廣，產量亦多，全國產高粱面積總計一〇一、四七七（千畝），產量總計一四、一七四、九六五（千斤）。粟各省栽培面積，以河北為最大，而產量以山東為最多，總計全國面積計一、一〇八、三二〇（千畝），產量一、五八四、〇七八、三二一（千斤）。大豆栽培面積，以魯蘇二省為廣，至產量方面，亦以魯蘇為多，總計全國面積一二一、七九八（千畝），產量一四、五三四、六三八（千斤）。玉蜀黍各省栽培面積，以河北為最廣，四川次之，至產量方面，則以四川為最多，河北次之，計全國面積為七六、二六二（千畝），產量一二、七三三、七七六（千斤）。大麥栽培，以江蘇為最盛，次為湖北河南二省面積總計八九、七四七（千畝），產量一二、〇九四、二九四（千斤）。其他穀類包括蕎麥青麥稷及糜子等作物，以綏遠，察哈爾，及山西三省栽培為盛，總計面積二二、一八三（千畝），產量二、〇九四、九二〇（千斤）。豌豆各省栽培，以四川為最盛，產量亦最多，次為湖北及河南二省，總計面積，為一一、七二四（千畝），產量為二、四八二、五一四（千斤）。其他豆類，此項包括蠶豆紅豆菜豆及小豆等類，以河南為最廣，至產量方面，則以四川為最多，總計全國面積為二四、二四九（千畝），產量為三、〇〇六、九六一（千斤）。甘薯各省栽培面積，以四川為最廣，產量亦最多，總計全國面積二六、六四七（千畝），產量二六、六四三、七三〇（千斤）。馬鈴薯各省之栽培，以山西為最廣，產量亦最多，總計面積，為四、九二〇（

千畝），產量爲三、七四九、一四八（千斤）。李之栽培，以四川爲最盛，產量亦最多，總計面積爲二、二二七（千畝），產量爲二、四〇三、〇五七（千斤）。

三 棉

我國植棉區域，南自閩、廣、雲南，北達遼吉蒙古，尤以黃河長江兩大流域，栽培最廣，黃河流域棉產雖五於秦、豫、晉、魯、冀五省，尤以陝西之西南部，山西之南部，河南中部及南部，山東西部及河北南部爲繁盛。以七各地風土氣候，對於美棉之移植，較長江流域爲適宜。長江流域棉產則屬於浙皖湘鄂贛六省之氣候，地質，灌溉，皆甚適宜於棉作，就中尤以江浙爲著。我國棉田面積，黃河流域約佔三成四，長江流域約佔六成五，其他各地則爲極少數。全國植棉面積爲五五，七七九，四四三畝，產量爲一、〇三〇、四七二、〇〇〇斤。

四 其他

花生栽培面積，以廣東爲最大，計有八百六十五萬九千一百一十九畝之多，幾佔總面積之半。產量方面，則以山東爲特多，計有一萬七千八百九十三萬三千五百零八担之多，佔總額五分之四，可謂鉅矣。油菜子栽培面積總計一〇、八八〇（千畝），產量爲一、一五〇、八三五（千斤）。甘肅各省栽培面積及產量，均以廣東爲巨擘，總計面積爲三、〇八五（千畝），產量爲四、八五六、七〇六（千斤）。大蘇栽培面積有一百六十五萬九千畝，產量一百八十五萬零六百九十担，較前減少多矣，至各省產量，仍以四川湖北爲最多，總計面積爲一、四九七（千畝），產量爲一七〇、〇七一（千斤）各省胡麻栽培，以綏遠爲最盛，至產量方面，則以新疆爲最多，總計面積爲一、一八九（千畝），產量爲八九、五七五（千斤）。

五 結論

綜觀，中國食糧生產以及其他穀類，對於民食問題，似乎可以無慮，但對於國防上殊有不足之懼！年來天災人禍交相煎迫，加以東北各產米區淪陷後，更使中國食糧發生絕大問題。薩羅斯基將軍曾有言：「軍隊的組

織，先自胃腑起。」此言非常驚醒！中國軍隊之多，現在抗戰已至四年，需要食糧，至為迫切，故對於國防食糧問題，應作如下之政策：

甲、保證軍隊及國民之食糧

夫道食糧之貯藏，重在平時儲備，一旦發令動員，軍隊對於食糧之要求，即突然增大，但此不過供給短時間而已，若貯藏與更新，更應特別開始準備。

乙、穀物之供給

國民所必須之軍用生糧物，即為穀物，平時國民對於穀物之需要，或由本國穀物即能滿足，或於某種程度上，須待外國穀物輸入，甚或大量輸出穀物至外國；此種問題，在戰時有特別重大之意義：第一種情況，即使為緊縮消費量，其程度亦極有限；第二種情況，在對外交通混亂時與中斷時，必陷於危急；第三種情況，對過去輸出之穀物，加以適當之限制，即能完全免除糧食之危機。

子、糧食之獨佔

為要統制糧食品之取與，政府為糧食品之獨佔買主；軍隊所需要之糧食品之全部，保留於政府手中，其餘部份，按預定之計劃，以公道之分配於國民。

丑、價格之統制

價格統制之目的，在維護全國國家，特別生活必需品，抑制若干投機人士之儲藏。

丙、農事之改良

欲國防農產之充足，須開闢荒地，增加勞動，充分使用化學肥料，利用新式農業機械等，此種重大任務，為仰外國糧食之供給愈多，則愈加其重大性，故須依下列之方法，實施此種開墾事業：

子、不問勞力之充足與否，須增加耕地面積。

丑、須改良農耕地。

實、爲價付目前交通尚未十分便利故，重要農產物可由政府收買分配之。

卯、須設立地方國防農業委員會，以指導獎勵各種增加生產之實施；（一）須使農民利用肥料及改良農

業機械；（二）須製農業工人與以適當之工資；以圖增加勞動。

丁、農地政策

爲使增加農產計，則着手擴充，并實行土地政策，將地細分，便可容易增加生產（其詳可另訂國防法

子、農林部得任意收用停耕地。

丑、上述收用地，依據佃農契約及其他之適宜方法，以供耕作之用。

寅、如農民不耕其土地時，國防農業委員會得收用之。

其關於農地政策部分，約如下列：

子、限制地租

本法通過後，不得以制定最低穀價爲理由而提高地租。

丑、強制耕作

農林部得命令耕主採用適當之耕作法，或變更土地之用途。

耕主不服從以上命令時，農林部得收回其土地或供地權，而研究耕作上必要之方法，或經地主之承認，得

將該土地貸與他人。

穀物價格，如爲鼓勵生產，則必需提高，如爲保證消費，則必須降低，是不能應用於平時，勢非以合理之生產費爲基礎不可；然依日本農林省之經驗，如計肥料費，地租，課稅，及工資等，則米價乃至非常提高，如低價決定之，則招農民之憤，不獨不能鼓勵生產，且恐反爲降低，如高價決定之，則受消費者之攻擊，故穀物價格專賣問題，頗難解決。是故在中國雖有統制經濟之聲浪，辦法及主張，終不能圓滿實行，因中國經濟機體與條件，尚不足以實現，如德國統制經濟之強要也。

蒙古軍歌

可汗如太陽，高高坐東方，威德之所被，盡爲天下光。部屬如草木，小醜如冰霜，草木日益長，冰霜日益亡。太陽有出沒，可汗壽無疆！

惟我大可汗，手握旌與旗。下不見江海，上不見雲霓。天亦無修羅，地亦無靈祇。上天與下地，俯伏嘯以拜。何物委小醜，而敢當馬蹄。

獅子夜吞月，可汗朝點兵，兵符一以下，千里不留行。壯士得兵符，中夜起秣馬，秣馬望天明，長嘯大旗下。美人送壯士，手把黃金卮。朔風栗以烈，凜凜傾城姿。美人語壯士：「此去無滯滯，生當立功名，死當隨鼓旗。無爲作降虜，令我無容儀。」壯士拊手笑：「何事多言爲。我有七寶刀，傲志相與期。悵望日以久，而今乃得之。」

躍馬一揚鞭，去志不復辭，白馬濺赤血，少女施焉支。壯士赴戰場，邊似新婦時。馬首入刃林，死士吞生人，馬首塵埃舞，生人驅死士。嗟彼土室人，智短神亦昏。上天天無梯，入地地無門。我命如獵犬，爾命如狐兔，兔走不及林，狐走不及墓。戰場風烈烈，滅烈風淒淒，嗟彼土室人，勇士兒女啼。

謹按此歌辭意豪邁，聲調悲壯，仰天而歌令人起舞，頓生戎馬關山，慷慨赴死之想，洵爲軍歌中不可多得之名作。據聞此歌原由拔都氏第三次西征時傳入俄國，蒙古人多能誦之。茲特輯錄，以饜讀者。

譯者附識

本刊徵稿簡章

- 一、本刊歡迎三千字至五千字左右下列各項文稿：國父遺教之研究；總裁訓詞之闡揚；國防建設之具體計劃；空軍建軍之必要建議；抗戰形勢之忠實研討，國際政情之重要介紹，學校教訓管之改善方案；黨務與民運之推動方案；政治設施之批評與改革方案；經濟建設之評述與促進方案；有情有理之插圖與小品 有關國計民生士氣軍情之故事與詩歌。

- 二、採用之稿每千字酌酬國幣五元至十元，尤有價值之稿，格外從豐。
- 三、本社對來稿有增刪之權，抄襲之稿請勿惠顧。
- 四、未經採用之稿，如欲索還，須附足用郵票。
- 五、譯稿請附原文或說明著者姓氏書報出版年月及頁數。

編輯兼：迎頭趕半月刊社
發行者

代售處：全國各大書店

定閱處：昆明郵箱武字九
通訊處：二號附七號本社

訂價
零售：每冊二角
預訂：全年四元國
內郵費免收

歡迎刊登廣告價目另議

雲南圖書雜誌審查委員會
審查證審字第三七〇號

近頭趕

第九期

中華郵政掛號認爲第一類新聞紙
中華民國三十年七月十五日出版

由蘇德締約推測蘇德戰爭的前途

張柳雲

德國戰時航空工業及其生產量估計

莊前鼎

數理唯生辨證法試論

許久

敵國軍部的內幕

殷啟聖

效命異國空軍的捷克人

區偉昌

評中國近三百年學術史

劉天行

NATIONAL

南京中央圖書館藏

CHINA

由蘇德締約推測蘇德戰爭的前途

張柳雲

照一般研究國際問題的專家看法，世界戰爭，應只有三種形式：第一種為帝國主義者對殖民地或半殖民地之戰爭（如中日之戰）第二種為帝國主義者相互間的戰爭，（如英德之戰）第三種為帝國主義國家對社會主義國家的戰爭（如最近蘇德之戰）這三種形式，世人往往把它個別而孤立的予以機械的考察，很少將它作一番聯繫的統一的論證的理解的，即是說：大家認為這三種戰爭是各個分開而不互相混淆的，豈知帝國主義者在第一種戰爭未結束之時，也許因殖民地的利益衝突而發生第二種戰爭，在第二種戰爭未結束之時，也許因戰局重點移轉、而發生第三種戰爭的。這種觀察上的錯誤，不僅私人為然，即所謂最前進的社會主義的國家蘇聯黨政領袖們，也犯着同一毛病，蘇聯之所以於一九三九年八月同德國訂立不侵犯協定，多半基於這種公式論的錯誤觀念，想利用帝國主義者間的戰爭隔離帝國主義者對蘇戰爭的。衆知這一特別強大的國家，在帝國主義者相互的戰爭中，以其龐大的軍力，巧妙的方略，摧毀了其他大大小小的帝國主義或非帝國主義的國家之後，這個戰爭的性質，也會慢慢兒演變到另一戰爭形態而趁時突變的。在外交方面，希特勒之善於運用縱橫捭闔的手段，絕對不亞於那被講究「正反合」的外交技術專家的，故在整個巴黎和平定之後，即以風馳電掣的方式，向蘇聯「突變」了！

其實，希特勒預定於本年內發動侵蘇戰爭，蘇聯早已知之，在慕尼黑協定後，第三國際的書記長德米特洛夫即公布了希特勒的未來略地表，表裏載着一九三八年秋，佔領波蘭，其次便為南斯拉夫，羅馬尼亞，保加利亞，法國，比利時，……到了最末了，至一九四一年秋天，便開始進攻蘇聯。這張表的來源，當然是根據蘇聯間諜機關所獲到的情報，後來事實之進展，希特勒略地之先後，雖予該表以某些修正，然大體說來，這張表是絕對有其可靠性，尤其是本年六月下旬，希特勒突然攻蘇，更是證實此表並非虛構。蘇聯既已早知希特勒之野心，過去所以要「化敵為友」而與納粹締約者，一方固欲藉此隔離帝國主義者對蘇戰爭，俾能坐觀虎鬥

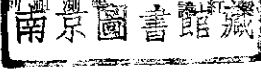
，堪謂準備，一方也另有其苦衷在：

第一：蘇聯第一次與第二次五年計劃，雖已奠定了輕重工業的基礎，但在一般機械工業方面，尤其是有關軍用之精密機械與儀器，仍然不及西歐各國，即以飛機方面說：量尚生產，雖突飛猛進，質尚健全，則遠不及德國，在西班牙戰爭中，蘇聯空軍之表現雖極英勇，然其技術與器材，并不十分優良，且確確實可露之情報，諸門坎一役，倏寇以德國米斯息密特式的飛機，對抗蘇聯最新式的驅逐機與轟炸機，即使蘇聯空軍受到意外之打擊，由此一端，亦可概見其餘。

第二：蘇聯為無產階級國家，其紅軍下級幹部，多出身於農工、智識水準，固不若西歐軍官之高，其組織訓練，因軍隊中染有民主氣息，亦較遜於列強，益以過去一再消黨，波及紅軍，使最優秀之指揮人才如杜哈夫斯基者，亦遭槍斃，其他斬決監禁與流放之中下級軍官約三萬人，故前數年間，各國軍事評論家，多認為紅軍之戰鬥力，因清黨而大受損失，統御與指揮人材之補充，決非短時間所可變事，此種缺陷，蘇聯當局，雖諱莫如深，但必知之甚稔，及至去年蘇芬之戰，紅軍經一度實際戰爭之試驗後，乃深切體認本身力量之不可靠，更迫切需要德國技術，機械與人材之救濟。

第三：蘇聯自布爾希維克執政以來，黨爭不已，右派如布哈林，季埃唯諾夫，左派如托洛斯基，拉第克等，固皆先後剷除，然其餘黨，則不能一網打盡，據熟悉蘇聯內幕者之報道：此輩黨羽，多銷聲匿跡，心懷叵測，設一旦有隙可乘，必興風作浪，以期一舉推倒史達林氏之獨裁政權。我們深知布爾希維克主義者，素以無頭國自命，尤喜為目的不擇手段，只要有政權可奪，又何事不可為？試看流放中的托洛斯基，今春猶不免於刑而死，即可想見蘇聯內部對異派份子的防範之嚴密與心理上之恐怖，蓋深恐一旦對外有事，為此輩反對派所乘也。

以上三種情形，確為蘇聯過去與德締約之國內真實背景，亦即蘇聯不願參加世界戰爭暴露并增加其內在弱點之苦心，而此弱點，到現在并未完全克服，蘇聯當局本來打算歐洲大戰延長至一九四五年，可以讓它從從香



容整理紅軍，故日前紅軍之裝備，實不能如理想上之所期，而蘇德締約之後，更相反對派以口實，對史達林氏之攻擊，較前尤為尖銳。故我們可不假思索的判斷德軍侵蘇之後，蘇聯在軍事上，將有極艱辛之抵抗，在政治上，更宜防備德國第五縱隊之魔手，使內部發生「蘇奸」之叛亂，特別在烏克蘭方面，因為托派在此主張民族自決的，托洛斯基曾說過：「獨立的蘇維埃烏克蘭的口號，在運過渡時代中（按指無產階級專政到完成社會主義之階段）動員民衆與教育民衆，是無上重要的」。潛伏的托派餘黨，是否要利用這次戰爭的機會，獨立烏克蘭，取得活動的根據地，固未可知，然無孔不入的第五縱隊為爭取勝利，不計要朝此方向，物色蘇聯內奸，扶助傀儡政權，而且要進一步尋覓白黨沙皇系統的殘餘人物，作復辟運動，是可以想像得到的，法國的參謀本部不是已將白黨名冊提供納粹參考了嗎？軸心小夥伴的日本，對白俄黨羽，聯絡有素，縱令不出兵助德，其將在政治方面予德國以參考資料，是無疑義的。

再看德國過云由反共盟主轉變到修好蘇聯與蘇締約之真正原因，不外軍事上——特別是陸軍方面，免受東西之夾攻，而蹈第一次歐戰之覆轍，在經濟上免受海洋與大陸全部封鎖之苦，且可於修約後，藉大陸之資源，而減低海洋封鎖之實效，及至底定西歐，囊括巴爾幹以後，德軍在陸上敵人夾擊之顧慮，幾乎完全消滅，但自德國積極援英，扣留德義商輪，封存軸心資金後，海洋封鎖，口甚一日，事實上，德國所需於蘇聯之接濟，當較前為更多，故在德未對蘇宣戰之前，各國電訊，即已盛傳德國陳兵東邊，要挾蘇聯予以無限制之經濟援助，顯係外交接洽失敗之所致；而在蘇聯方面，坐看納粹帝國，以其雷霆萬鈞之力，席卷歐洲，本身已陷於納粹大包圍中，隱然有過去助德失策之感，正聞亡羊補牢，與英接近，以期維持英德勢力之均衡，何能對德之要求，實然應允，而一誤再誤，自貽伊戚？然德國對蘇之豐富資源，尤其是烏克蘭之糧食與高加索之油田，因實逼處此，在所必爭，故希特勒乃悍然不顧一切，而發動侵蘇戰爭，報載德國四路出師圍擊蘇聯，其於大之攻擊目標，不外經濟上佔有重要地位之烏克蘭與高加索，在戰略上佔有重要地位之列寧格勒與政治中心的莫斯科。

目前在蘇德兩方軍力統計數字上看來，（據一般估計紅軍步兵一百師約三分之一完全摩托化，騎兵二十四師，坦克車一萬五千輛，輕砲隊約一百團，重砲隊約六十到八十團，飛機七千架至一萬架，海軍軍艦約三十五萬噸，德國步兵約三百師，內有摩托化師二十師，騎兵十師，坦克車一萬零五百輛，飛機一萬至一萬五千架，海軍軍艦二十三萬噸）蘇聯的海陸空軍固足與德國相匹敵，但其機械性能與軍官素質之未能與德相頡頏，看上文即可知之，特別是在作戰經驗方面，德為百戰百勝，蘇則多為初經戰爭之處女兵，就士氣方面說，蘇因處於被侵略之地位，或者較為旺盛，然羅馬尼亞與芬蘭之同盟軍，對蘇聯過去乘機索地之舉，餘恨未消，其憤激報復之怒感，亦必十分興奮，蘇聯固可藉英美軍火之接濟，稍補其實力上之不足，但西南北三方海口多被封鎖，遠走海參崴與伊朗印度，亦屬困難重重綏不濟急，何況海參崴在日本封鎖之下，隨時有被封鎖的可能，故蘇聯所得之外援，實屬有限，以客觀情勢論，在純粹軍事角逐上，蘇似收算多而勝算少也。

在希特勒的估計中三月打下莫斯科，即是說在冬季未到之前，解決蘇聯。然蘇聯之國情，異於他國，其社會民衆組織之強韌，即為其軍事上莫大之潛伏力量，我們可以說：蘇聯絕對不會像法國一樣，敵軍未到，即難民棄途，使自已的軍隊交通，為之阻塞，致軍事佈置，亦受影響的。反之，在有組織的蘇聯社會，其工農民衆，無論男婦老幼，必將變平時生活為戰時生活，除加緊戰時生產者外，餘皆可以編為各國民兵，以打擊敵軍，困擾敵軍，希特勒或者能正確估計紅軍的實力，但民衆配合軍隊的抵抗力，是無法估計的，這也好像日本能估計我們「七七」事變以前的軍隊實力，而不能估計到中日戰爭爆發後，廣土衆民的中國之潛滋暗長的抗戰力量一樣。如果希特勒不能戰勝蘇聯的民衆組織與民衆武力，即不能澈底戰勝蘇聯的紅軍，獲得理想上的戰果的。或者有人說：希特勒只要將蘇聯的油田與重工業控制在手，蘇聯便將無法抗戰，只有跟法國一樣，乾乾淨淨投降，民衆武力是不可靠的。但我們要知道，蘇聯的工業與油田，可分為兩部，烏克蘭的工業區與黑海邊的油田，或者容易被敵控制，但烏拉爾的工業區與西伯利亞的油田，除非納粹將紅軍主力整個殲滅，自西徂東，佔領全俄，敵人是無如之何的。況且蘇聯過去有反抗十餘國的革命戰爭經驗，同時平定內亂外侮的豐富遺產，而他們過去的抵抗力與戰鬥力，並不建築在物質上，却建築在精神上，不建築在單純的軍事力量上，同時建築在廣大的民衆力量上，這錢一樣的教訓，蘇聯的領袖與人民是永遠不會遺忘的；縱令在此次戰爭中，失去一部份土地與

查源，他們必能學習以往的鬥爭經驗，利用殘存的物力，與侵略者作持久的苦鬥的。那八百二十四萬數千餘方的土地，一萬八千萬的人口，就是蘇聯抵抗力的源泉。

故我們的結論是：希特勒可以戰勝蘇聯的紅軍，却不能戰勝蘇聯的人民，革命的紅軍與革命的人民配合起來的武裝蘇聯，縱然初期軍事不利，最後必能將希特勒的一兵一卒驅逐出境的。

卅年六月卅日完稿

德國戰時航空工業及其生產量估計

莊前鼎

德國現代航空工業的開始，是由於上次世界大戰德國著名空軍戰將歐司勃拉登堡(Ernst Brandenburg)氏的提倡，該氏自一九一九年至一九三三年實為德國航空界的柱石。現時戈林將軍，承其衣鉢發揚而光大之，集中管理，使德國戰時飛機的生產量，每月能達二千餘架，全國空軍的飛機總數在三萬餘架以上，此皆勃氏及戈林將軍二人的功勞。

第一次世界大戰後，協約國根據凡爾賽條約，禁止德國製造任何軍用的飛機，勃拉登堡氏即鼓勵德國飛機製造廠，在國外建造工廠，製造禁止的飛機，如此可以免除凡爾賽條約的約束。國外工廠中最著名的，是建在俄國的容克司飛機廠，德國人稱之為隱蔽工廠(Shadow Factory) 那時工廠的出品數量與質地，雖遠不及現時德國的出品，但航空人才的造就，以及航空製造方面經驗的獲得，對於德國現時航空工業的進步，實有極大的貢獻的。從一九三二年以後，這幾個國外工廠就關閉了大門，將全部人才及機器運回德國重建工廠，一九三三年希特勒的納粹黨得勢後，這種航空工業的工廠，就全部精力從事於製造飛機的事業。

德國現時的航空工業，有五個重要的公司，就是容克司公司(Junkers)，亨克爾公司(Henkel)，杜爾公司(Dornier)，米沙西米特公司(Messerschmitt)，以及福克次夫公司(Focke-wulf) 國內其他的公司，除了國家設立的阿拉杜工廠外(Arado)，都為五個公司的隱蔽工廠，其中幾個工廠專做設計改良飛機的工作。每個公司均有一個主要的工廠，專做設計，建造，改良與試驗新式飛機的工作。其他直接或間接的附屬

工廠，均從事於大量生產，製造飛機。在一九三三年以後，所有的航空公司均能得而傾大的利潤。其因國家限制利潤的最高額不得超過百分之八，所以五個公司，吸收了很多的隱蔽工廠。此外，亦有第一次歐戰後著名空軍戰士獨立經營的隱蔽工廠，還有從工業出品工廠改變而從事大量製造飛機的工廠。這種隱蔽工廠，是由避免國營名義的半官式的飛機製造有限公司，在一九三八年用七千萬馬克投資推進的。德國現在總共有航空公司二十八家分設製造工廠七十個。

在一九三三年以前，每個飛機工廠，對於飛機的零件，均須自己製造，現在為了大量生產的原故，大部分的零件，是由另外的小工廠轉包製造了。製造的標準，甚為正確，當然德國的工程技術，標準極高是一大原因。但是嚴格的交貨條件。嚴密的生產管制以及現代化的工業組織而專門集中精力從事製造極少數的幾種飛機，實在是大量生產而合於正確製造標準的基本條件。有大部分的零件可以互換而適於安裝任何飛機。因為在戰時的生產驟增，出品的標準以及工作的技術，均甚降低。德國航空工業現時大量生產的幾種飛機，並非新型的創造，而實在是從前原有幾種飛機的改進。這是德國航空界數年來都知道的。

德國的航空工業，對於熟練的技工，尙未感覺到缺乏。這是因為政府提倡的緣故。在納粹執政的頭數年，僅僅僱用男的技工，但過去二三年，婦女們也被僱用，現在佔到百分之五十以上。所有大的工廠，均有專為訓練技工的專門小工廠，經過三四年的學理與實習的訓練，方能畢業，全部航空工業技工的分配：飛機裝配金屬工匠的佔百分之五十，發動機工匠百分之十二，金工匠百分之十，工具製造機匠百分之八，機匠及精工機匠百分之十三，繪圖員百分之四，其他職工約在百分之三左右。這次戰爭，當然需要大量的增加員工，而時間的急迫，只有僱用不熟練而毫無工廠工作經驗的工人。雖然訓練的中心工廠成立了很多，但因缺乏指導的教員領工，故亦無濟於事。再則因為政府防止間諜的關係，僅許僱用真正的德國人，故來源亦受了限制。整個航空工業的全體員工，在戰前根據德國工業機關報的估計，約五十萬人，其中三份之一是直接從事於製造與裝配飛機的，其他三分之二是間接從事於製造飛機零件與其他航空設備的，戰後增加了百分之五十以上，總計員工約在

七十五萬至八十萬人。

德國航空工業的製造材料，尙未得到全部解決。新發明的代用品代替了一部分材料，但有的性質很好，有的仍與原物相差甚多。根據阿拉杜社公司製造飛機阿拉杜七十九號所用材料的分配：

	按數量分配	按價格分配
木材	百分之三八·五	百分之七·二
強鎂	百分之二五·〇	百分之三一·六
鋼	百分之十一·五	百分之三·七
特種玻璃	百分之八·五	百分之十六·七
銅精	百分之五·九	百分之八·一
特種鋁	百分之四·九	百分之十一·〇
蒙布	百分之三·二	百分之十·九
塗漆	百分之二·五	百分之二·五
鋁	百分之一·〇	百分之〇·五

據該公司宣稱：飛機所用材料，其中百分之八十八左右係產自德國，僅百分之十二係由外國輸入的。

德國航空工業中的另一重要問題，是航空發動機。在一九三三年時，德國僅有一個工廠，製造可供軍用飛機的發動機，這就是慕尼黑地方拜歐許發動機廠（Bayerische Motoren Werke）該廠從美國合衆聯邦航空公司（Curtis Wright）及阿拿斯（Argus）工廠所出的發動機，不是馬力太小，就是質地比國外的設計相差甚多。所以數年來，德國政府盡力的向國外訂購大量的發動機，并努力設法購得國外良好發動機的製造特許權，但是因時間匆促，結果仍不甚滿意。僅在戰爭四年前，德國方有效率很高，而馬力很大的汽油發動機，可供軍用飛機

的應用。奔克司教授的壓縮燃燒汽油發動機，以前從未用過。近數年來研究改良這一類的汽油發動機，已得到極大的效果。如彭士廠 (Benz) 的出品，已達到一千二百匹馬力的柴油發動機。現在戰時軍用飛機發動機應用的很多。製造發動機的公司，戰前總共十三個，製造工廠總共三十餘處。其中最大的是倍姆達彭士公司 (Daimler-Benz) 有總工廠一處分工廠六七處，尚有特許製造的其他工廠數處。其次是三多發特機廠，得到戈林將軍的信任，已將西門子發動機廠以及勃拉馬 (Braun) 星形發動機廠合併。德國航空發動機的生產業量，據各方的估計，每月至少有二千五百具。

德國的空军，在戈林將軍領導之下，積極擴充，在短短的四五年間，從四千餘架增加到三萬五千餘架，內中第一線的飛機一萬餘架。至於飛機的生產業量，據各方的估計，在去年八九月的時間，每月平均約一千八百架。飛機的種類，並不甚多。其中最重要的僅有十四五種：

戰鬥機——米式一〇九號，米式一一〇號及亨式一一三號三種。

轟炸機——杜式十七號杜氏二一五號，容式八十七號，容氏八十八號，亨式一一一號以及米式甲號六種
軍隊運輸機——容式五十二號，容式八十六號及福克伏夫二〇〇號三種。

海上飛機——亨式一一五號及杜式二十四號二種。

此外尚有杜式十八號飛船，海希克爾公司海式一二六號陸軍合作單翼機，以及較為老式的，如夜戰戰鬥機海式五十七號及阿式六十一號雙翼機，海式一二三號雙翼衝鋒炸機，海式五十九號雙翼水上機，海式一四〇號水上飛機以及勃氏一四二號及容式九十號軍隊運輸機等。除前列的十四五種主要軍用機是在大量生產外，其他的數種，製造並不積極。

米式一〇九號 (Me109) 是在一九三七年底大量生產的。但因為安裝機關砲的原故，新的米式一〇九號 (Me109) 是在一九三九年初開始製造。米式一一〇號 (Me110) 是在一九三九年初開始製造，至去年 (一九四〇) 八九月中，已有千餘架製造完成。亨式一一三號 (He113) 係德國最新式的戰鬥機，是在去年初開始

製造。杜式十七號 (Do17) 是在一九三八年前大量製造的，此後從事於杜式二一五號的大量製造。容式八十七與八十八號 (Ju87及Ju88) 繼續容式八十六號而從一九三九年後大量製造。德國鄂特將軍 (General Quade) 的廣播演講，德國空軍在荷比的戰役中，實是容式八十七號的俯衝轟炸機擊潰敵人的。據各方面估計：去年九月有六七千架容式八十七號在大量製造中，而已有四千餘架容式八十八號雙發動機俯衝轟炸機製造完成，移交德國政府，編入空軍應用。德國的報紙，曾登載着「德國北部世界最大飛機製造廠」的照片，該廠全部生產能力，從事於製造容式八十七號飛機的製造。報紙並宣傳將來希特勒下令總攻英國而使英國屈膝的，是大量的容式八十七號俯衝轟炸機。容式一一一K號從一九三七年即繼續製造。容式一一五號是在一九三九年後半年方始大量製造。至於軍用運輸機容式五十二號 (Ju52) 自從一九三五年起即開始大量製造。

至於五個重要航空製造公司的組織情形以及製造概況，根據戰前各國航空專家的參觀與估計，大概如下：最老而最大的一個，就是容克司航空公司。自從政府收買後，容克司教授已辭去公司總經理的職務。現有資本一萬五千萬馬克。戰前職工二萬五千餘人，其中八千餘人即在坦叔 (Dessau) 地方的各主要飛機工廠中工作。公司除製造飛機的工廠有七八處外，製造航空發動機的工廠，柴油的與汽油的，尚有五六處。此外製造飛機用螺旋槳以及軍用坦克車等。至於產量的估計，在戰前一九三八年，每製造一架容式八十六號飛機 (Ju86) 總裝配時間，需要八小時。這就是每日僅做八小時的工作的話，整個公司可出九架飛機。若繼續二十四小時分三批工人工作的話，每日可出二十七架。在一九三九年初，美國工程師的參觀估計，根據容克司工程師的說明，已可將裝配每架飛機的時間縮短至六小時，並希望能達到每架四小時，如此則最大之生產量，可達每日三十六架，或竟五十餘架了。

其次是杜尼爾航空公司，原係齊柏林公司的附屬公司。在製造飛機方面與容克司公司并駕齊驅，惟現時組織較小。有飛機製造工廠四五處，並有隱蔽工廠五六處。詳細內容，并不熟悉。公司製造各種飛機，如雙發動機與單發動機飛機，水上飛機，以及最著名的飛船等。世界上最大的飛機，杜尼爾飛船，即係該公司的出品。

現時德廠有的重轟炸機，杜式十七號及杜式二百十五號，大部分是在該公司的四五處設廠工海中製成，在十多個工廠中，飛機製造生產量，據各方的估計，至少每日在下架以上。

亨克式航空公司的出品，常使主顧滿意。上次歐戰，勃拉查堡氏自己設計的水上飛機，即由該廠製造，性能極佳。現時德國空軍中的水上飛機亨式一一一五號，是由陸上長距離轟炸機亨式一一一號改造的。此外亨式一二二號與亨式一一三號是單座戰鬥機，係拿雪氏(Gu'nters)與歐利爾教授(Prof. Heiser)設計的，但其性能，尚不及米式一〇九與一一〇號的優良。該公司尚在改進與製造中，而未將性能公佈的有亨式一一八號是單發動機雙座戰鬥轟炸機，以及由亨式一一一六號改良的四發動機轟炸機。當德國重整軍備的時候，亨克爾氏得到愛理許克許氏(Hainrich Koch)的幫助，在漢賴納勃(Oranienburg)地方建造一個很有名的隱蔽工廠，專門從事大量製造飛機。這個隱蔽工廠的資本在一九三九年初已有一千八百萬馬克。此外亨氏在其他四五處尚獨自經營幾個飛機工廠，同時克許氏在另一處亦獨自建造一個隱蔽工廠。根據美國航空專家雪斯氏(Sherman)氏在一九三九年參觀漢賴納勃隱蔽工廠時的估計，該廠生產能力，每日可製造亨式一一一號K長距離轟炸機八架，雖當時的實際製造情形每日僅完成二架，但現時的生產量，至少在八架以上。亨克爾氏獨自經營的數個工廠近數年來積極擴充增加五個新的工廠製造水上飛機，教練機，飛機零件，以及設計建造，試驗新的飛機。在一九四〇年初這數個工廠的技工總共七千餘人，高級技師如設計工程師，製造工程師以及繪圖員等總共六百餘人。波蘭滅亡後，亨氏即將波蘭密來克地方(Mitoe)的飛機製造廠合併又增加了技工三千餘人，並增加製造雙發動機的飛機的生產量每月四十餘架，故整個亨克爾航空公司的生產量在去年八九月的時候，至少每日十五架，現時至少每日二十餘架。

米沙西米特教授，在一九三三年以前，是設計建造軍用新機的專家。當一九三六年德國需要新式的單座單翼戰鬥機的時候，米氏即建造完成米式一〇九號戰鬥機。當時德國政府即大量定購。此種飛機在西班牙內戰中，得到很多的試驗與改良。雖米式一〇九號速度比之打破紀錄的米式一一三K號稍差，靈敏性亦不佳，而落地

速度，亦在每小時一百英里以上，但因安裝機關砲與很多機槍的緣故，在熟練的飛行師操縱之下，仍是極可怕的戰鬥機。此外米式一〇號是雙發動機雙座戰鬥轟炸機，新機建成是在一九三八年，曾在德國何立銘將軍（General Vuillemin）前表演過，飛機性能尚不熟悉。米沙西米特教授自一九二七年以前，即與歐司勃（Augsburg）地方的拜歐許飛機工廠（Bayerische Flugzeugwerke）合作。在一九三七年該工廠即改組而更名為米沙西米特飛機工廠，總廠從事於設計，建造與試驗新機的工作，新增的六個隱蔽工廠從事於大量製造米式飛機。總共的生產量，據美國航軍專家的估計，在戰前公司五個工廠的總產量是每日五架，戰後又增加了五個工廠，從事大量製造米式一〇九號及米式一一〇號戰鬥機，所以去年八九月間的生產量，總共至少每日在十架以上。

福克伏夫航空公司有二個飛機工廠，一個在白來猛地方（Bremen），另一個在柏林附近。白來猛的工廠專門創建新機，柏林附近的工廠，第一次歐戰時製造德國有名的單座戰鬥機阿耳柏脫羅斯號（Albatros），現在大量生產從事製造軍運輸機福克伏夫二百號（F. W. 300 Coucator）。此外附屬的隱蔽工廠有四五個，故現時每日的產量，亦在十架左右。公司總經理巴非福克教授，而是設計福克伏夫二百號的坦克氏（Nar K. W. S. Tanks）。公司主要的出品尚有單發動機及雙發動機的教練機以及正在改進中的單座推進式的戰鬥機。

國營的阿拉杜航空公司在 一九三三年前，尚未有特出新式設計的名譽現時的各式飛機，除阿拉杜七十九號的雙座飛機外，其餘亦係普通的設計。其中最為成功的是阿拉杜九十五號，係水陸兩用的雙翼飛機。此外該工廠尚製造機關槍，槍架，槍彈，以及其他零件等。總工廠是在博斯鄧地方，專門從事於創建新機的工作。分廠工廠有七八個。在二個分工廠裏的技工，據悉有三千七百餘人，每日可製成二架飛機。故整個公司的生產量，每日至少在十架以上。公司的理事中有上次歐戰有名的空軍戰士勃羅姆（Blume）現任設計工程師，以及空軍副止校懷根弗（Wagenlinn）即第一次歐戰後極力反對空軍縮軍的人物。

在重要的隱蔽工廠中，海希爾公司（Henschel）的組織，是值得介紹的。該公司有二個飛機製造工廠，

一個發動機工廠。在戰前，公司的幾個工廠亦從事製造各式八十六號，杜式十七號及杜式二十一號。海軍航空司令部設計建造的飛機有海式一三三號的雙翼俯衝炸機，海式雙發動機單翼飛機，可供許多方面的應用，以及海式一二六號供陸軍合作的單翼飛機，各式飛機都很成功。此外公司亦製造供飛機裝配用的金工工具，如壓機，壓鑄以及自動鑄釘機等，由外邊工廠得到特許而包做的。

飛機的製造，除航空發動機外，裝配整個飛機的本身，需要熟練的技工，製造的材料，裝配工廠的工作面積，以及裝配的工具。假定材料的供給，是毫無問題，而裝配工廠的工作面積與裝配工具，亦可以積極的擴充與大量的增加而不受限制的話，則飛機製造生產量的最大的決定因素，就是熟練的技工與工作的時間了。根據各航空製造專家的估計，有下列的統計：法國洛球龍氏（Rougier）估計二十五個技工在一年內可製成一架軍用飛機，意國工程師估計這個數目在二十七個至三十個技工之間。根據德國商業研究所的公開報告，戰前英國整個航空製造工業，在一九三八年僱用的技工總數是九萬人，而那年的全部生產量是千七百六十架，如此算來，每架飛機需要三十三個半技工來工作一年，故平均需要三十個左右的技工來工作一年製造完成一架軍用飛機，這是照平常每人每日工作八小時的規定計算的。

德國亨克爾公司的傑克爾（Jackel）氏曾宣稱需要二萬個工作小時完成一架亨式一一一號轟炸機，即五千的工人每人每日工作十小時，每日可完成二架半，每月可完成七十五架。這是與飛機製造直接有關的熟練裝配技工的工作統計，僅及整個航空工業直接間接需要技工的三份之一，而其他的另件與發動機的工作，比較複雜，需要完成一具的工作小時恐須加倍，故每架飛機的製造，其所需時間計算起來，平均亦須二十五六個技工來工作一年，方可完成。美國有名的賴登氏（Wright）估計一千個技工在一年內可完成十架平均總重一萬磅的飛機。根據上述航空專家的統計，德國整個航空工業的生產量。假定現在戰時航空工業的員工計共七十五萬人的估計是準確的話，則二十五人工作一年可完成一架，每年即可完成三萬架，即每月二千五百架。但是即在德國二十五人的數目，恐亦不夠，或須三十人左右，則每年可完成二萬五千餘架，即每月二千餘架。若根據前述

四五個主要航空公司生產量的估計，則每日的生產量，約在八十餘架左右，即每月可完成二千五百餘架，每年可完成三萬餘架了。由此可見下方的估計數量，大概是準確的。

數理唯生辯證法試論 (一)

許久

1. 小引

數理唯生辯證法是我個人研究創造出來的一個新的科學名詞。它是將數理邏輯唯心辯證法，唯物辯證法，以及自然科學，社會科學的現代觀點，加以辯證地綜合而成。

論理學上現代的發展有兩種「派」的潮流：一方面是從奧利士多德的機關 (Organon) 到羅素的數學原理 (Principia mathematica) 這一方面是抱着靜態的觀點，用着分析的方法，朝着「顯微鏡式的精密研究」發展，包括有演繹派，歸納法，認識論派，現象論派，數理邏輯派，語言分析派，概然邏輯派，科學批判派，後四派在現代比較盛行，四派之中，前兩派是演繹法的現代發展，後兩派是歸納法的前進趨勢，四派可以統稱為廣義的數理邏輯，因為她們都是用數理的方法研究邏輯的問題。

另一方面是從黑格爾經過馬克思恩格斯列寧，這一方面是抱着動態的觀點，用着綜合的方法，朝着「遠速鏡式的高瞻遠矚」發展，大體上包括有唯心辯證法和唯物辯證法，兩者各有許多派別，我國的學者，批判地綜合了唯心辯證法，唯物辯證法以及在兩大潮流之間的派別，以邏輯為生活工具的實驗主義，而成爲唯生辯證法。

數理邏輯與唯生辯證法之綜合，就產生以上數理的唯生辯證法。

在自然科學的新發展中：物理學的新發展是把物理學歸屬於數學，相對論空間與時間結婚，使物質與能力同居曰「 $E=mc^2$ 」，統一場論不特使引力場和磁場戀愛，而且使「空間—時間」成爲「物質—能力」的減友——(函數的代名詞)，電子論便九十二種以及許多中間型的化學元素統統化作由陰陽電子，質子，

中子等所構成的與太陽系相仿的體系而成。牠們的數量與軌道的微分方程式不同，所構成的元素即因之而異，量子論的發展又使物質與能力的最後支持者：電子，化為數理上的「概率波波包」；使物質，能力，和空間，時間都不過是一大套微分方程式，成為數理最前線的障礙。在現代物理學中，數學不僅是工具，而且是靈魂了。

在化學的新發展中，原子論的電子，量子的研究，使一切化學變化，都可以還原成物理變化，化學上的另一貢獻是從無機物製成有機化合物的尿酸，這證明有機物是從無機而來。

從生物學的現代研究中，已發現了一種介乎生物與無生物之間的蛋白質，他在某些情形之下具有微生物的一切性質，在另外的情形之下，他却是無生物的蛋白質，由於這種發現，我們已經打破了生物與無生物間的鴻溝，總之現代自然科學的發展是把生物學歸屬於化學，化學歸屬於物理學。物理學歸屬於數學。

社會科學的現代發展也特別強調統計數字的重要性，並且已經有了數理經濟學派和數理社會學派。

社會科學的另一顯著動向是漸重人生問題，社會學，政治學，經濟學，法律學，歷史學，人生地理學等，都有從人生問題上着手研究的趨勢，然而對於數理唯生辯證法的產生最有直接關係的是一方面有許多蘇聯數學家對數學作辯證法的研究，證明數理是辯證的，而並非機械的，另一方面有些學者對唯生辯證法頗有貢獻，於是代表自然科學方法的數理，和代表社會科學方法的唯生辯證法，綜合而成數理唯生辯證法，下文分別介紹數理唯生辯證法的基本性質，生的基本性質，數理唯生辯證法的基本原理，及數理唯生辯證法的宇宙觀人生觀等等。

數理的唯生辯證法之基本的性質

本段從兩方面說明數理的唯生辯證法之基本的性質：一方面說明數理的唯生辯證法之內在的連環性，另一方面說明牠的內在的分工與合作，關於前者，可以分為六個問題來說明：

一、何以數學是辯證法的？

- 二、何以辯證法是數學的？
- 三、何以數學是生命的？
- 四、何以生命是數學的？
- 五、何以辯證法是生命的？
- 六、何以生命是辯證法的？

關於後者可以分三個問題來討論：

- 七、數理的唯生辯證法中，數理的領域是什麼？
 - 八、數理的唯生辯證法中，辯證法的領域是什麼？
 - 九、數理的唯生辯證法中，唯生論的領域是什麼？
- 下文九目討論：

一、何以數理是辯證的？蘇聯有許多數學家對於數學中所表現的辯證法，討論極為精到：例如十，一， \times ， \div

a, b

$$\int_a^b df(x),$$

$$\int f(x)dx;$$

這是對立統一的例子。

例如：

$$\text{Csc } -0^{\circ}$$

到

$$\text{Csc } +0^{\circ}$$

$$\left[\begin{array}{c} \text{上述之 } \circ \text{ 爲 } Lt \\ \Delta X \rightarrow \circ \end{array} \right]$$

及兩線相交點從有限遠到無窮遠，從不平行到平行，這是對立互

變之例，而變數，變形，是全部高等數學之最基本概念。

固然唯物辯證法的三條法則，我們並不接受，在數理的唯生辯證法中另有其原理與法則；不過數學確是合乎牠的原理與法則的，關於這一層在後文有較詳細的討論。

通常人們對於數理有極大的誤會，以為數理是機械的，唯物的，其實數理是靈活的，是唯生的，根本上不僅數學如此，宇宙間一切都是辯證法的唯生的，為什麼會有機械的，唯物的呢？把這部份從全體割裂出來，將基礎從整個建築抽象出來的原故，唯物辯證法所以不夠完善，說高些，則可不全。

二、何以辯證法是數理的？唯物辯證法的主要缺點之一是太籠統，含混的科學原理，所以辯證法必須以數理為其技術，方才能成為科學的方法，望遠鏡和顯微鏡用反面則成，近代天文學家往往在望遠鏡後加顯微攝影的機械，以便研究火星、月亮、銀河或任何天體某一部份的詳細情形，蘇聯在革命時期以唯物辯證法為武器，在建國時期則以統計數字，科學技術為武器，辯證法是戰略，數理是戰術，二者缺一不可，似相反而實相成。

三、何以數理是生命的？數理雖然是純理論的科學，然而數理概念的，真正起源完全是生活中的事實。人類為什麼單用十進制的算術，而不用十二進制或其他進制的呢？這因為人類的手指關節都是十指的原故。（在理論上說，任何七進制都是一樣的），我們為什麼會有幾何學？那是由於耕地有測量的必要而產生的。

虛數和微積分在當初是純理論的遊戲，而現在內燃機的構造却離不了牠們，內燃機在現代人類生活中豈不是佔極重要的地位麼？純理論的數學在今日對實際生活雖無用處，然而純理數學即令不承認其能反映客觀存在，終不能不承認其為思想的产品，可是思想不能離生命而獨立，思想終是存生命者的思想，這是不成問題的，所以我們可以說數理是生命的。

四、何以生命是數理的？我們不能如某些唯心派學者那樣，對於科學上的結論一筆抹殺，我們必須承認我們的身體在許多方面都遵守着物理，化學上的自然律，假如，我們從飛機中跳下來，而保險傘張不開時，那麼，落下的曲線一定是拋物線，又如我們每分鐘需要多少氧氣，生理學家可以大概算得出來，我們的壽命，保險公司可以根據我們的祖父母，父母的享壽若干，大致推算得出來，此類例證不勝枚舉，總之，生命是數理的，不過不僅是數理的。

五、何以辯證法是生命的？辯證法是以「變」說明一切，同時以若干法則說明「變」，不過「變」呀！「變」呀！究竟是什麼在「變」呢？還無可懷疑的，是許多潛在的生命（即可以在若干條件之下變成生物的物質與能力）與實在的生命（即生物），在變化着，而變的軌跡就是辯證法，可見辯證法必然反映生命的變化

因爲任何不能反映生命變化時辯證法是不通的，所以辯證法必須是反映生命變化時，換言之，辯證法就是生命的。

六、何以生命是辯證法的？照唯生論的觀點看來，萬有唯「生」，除了生的三界，「潛生，準生，實生」外，宇宙間別無他物，照辯證法的觀點看來，除辯證法所說明的變化外，實在別無他種變化，所以生命必須依照辯證法而變化，所以生命是辯證的。

以上六目，是說明數理唯生辯證法具有內在的社會貫通的連貫性。

以下三目，是說明數理唯生辯證法的內在的分工合作。

七、在數理的唯生辯證法中，數理的領域是什麼？譬如作戰，戰鬥部隊及武器器械，愈多愈能打勝仗，在數理唯生辯證法中，數理論之戰鬥部隊及其武器數理愈進步，運用的範圍愈廣，愈能探討科學的真理。

八、在數理唯生辯證法中，辯證法的領域是什麼？譬如作戰，將領的作戰計劃越高明，打勝仗越有把握，在數理的唯生辯證法中，辯證法指揮着數理運用的方法，猶之指揮作戰的將領，辯證法運用得越靈活，我們越有希望可以最有價值的科學真理，比如說，用數理去推測跑馬跑狗或者圍棋的種種問題，即令非常精確，試問對於人生有什麼價值呢？所以數理的運用，應該受辯證法的指揮。

九、在數理唯生辯證法中，唯生論的領域是什麼？譬如作戰，作戰的理由越正常，作戰的目標越合理，則戰爭的勝利越有把握，唯生論在數理的唯生辯證法中的地位，猶之戰爭中的作戰理由和目標，唯生論在實際人生中的應用，就是：人類生存之意義，是求更好的生存；人類生命之價值，是創造更光輝的生命，然而現在人類的科學方法，很少用於更廣泛深入地征服自然，使自然供給我們以更大的福利，却常常用在侵略的戰爭上，例如德日的科學非不發達，而運用科學的目標，大大錯誤，終致危禍人類，傷害自身。

所以科學方法結晶的數理辯證法必須爲唯生論的最高目標：「最好的生存和更光輝的生命」而努力！總之，數理的唯生辯證法中，最初的宇宙論，最後的目的論，價值論，以及宇宙進化論，生物進化論，人類的歷史哲學，人生觀，社會觀等之基本輪廓都是唯生論的領域，辯證法之領域一方面是說明各類生命現象發展之基本的原理，（唯生辯證法）他方面指導數理運用在各部門時發展的趨勢，批判數理及各種科學之基本假定，綜合各種科學之可靠的結論，（數理辯證法）數理是技術，凡已經唯生辯證法所說定的科學數理加以澈底的研究。

敵國軍部的內幕

嚴嚴聖

一般人認為「在役時，肥馬大刀，作威作福；退職後，恩給優厚，餘年愉快」的將官級，實才是實在的軍部！然而這不是我們所意味着的軍部。假如敵國的軍部還有解釋的話，我們願意承認「在役時，今年少尉，明年少尉，直到退職，至多做到大尉；而退職後，七日生活，百元恩給；抑鬱無聊，沉淪待死」的幾千百萬的下級幹部，還才是真正的軍部！也就是敵國軍部的內幕！值得深刻研究的對象。

一、榮光裏的犧牲者

一年一度的陸軍定期大異動大榮轉，也就是普遍的製造「銷沉的」士氣的偉大的場面！全部的軍人在恐懼中在憂慮裏，以戰慄的情緒，乞憐的目光，在期待著陸相的英斷。「英斷」的結果，用四號活字，神尖四射的排現在非常時期的國家銀幕之上，某也大將，某也少將，某也師團長閣下；然而這不過是「萬綠枝頭一點紅」而已；那後而便是一堆大連串的，用六號字寂寞的排着的待命組，乾脆說就算是「待決組」吧！

在三宅坂，在霞關，幾多幸運兒，穿着陸軍禮服，互慶榮轉，互相寒暄，精神飽滿，奔奔適人！然而在這一團榮光圈外的犧牲者，止有「反袖拭淚，哭啞遺囑」的本分了。

軍人做夢做大將，並不是下流的表情。然而敵國軍人是很少有做這種「夢」的。他們只想能終身服務，不要「待命」，不要失業就心滿意足了。然而，將官滿天飛也不會落到頭上的尉官老爺們，注定的運命，也是要失業的。就是說做尉官也做不到底，終久是要「被硬差」退職的，而問題也就在這裏了。

二、金字塔型的階級

昨日是旅團長少將閣下，或者是聯隊長大佐閣下，威風凜凜，試馬奉郊；說不定今日或明日，一紙「退職訓令」，就將豪華的一生給結束了。九二八、二二八的所謂「功臣」，刀邊沒有收鞘，而「御殺御免」的退職

調令，早從天外飛來，「功臣」們的魂靈兒也就跟着從天外飛去了。

然而只要能做到「將官級」，就被免職，也還過得去。然而，怎能？多半是在「尉官級」就被免職了。在昭和十二年，全日本的陸軍將校一一九九人中，大將十四頭，中將六〇頭，少將一百三十頭，上校四五〇頭，中校九七〇頭，少校一八八〇頭，以下便是尉官們了。以一九四對一一〇〇四，是見做將官，比登天還難。從明治末年大正初年，就服軍役的士官學校的同期生，八百人中，到昭和十三年止，止有一個做到大將，四十幾個做到中少將，除戰死或自動停職的一百三四十名外，其餘六百餘名，多半是停滯在尉佐官級，聽候「御免」的。還是欲哭無淚的悲哀者的一羣！然而，何止一羣？一羣接着一羣。

三、免役的年齡

「御役」而能不「御免」，是敵國軍人所「樂聞」的奇蹟！然而，斷乎不能。普通做到少佐，是四十歲，這是從四年七個月任官或晉陞一次計算的。做到中佐是四十五六歲，做到大佐是四十七八歲。等到做到此級時，便退職的「適齡」了。

但即幸而未被「御免」的話，如因有特別技術勞績而非延長任用不可時，也可延長九年，但至多大佐五十五歲，中佐五十三歲，少佐五十歲，大尉四十八歲，一定榮職，決無保留的餘地。

這兒以大尉計算，到退職時，加算共三十五年，每月恩給百元；但至少有子女五人，都已進中學的學齡，不連自己夫婦兩口，至少七人生活費，除了靠此百元恩給，以渡其瀕死的生活外，還有什麼辦法呢？然而，究竟生活過不去！總得另想辦法才行呀！

然而，退職軍人的慘慘的命運

文官退職，至少還有復職的希望；只要時過一轉，還有復職的可能。而武官只要一經退職，永遠就不能復職，那一紙「退職調令」，好像引魂旛，一直被引到「墳墓」去！在未達到墳場的這一段長途中，是過着空虛，寂寞，無聊，怔忡，比死不如的感死的生活。

在將官級的退職者，年事已高，起碼有了五十五歲以上，本已去就來之期不遠，加之因官而得，子女或立，倒多半能够安心立命，準備入土。只有這尉官級的退職者，春秋正富，平均四十來歲，恩給又少，頭項慕之道，長遠而寂寞；這怎樣的過得去呢！

想轉業麼？太難。軍人是社會的分業的特殊業中之特殊業。依於軍人所受之教育與經驗之不同，不適於社會上任何職業。只有軍醫和獸醫的出身者，似乎有辦法，然而所受訓練和經驗，一樣的簡單，不足以應壘間世。軍樂出身者，比較幸運，可到舞場或影樹去充當樂師，在一般軍人中，很可豔羨？此外只有航空兵，可能轉業，做民間航空公司的機士。

那麼一般的軍人怎麼辦呢？一九三七年，退役的海軍大佐，水野廣德氏，於迎新中答客問曰：「問：明年打算做什麼呢？答：明年呀，倒是很想弄上一筆大錢呢！然而，想做生意吧，沒有本錢；想做技師吧，不懂市場知識，想做官吧，無官可作；想爭權吧，不是議員，想做強盜吧，沒有胆量；想做小賊吧，不會學習。僅僅能夠，慷慨激揚，鬚眉生動的，圍爐，對孫子，講述「奉天戰的功名話」，可是任你聲淚俱下，還是一文不值」。——這是一般退職軍人的共同的寫真。

於是乎而設法補救，特為退職軍人大開補習班，補習國漢文，算術，數學，常識，史地；想將他們介紹去充任中小學的教師。然而像教書那樣的清苦的生活，他們怎麼也幹不來。因為他們都是幼年出身者多，平時受的是特殊教養，一肚皮的「軍人中心社會觀」！「忠君愛國的道德律」！動不動，橫眉怒目，拳劍飛揚；結果教書者羣中，也嘗不了他們的芳踪。

結果，怎麼樣辦呢？憤懣，不平，搗亂，出花樣；在鄉軍人的小組達三百餘系。連合起來，鼓動，煽惑，暗殺，應有盡有，說做就做。五一五，二二六，就是在這顛背景裏，表演出來的。其餘比較安分的，就去做小飯館的老板，游藝場所的售票員，外國游客的領導者，這一羣當中，儘有當年煥赫一時的旅團長少將閣下！

五、軍人希望者之多

然而，儘管軍人之苦處如其甚，而志望做軍人者仍然如此甚多。蓋在（一）社會的運年不景氣之下；（二）官立學校之就業無保證之下，乃至（三）對華侵略的刺戟之下，以及（四）大量製造之窮民之下，青年學生之投筆從戎者，其重至是百分之十；陸軍士官學校名額不過四百五人，而投考者，居然有八五一四名；陸軍兵學校定額不過二〇〇人，而投考者，乃至五七一三名；陸軍幼年學校定額不過五〇名，而投考者甚至達二四六〇人。其他海軍學校，航空學校亦然。而一般私立學校，幾於無不開門。因為官立學校，照例收測驗費五元，而兵校並不收費。

日俄戰爭時的窮策，士官每兩期入學，以致造成過剩的下級軍人；後來有的結隊到台灣或呂宋去做強盜式的生意，有的成團的跑到白俄將領的廳下去，在西伯利亞成千的送命，有血塗染那無盡的白雪之原野，有的潛伏鄉間秘密組織團體，企圖打倒軍閥，元老，重臣，和財閥，以支配日本的政權。這種亂子，現在還在鬧；而敵陣健忘，又發動大規模的冒險軍事，這三年來又不知製造了比日俄戰爭當時要大十倍不止的下級幹部。現在，多數的「遺囑」都受不了，將來，這一大批「憤憤」分子，試看他怎麼辦。

六、軍部的特殊階級

以上就是敵軍人事問題的分析，以下擬就其人事行政方面，加以必應的觀察。

戰前，敵軍的士氣消歇問題，曾引起敵國各面的嚴密的注意，和熱烈的探討。有的根據軍縮的理由，說士氣的消歇，定是受了軍縮呼聲的威脅之所致；有的根據農村破產的理由，說軍人大眾是維護農民的利益的，今見農民之如此其痛苦，因而影響到士氣的問題。其實，完全不是，乃是受人事行政問題的刺戟而然的。

原來，敵國軍部當中，有一個特殊階級，就是陸軍大學出身的軍人。陸大畢業的徽章，是採用古代天保鏡的形式。然而這枚不值兩文的天保鏡，現在還是通寶之一。這東西有神一樣的威力。它是走向將官級的通行證，沒有這個，直到退職，直到死，還是摸不着將官的邊緣。海軍方面，雖然也有海大，但是不定非海大出身不可，其他出身，照樣可做次將，談現在硬硬的野村吉次將，是其顯例。唯有陸軍，沒有天保鏡，就是「無天」

一世也不能發展。現在將官級中，除了少數的技術軍官外，是有百分之九十九，是陸大出身的。

只可惜，一般初出茅廬的士官，自己打算，四年七個月就任官，起碼少尉，由少尉而何年中尉，何年大尉，何年少佐，而中佐，而大佐，到何年而起碼少將，而中將大將，而元帥矣。然而這只是一個大夢而已！沒有天保錢，想做大將，好比鬻頭給饑鬼吃天鵝肉，從前漢口日租界有一個日軍官，是大正年間就任了少尉而派來充當隊長的，直到八一三戰爆發生前幾天，從漢口撤退回國時止，還是一個少佐，然而早已到了退職的年齡，所一回國就被「御免」了。這種例子，不遑枚舉。

七、天保錢階級的引渡

如前所述，欲做將官，必須有天保錢；否則任你通天本領，也是枉然。然而，想獲得「天保錢」，好不困難。每年陸大只引渡六十名，甚至四十名。士官出身的學生，從學校轉到官衙，從參謀轉到副官，而且還得出過洋，才能考入陸大；而被取的名額還有限制，不得超過全額的十分之一。至於士官卒業後即轉職部隊，或其他由步兵學校卒業後之轉職部隊者，更是困難。陸大的資格，是中少尉之間，所以起碼在部隊中已度了六七年的生活。由於職務的煩冗，剝奪了學科練習的時間；又要經由部隊長的推薦，這中間弊端百出，意氣用事者多，所以投考陸大，是絕對制勝不過陸軍幼年學校出身的軍人的。但是一次考不取，等明年，明年再考不取，等後年，三次考不取，也不願意再考了；然而從此前程也就沒有希望了。

然而問題也在此點。陸大出身的軍人，並不比職務熟練的軍人要好。往往有長於紙上談兵的，不必適宜於實際職務的指揮，各有各的長處，不可專側重那一面。然而敵軍部的人事行政，却是專側重於紙上談兵的軍人的。於是而同期出身的同學，一經考入陸大，卒業後便成了特殊階級。一個是旅團長少將閣下，另一個不過是旅團副長，真的，世間的階級沒有比陸軍更為嚴格的；你是大尉，他是少將，你就得服從他的指揮。在海軍方面，也是如此。任命紙上英雄做師團長，聯隊長，艦長，艇長；而長於指揮隊務實習者，反居其部下，不得展其所長；這些軍人，往往至憤極而泣，自發自棄，怨聲藉藉。

倭國有事，此輩軍人，尙能對外吐氣，以暫忘其胸中之積憤，一旦戰事平復（或敗或勝），又仍舊貫矣。因此，我們可以斷言，暴敵對華的軍事，只有兩條路，勝利或敗北，否則，運用任何方式，也不能「收拾」這盤殘局，幾千幾萬的下級軍人，他們是決對不願這戰爭停止的。

八、敵軍部到何處去

昭和十年海軍大演習，巡洋艦神通號，和驅逐艦藤號相撞沉沒，這是紙上談兵的艦長們指揮的偉績，給與每個軍人一個沒世不忘的積憤和不可調復和的裂痕。不但海軍如此，陸軍亦如此。在滿洲，在上海，在華北，在張北，敵國參謀本部的紙上談兵者，都發揮不可能發揮的可驚的「無能」！這是令實兵勤務者憤泣的地方，也就是少壯將校所以抬頭辨命的理由。然而敵軍部對此還是沒有澈底的解決辦法。這一團烈火，已經自燃了幾次——五一三，三二六。現在還是用老辦法「發動對外的戰爭，以遏止內部的矛盾」。但如一旦敗北，這團烈火，將要燒焦日本的三島！

將官級，尤其大將，退職後，可做政黨的領袖，可做候補的總理大臣——然而反面還有和這大將同期的老對尉，在喫着孫子圍爐向火，拉拉雜雜的講述着自己當年的「英勇故事」，以排遣其走向墓場的餘年呢！

九、尾聲

綜合以上所述，令我們想到敵軍的紀律敗壞，這倒不是敵國高級軍官的謙遜，倒是實在有維持不了的苦衷在。其次關於敵軍的貪暴問題，也是一般下級軍官，想到將來可怕的命運，目前不如大大的弄幾文，以準備下半世的受用。又關於暴行問題，則是一般士兵大眾們的功課了，戰爭在軍部控制之下，沒有「收拾」的可能，有國難投，有家難奔，兵後延長一年又一年，自分終爲異鄉之鬼，不如儘情發揮其獸性，以刺戟當頭的痛苦。

總之，敵軍部的問題，太深刻化了，不易獲得合理的治療。今後縱能戰勝，而下級軍人的軍紀，將一敗而不可收拾。甚至和其本國的官廳部，宣佈脫節，也是可能的事。何況，決無勝理，既不能戰勝，則撤兵之日，就是敵國軍部的總崩潰之時！雖然，敵國的政局，仍然操在軍人的腕底，相贊贊兩方，都得同時俱變了。

效命異國空軍的捷克人

原偉昌譯

美國 Frantisek Ribick 少尉著

我是捷克軍團裏的一名飛行員，現在雖然是亡國的人了，但是我還有一個堅定的抱負。我是出來粉碎希特勒和納粹黨的。我和我的八百同志的作戰目的是推倒希特勒和他的部屬。執筆時我正在法國空軍屬下機隊裏充當一個飛行員。下面的故事是記載八百個捷克飛行員和六百十五個捷克機，加入英法空軍大舉出發德國西陲作戰的經過。

這個故事追溯到我的故鄉捷克。我的父親是個農夫，但我却是一個研究機械的。我曾在布那格 Praha (Prague) 的一個機械工程學校讀過書，在那裏常有友人和我談論飛行的事，於是影響我改學航空工程。學業尙未完成，我就投入了捷克空軍，在一架私人的輕便飛機裏接受了飛行的教練。

我和六個先校同學在精練航員的考試中，都及格了，正式編入了作戰的飛行訓練。訓練期滿後，我也成就了一個全能的駕駛員和機械士，和其他的捷克軍事飛行員一樣。我們所以須要兼任駕駛員和機械士的原故，是因為捷克無力同時供給大批的駕駛員和機械士。我們雖然不須要担任飛行的一切工作，但對於自己的飛機，至少須有照管料理的能力。

一九三五年開始，我就正式駕駛了軍用機。我被編入的機隊雖不便明說，但我可以把我們空軍裏兩個個偉大領袖——安布魯茲，和那瓦克上校——在這裏介紹一下。安布魯茲現年三十八歲，那瓦克比他兩歲。兩個都是優秀的駕駛員。在以往的十二個月裏，我們的性命陷於危險的時候，他們給予我們大部捷克現役及後備飛行員的感荷，真是難生難忘的。

那瓦克和安布魯茲是更好的朋友。他們駕駛的精到總是他們的穩重和觀察明確。自從希特勒和納粹主義統

洽德國以後，他們會很沉靜的想了個計劃。後來希特勒開始不斷的殘暴閃擊後，他們才決意在行動上有所表示。那時他們在我們空軍裏都擔任着重要的職務，我們飛行員對於他們都是非常崇拜和愛戴的。

奧國被德 併吞後，他們就和幾個親信，密議一切進行的計劃。不久這事傳遍了整個空軍，結果我們有八百十四人一致的宣誓，無論在何種情形下，對於我們的主張和立場一定要信守不渝。當時宣誓的人，後來擔任領袖，比信任參謀部和政府還要有加，是誰也沒有想到的。

一直到現在我還依然敬服那時他們眼光的明銳。兩年前，當我們的叛亂計劃還是個笑談的時候，他們就已預籌將要臨頭的幕變了。不然的話，他們的準備不會那樣周密的。無論如何，他們和法國當局的談判，已在進行中了。他們每到法國去，總是在巴黎空軍部見着的，表面看來，好像是對於上官的一種例行的禮拜，其實他們却在商討今日參加法國空軍的各項計劃。

一九三八年開始，國內的情形，愈為惡化了。和我們許多年相處的蘇得丹納粹黨也騷動不安起來。他們提出了許多無謂和缺乏理性的要求，同時，德國也乘機利用「少數民族」問題以相呼應。我們漸漸而感覺到希特勒的從中挑撥。我們的政府對於這個問題，起初是抱定不讓步的主張。

雖然而這混沌不安的局面，却不因此而告消弭，反而益形擴展下去。蘇得丹人公然選舉了民族代表。於是問題更趨嚴重了，德國這時居然出面代表發言，大勢遂致無法收拾。這其中的玄妙，想是每個讀者都瞭然的。

至於我們飛行員仍是做着日常的工作，照例是查驗發動機，編隊飛行，表演戰術，練習打靶，操使砲擊，和往來輸送負有任務之政治工作人員。在工作當中，我們一概是閉着口，張大眼和耳朵。除非自己人在一起的時候，決不聚談的。曾有一時我們相信英法會慷慨相助的。我們也同樣相信俄國。但證之幾個星期來的驚人變化，那時的妙想天開，真是好笑。我們確曾想過，倘使德國人能任我們處死，他們的死也還不足以補償他們的罪惡呢！

忽促間，我們奉命出發蘇得丹邊界山地一帶擔任我軍要塞要事的巡防工作去了。我們防禦的堅固，是不會

像波蘭那樣被德國人進攻的。他們的機械化部隊若在那裏進攻，一定會遭毀滅的。我們是佔着上風，因為我們的弟兄也都是抱着必死的決心。我們是訓練有素的軍隊，並且相信作戰上，一定可以發揮極大的威力。

後來我們聽說英國背信了。張伯倫說德軍布特弱了，一個英國人去往德國，而不是指德國人去救倫敦開會。但是我們仍然相信自己的力量，以為如果政府決定作戰的話，別的國家一定出來援助的。

安布魯茲和那瓦克是有先見之明的，他們早已立定了一切應變的計劃，並且付諸實行了。依照他們的計劃，據說有人搜集了最新的匈牙利，羅馬尼亞，傑加尼亞，巨哥斯拉夫的地圖，還有我國最新繪製的捷克波蘭的彩色地圖。還有一人探得了破譯最新式斯可達 *Scout* 高射炮秘密計劃。更有我們團體中的一人，是我們的軍械長，獲取了 *Zbrojovka-Brenn* 式槍大小各式詳細繪圖。這種機密在英國叫做 *Brenn* 式槍。是現在世界上最輕便，簡單，最高射速，和最猛烈的機槍。

最後我們的兩位上校還得着了捷克的軍律，秘密暗號，隱蔽軍火燃料庫的清單，蘇得丹要審計劃圖，和沿我國邊界秘密埋設地雷和佈置坦克陷阱的計劃。這些材料都已搜集在手，但究竟做何用途，還是不得而知。

於是，三月十三號那天，我們暗中聽到捷克新組政府把我們出賣了。戰事已宣告停止了。德國是獲勝了。因此偵察機都飛往波蘭的軍用機場去了。同時把我們的秘密情報，計劃，藍色照像，和照片也都裝載而去。我們一共有六百多人，在三月十五號清晨，都脫險逃遁了。那天正是德國大軍開入蘇得丹境內的日子。我們一部份人，那天特別忙碌。我們專門任務是乘一架 *Avia* 式機跨過國境北部飛往波蘭的一個軍用機場去。在啓程以前，我還有一個任務是到機場把剩餘的汽油傾卸出來，以免落在德人之手。

我們這個小國多年是處在憂患的局勢下，我們的執政當局也很明白。我的已淪喪的國家曾經儲積了多種的戰時必需品。有的積存的豐富足夠三年抗戰之用。就拿燃料一項來說，上等的汽油滑油也只够一年抗戰之用。這不僅是我們自己的估計。這些物資都藏在我們軍用航空站的地窖裏，我們決定實行破壞的。

我永遠忘不了離別那天的早晨。我和我的機械士到庫房的唧筒那邊，先把唧筒抽動，然後扭開油門，使汽

油全都流泄在地上。任務達成後，我們馬上乘機飛去了。據我所知，我們的飛機是最後一架離開航空站的，一小時後，不曉得什麼緣故，一種可怕的爆炸在當地發生了，把飛機庫，及機槍室澈底的破壞了。爆炸之後接着又是一陣燎原的大火。

我發誓，我們並沒有計劃過這個破壞，也沒有埋設引起爆炸的延期性地雷。我相信這是無知的市民，走到飛機庫偶然燃着了正在流向飛行場的熱液而引起的。這種熱液一經燃着，就無法避免必然的災禍了。

有人我們一降落波蘭境內，馬上就被逮捕了。武裝的衛兵們把我們監視着。他們指示我們停放飛機的地方，是梅諾多別的捷克機庫在一起——只就這一個飛行場上，我們已降落了六十架飛機之多——然後領我們到一個守衛室裏，因而見着了我的大批同志。經過接談之後，我才曉得我們出來的八百餘人，已經奉令分發到十二個飛行場去了。我們的上校指揮官，爲了充分利用波蘭的機場，所以把我們劃分了十二個單位。

我問我總說我們的飛行員把捷克所有飛行場裏積存的燃料和彈藥都破壞了。剩餘的僅是些少數舊式的慢速度飛機，既不能作戰，又不能作教練之用。我們破壞工作的澈底，使我們每個人不自禁的興奮起來，我們談笑談唱引傳旁邊竊立的波蘭人也都笑起來了。

第二天我們的行動便恢復了自由。我們聽說我們的上校指揮官已經直接和巴黎通過了消息。他們在法國空軍總部進行的工作現在已獲有結果。不久波蘭人便另眼看待我們了。我們也准住在官佐宿舍裏了。也有好的東西吃了。我們聽說法國和波蘭的參謀部正在爲我們的問題進行協議呢。

兩星期後，我們就奉命出發波蘭走廊的港口哥尼亞 Gdynia 去了。在那裏把飛機拆卸後運上法荷輪船運上耐法屬布爾都 Bodcaux 駛去。到達時，受到法國人的熱烈歡迎。他們派來很多機械士幫我們把飛機裝上，並安置我們在法國西南部的一個規模宏大的飛行場內。

我們依次的宣誓加入了法國的外籍軍團——凡是外籍人士都歸入這一個軍團之內——然後奉派到非洲去。但當我們到達着陸時，突又接到一個相反的命令，把我們召回法國，安置在法國空軍學校內工作。

我們捷克人被指定的工作是協助法國的軍事教育，訓練青年的法國飛行員。我們都知道這是一件艱鉅的工作，但是我們仍是忍痛的負重起來。因為那時法國還向我們保證終究要和德國決一死戰的，他們很熱誠的接受了我們的秘密情報，地圖，藍色照像，和關於槍炮的計劃。我們現在才曉得法國有四個工廠正在趕造我們繪圖上的新式大砲。這種新式大砲，在效用上遠超乎法國一向應用的舊式大砲。

現在快要到我們聚首的時候了。捷克駐巴黎的大使 Orszky 正在組織一個五萬人的捷克軍團。這些人都是逃亡來的。他自願負責調查每個人的來歷。並防止再有志願逃歸的人自捷克帶來。這是一種必要的措施，因為德國在佔領捷克後，會派了幾百個間諜化裝捷克難民混進了法國。我們的軍團是不容有間諜存在的。

這個軍團的計劃據說就是把我們組合起來，自己成立一個戰鬥機羣。那時我們還是分散在法國的擾隊裏，有的在偵察機隊，有的在戰鬥機隊。

我們常常從曾在捷克的友好那裏聽到奇聞異見的故事。據說困在捷克未逃出的尚有一千五百個後備駕駛員，不用說他們都願意來的。只可惜我們沒有法子帶他們來。然而可痛心的，這些人聽說都被迫着替德國人駕駛飛機了。而且聽說德國人可以隨時殺死他們，如果發見他們有潛逃或背叛命令的行爲。

我們還聽到德人 *Geisels* 爲要探出尚未發現的祕密軍火庫的所在拷問捷克飛行員的故事。有一個故事講到我的一位友人，受了十天不斷的拷打，才供出一個祕密燃料庫的所在。於是他被一羣 *Geisels* 的高級軍事長官，在軍隊嚴密的監視下押解到一個航空站去。我的友人來到航空站那裏止步了。當他被一羣納粹黨人圍繞的時候，說道，「燃料就在這裏」。然後用腳踏上一個左近的鐵櫃，猛然間一羣驚人的爆炸轟然而起。我的友人登時化爲齏粉，但是和他一起的那六十七個納粹黨人，其中還有拷問他的人，都做了他的葬禮了。

還有一個故事是說先前的那個捷克軍官，現在德軍手下做一個機槍教官。有一次這個軍官的機槍出了毛病，當他彎下腰修理機槍的時候，一個納粹軍官在旁踢了他一脚，並且把他打倒地上，他於是發跳起來回報這個納粹軍官一掌，不料那納粹軍官就此拔出手槍把這個捷克人殺死了。

在相距三百碼的地方，另外還有兩個捷克軍官。他們也都是機槍教官，見了這個不平，異常憤恨，於是十分鐘後，在彼此同意之下，忽然把對準這倆個納粹人和他所帶的一隊士兵，開槍掃射殺斃了二十八人。這兩個捷克人就也自殺了。

像這類的故事，我們雖然不敢斷定絕對真確。但也非我們捷克人是做不到的，最後希望讀者相信我，不是嫉恨德國統治捷克。我們各有各的任務。我們是在德國西陲，他們是在捷克境內。

(譯自 Popular Aviation雜誌)

評中國近三百年學術史

劉天行

錢 穆 先生 著

大學叢書本，商務版。

距梁著清代學術概論(成書於民國九年)之後十七年，馮著中國哲學史(二十二年出版)之後四年，又刊行此開揚國學之巨著，吾誠不勝歡欣，贊歎，為吾中國學術界之前途賀。今草此文，非敢盡居於評論之列，但略述讀後之感想，以為同好研討之資，蓋既服膺著者之客觀態度，自與阿其所好者有別也。

總略而談，本書之優點有五：

(一)態度之客觀 入主出奴為時賢之通病，往往於一己之所研究者則目為之至高無上，或推其所研究之某人若某家學說，為古今第一，豈屬毫無所見，而過情之譽或常流露於不自覺，蓋自來學者安於所習，蔽所不見，甚者藉名家之聲望，為其眷龍附驥之資，而因是貽誤後學者尤非鮮見。本書作者之態度則有異於是，其於敘述某家之學說，純用持平之論，譽之不過其當，非之亦復有事實可指，各如其分，以存其真。雖於極所敬重之學者如有思想上之謬誤，矛盾以及個人之行誼有虧，莫不措加以糾正指摘，決不迴護，

由爲之解，此卽科學家實事求是之精神，亦卽文學家之傳統的態度也。故其於經史之際，措辭極有分寸，微論無譏罵之辭，卽譏實亦適及其程度而止，夫不辱絲毫之成見與感情，可以窺見作者之胸襟爲如何矣。舉例言之，如論顧季學派之注重身體力行，不以紙上之闕歷爲然，而因其實行之條目本諸六德六行六藝，最後仍不得不折而返於考據；康有爲爲早年維新，晚年守舊，人同小康，適若隔世不相酬接，均屬各家學說自相矛盾之證也。述毛西河之遺傳無行，投時主之所好，戴東原之水經註釋譌越一清，康有爲之獨經考實據自廖平，其行證之有虧，殆尤甚於臆定虛始鳴賓賓之論，而終不忘朝廷，譚嗣同以衝決網羅爲志，而竟以變法殉身「酬聖主」爲尤難於自解也。

(二) 各家學說之參證。此書於各家之學說雖各自起訖，而於同時人之學說則互相參伍比較，取同時之異說爲依據，以證本派學術之得失，就可以甄別各派之學說異同，反映各派之特色，而彼此互相關係及影響之處亦復脈絡分明，互相照應，所得之印象乃爲連綿的，而非斷片的，譬如焚燈，交光相網，機趣流暢，不落一偏。此書述亭林與梨洲兩人之異同，顧習齋之思想頗受孫夏峰之影響，逮則溯源於陽明，實齋之譏戴東原，貶漢學家，以及朱鼎甫之論學家旨不出蘭甫實齋之範圍等均可窺見其一斑。又如論康有爲主張今文學家之非當，則以朱鼎甫之說折之，頗有得於史遷傳記互見之義，足以表現組織技巧之能事。若如普通名實未符之學術史，則往往顧此失彼，各不相關，呆板平淡，既難比於七實樓台，而折碎尤不成片段矣。

(三) 文無枝蔓。書中雖行小註多屬考證版本及傳鈔之異同，或與此有關之他人著述，此不列於正文之內，則篇目清楚，可避免行文之波蕩。片辭隻語往往存有寶貴之史料，甚可珍視，而同時代之學者及思想亦不概見焉。

之淵源及其影響。一種學說之成立自有其淵源與影響，絕非偶然而起，劈空掉下，其有無影響則視之說之是否有價值以爲斷，所謂學術史卽以闡述此事實爲志者也。此書述明清之際，諸家治學

本於東林，且漢紹兩宋之遺緒。李林舍經學安所得理學之說本於饒牧齋，李穆堂傳中特著朱陸異同之來歷，實簡齋汪文甫之論學與實齋皆相通之處，皆其思想淵源有自之證也。他如章實齋之影響於焦堂，凌次仲，龔自珍，焦里堂之受影響於戴東原，陳爾甫之倡讀經本於阮芸台，龔自珍受託存與之公羊大義等事，則又各家學說影響之可顯見者也。

() 著者一貫之見解 著者於敘述各家學說之際，輒隨時隱然樹立一個人一貫之見解為核心，暗示於字裏行間，即種姓之見與經世致用是已。惟其重種姓之見故特許李林梁淵之嚴於夷夏之防，龔魏之通經致用，以致漸啓變法改制之風，而於關禮部及毛西河之獻媚於異族之君則深譏其阿諛無節烈，於李林梁淵定庵諸傳中均特著論政一目，更可窺測其微意之所在。惟其主張通經致用，故頗同意於陳爾甫，朱鼎新之主讀經，而深不滿於一般考據家之空談古昔及其附麗之典章制度，以為迂闊無當，反不如龔李汲章實齋等之切近實用焉。總之，為嚴於種姓之見，故以通經致用濟之，二者實為因果的關係互相表裏也。觀其自序有云：「斯編初講，正值九一八事變驟起，五載以來，身處故都，不啻邊塞，大難自擊，別有會心。司馬氏表六國事，曰近已則俗變相類，是書所論，可謂近已矣。」讀此，可知著者之著述宗旨，乃多感觸國難之設置，故特標舉此二語為主旨，期使讀者因觀感而興奮，警惕，振起愛國精神，實遠勝於以綱常為事者矣。吾人往復讀之，乃至百感交集，油然而發愛國之念，精神上確能有所啓發，不僅明其學術之流變而已。馮友蘭中國哲學史自序有云：「第二篇校稿改時，故都正在危殆之中，身處其境，乃實知古人銅駝荆棘之語為可悲。因覺學為天地立心，為生民請命，為往聖繼絕學，為萬世開太平之語為一切先哲著書立說之宗旨，實為巫陽之下召國魂。然其書中之所表現者，似尚不及此書之迫切而深至焉。」

雖然，春秋實備資者，進善退惡能受盡言，學術之進步距有止境，吾於景仰之餘，乃不得不略節其數失，聊資其一得之微，其自有四。

(一) 此書既隱隱「不忘種姓，有志經世」為鵠的，材料之取捨難免以是為進退之依據，勢必忽略其他各方面

對於客觀的敘述，恐不無不盡不實之處，此一時代之學術活動的真相或只透露其一端或一部分而不能表現其全豹。夫預定假設而後感之以尋求證據，期得結論，等於戴一有色眼鏡，所見必盡失其本色，表面上雖似爲歸納法，其實乃近於演繹法，謬誤，乖錯，以及牽強之處將至勢所難免。著者之敘述原係採用客觀態度，今者預先抱定某項一貫之見解，則是以主觀變亂客觀，毋乃與實事求是之意有違乎！吾非謂不忘種姓，有志經世二語不應用作激蕩國人之思想，且正以爲勢所必需。但哲學以此籠罩近三百年之學術，則嫌未免局於一隅而扞格難通。昔者梁啟超之著清代學術概論，傾懸一清代學術有似歐洲文藝復興之觀念，惜一一牽強比附之，而不悟二者之淵源及動向固不相同也。此二家之論列清代學術各有其一己之主張，吾人究將何去何從，始得近於真相耶？

(二) 學術二字之範圍至爲廣博，當不僅以哲學思潮爲限，舉凡科學，美術各部門莫不可歸入之，否則顧名思義，儘可謂之爲哲學史，或思想史，而不得謂之爲學術史。此書僅敘各家之思想及進展，於其他自然科學以及文學美術等類乃毫無所論列，猶未脫昔人文以載道之觀念。又關於自然科學乃正所謂有志經世者也。雖我國科學素不發達，然以清代三百年之久如農田水利，建築，醫術等有關於國計民生，文學，繪畫集往昔各派之大成，亦爲學術之一體，其發揚輝彩，頗有千巖競秀，萬壑爭流之觀，其中頗有因文見道，因道寄意，足以表現個人及時代之意志與趨向者，是爲政教之資源，文化之淵藪，何可一概置之不論不議之列哉！今讀此書，乃見所論列之學術家，其著者不過十四人，附見者約二十人，不出經學家，史學家，漢學家之三派，故愚以爲與其謂之爲學術史，毋寧謂之爲清儒學案，蓋其輪廓純爲學案式也。又可名之爲清儒名家學案，蓋漏略之學者太多，實不足以表彰一代學者之全也。此可適合於簡而深的研究，若難得一概括之印象，待以與梁氏概論相較，其得失之迹，有不可掩者矣。著者自序會云：「蓋有詳人之所略，略人之所詳，而不必盡當於著述之先例者」，可謂有自知之明焉。

(三) 學術之流變，視時代爲轉移，此當爲著者所默認而共許。不寧此書於時代之背景乃多闕而不論，知人論

世之謂何？愚以為至少當時朝廷之政制，社會之生活，以及學者之風尚等方向，當先作一概括渲染，或總敘，或分述，然後進而論及各家之學說，則其感人之深切當更鮮明而有力。

(四) 昔者梁啟超之在新民叢報爲文，極詆漢學家之瑣碎支離，消磨精力，以至至道無聞，國削民弱。及其著清代學術概論，乃反盛稱漢學家之考據，自謂前此多有爲而發之言，其結論往往流於偏至。此書之作者亦以經世致用爲尙，素不憚於漢學家，其引注家語之言曰：「今時最宜亟講者經濟掌故之學，經濟有補實用，掌故有闡文獻，無經濟之才則書盡空言，無掌故之才則後將何述」可謂爲窮源溯本之論，又述章實齋意見謂纂類記註是爲著述之取資，而不可認此種功夫爲學問，良可爲漢學家之針砭矣，顧於戴東原傳乃考證其義理三書成書先後之年代，刺刺數千言而不休，似嫌辭費，爲康有爲之偽經考抄襲自廖平之事實亦復引證繁多，雖如老吏斷案難可修易，但爲節省讀者之精力計，似以略述其結論爲便。不必多佔篇幅也。又於李穆堂傳中廣述朱陸之異同及歷來學者之辯難亦復繁稱博引，連篇累牘而不能休。愚以爲自來學術史上最難聊而又無謂者厥爲互爭朱陸異同一事，朱陸二家講學之主張不過爲求學途徑之不同，或偏主道問學，或偏主尊德性，學者可各按其性之所近身體而力行之可也，即融會貫通，兼取二派之長，亦無不可也，何必據門戶之見，互相菲薄而自割於一隅哉！我國自元明治以來，學者乃多爲此種不值得辯論之問題而齟齬爭辯之，徒耗費學人無數之時間與心力，一何可惜，此學術之所以難望有長足的進步也。愚對於穆堂及其附見各傳，但求簡明論列，以表現其在學術史上之地位而止，庶不悖於「重文章經濟氣節，植本於躬行，發皇於文獻而歸極於事業功名」之旨。今著者乃忽貪多務得，自蹈經生之陋習，各傳引證繁博，且近於重複之處亦復所在多有，毋乃近於寬齋所譏「有類經生對策，市廛揭招」者乎！要之，本書所述各家學說實較梁氏極論爲深切而精密，復可補正馮氏中國哲學史之闕失，誠爲不厭往復讀讀之名著。小疵固未可以掩大輝，吾人倘能會通而慎取之，雖不中不遠矣。

寬橋月刊第四期合刊目錄

專載

守法精神之養成

徐鶴林

空軍

偵察空軍之戰術（三續）

驅逐機之沿革及發展史

雲中之戰鬥

美國新空軍之培殖

飛行時強迫降落之研討

軍用飛機之與軍事飛行員

葛世昌

藍彰

王樹法

張立民

章紹賢

許雪雷

盧盛景

防空

航空與防空（四續）

要地防空計劃之想定

黃毅

陶在淵

航空機械

俯衝轟炸與俯衝利車

仲璋章

散熱器研究在俄國

董渭

對轉螺旋槳

陳公碩

軍用機武裝的趨勢

周方

航空攝影

空中垂直照相比例尺之誤差修正

單德森

雜論

無獨立空軍即無國防論

陳宗仁

談飛機救護森林火災

孫復齋

天文航行淺談

張繼宗

文藝

勝利的曲奏

雁水

吊英靈

揆藻

編後記

本刊徵稿簡章

- 一、本刊歡迎三千字至五千字左右下列各項文稿：國父遺教之研究；總裁訓詞之闡揚；國防建設之具體計劃；空軍建軍之必要建議；抗戰形勢之忠實研討，國際政情之重要介紹，學校教訓管之改善方案；黨務與民運之推動方案；政治設施之批評與改革方案；經濟建設之評述與促進方案；有情有理之插圖與小品 有關國計民生士氣軍情之故事與詩歌。

- 二、採用之稿每千字酌酬國幣五元至十元，尤有價值之稿，格外從豐。
- 三、本社對來稿有增刪之權，抄襲之稿請勿惠顧。
- 四、未經採用之稿，如欲索還，須附足用郵票。
- 五、譯稿請附原文或說明著者姓氏書報出版年月及頁數。

編輯兼：迎頭趕半月刊社
發行者

代售處：全國各大書店

定閱處：昆明郵箱武字九
通訊處：二號附七號本社

訂 零售：每冊二角

預訂：全年四元國

內郵費免收

歡迎刊登廣告價目另議

雲南圖書雜誌審查委員會
審查證審字第三七〇號

迎頭

第十期

中華郵政掛號認爲第一類新聞紙
中華民國三十年七月卅一日出版

南進北進與待機反攻

李邁先

抗戰與國民

朱士華

數理唯生辨證法試論(二)

許久

新民族文化建設運動

王守偉

西伯利亞的經濟實力

區旭

南進北進與待機反攻

李邁先

最後勝利之爭取，有賴於全權之反攻，反攻時機之遲早，有賴於國際情勢之變化。然則，國際情勢要如何變化，方為吾人反攻之最好時機乎？

目前日本之侵華戰爭，僅屬日本全部侵略國策之一環，日本軍閥之最終目的，不僅為攫佔中國，實為整個東亞乃至全世界之混然統治。吾人絕不應因吾人有切膚之痛，乃覺感於目前暫時映現之事實，而忽略日本之整個侵略政策也。

代表日本全部國策之田中奏摺，其中有言曰：「我帝國欲征服世界，必先征服支那；欲征服支那，必先征服滿蒙；欲征服滿蒙，必先征服朝鮮。」故一九三七年爆發之侵華戰爭，實為征服朝鮮，征服滿蒙之繼續，征服東亞征服世界之必度橋樑也。

日本固需要佔有中國，同時，日本亦何嘗不需要囊括西伯利亞與南洋羣島。綿亘千里之西伯利亞平原，及物資豐富與地形重要之南洋羣島，其對於日本軍閥之誘惑性，與幅員廣大富庶之中國領土，同其重要。設使今日中國國力，有漢唐時代之輝煌強大，則日本之侵略目標，固不必擇定中國，或轉而為西伯利亞及南洋羣島之略取也。

四年來之中日戰爭，已使日本軍閥獲得一新認識，此新認識為何？中國抗戰力量已無法消滅瓦解是也。此項新認識，給予日本軍閥以一新警覺，迫使日本重新考慮其目前之即應採取之新對策。德蘇戰後，國際形勢之變化，更加速日本新對策之決定與實施。此項新對策為何！即日本必將不拘滯於中國事變之單獨解決，更將同時在太平洋上有所行動是也。

譬如弈圍棋：甲在某角配佈棋子，企圖佔據地位，既為乙方阻遏擱擱而無法迅速取得勝利時，善弈者必不拘滯於此一角落之進展，必將向棋盤之另一角落有所配置也。宋祺撰著棋經十三篇，其合戰篇有云：「與其戀

子以求生，不若乘之而取勢」，所謂「戀子」，拘滯一方之謂也；所謂「取勢」，另圖發展之謂也。中日戰局，亦如弈棋，日本在中國之進攻，既已陷入泥潭，在識者觀之，似已不必拘滯於中國事變之解決——「戀子以求生」；反不若趁國際情勢之良好時機，在其他方面另圖發展——「乘之而取勢」也。

日本國內朝野各方，對於新對策之意見，據七月一日倫敦電傳，要不外下列四派：一曰中立靜觀，相繼而動；二曰立即參戰，參與分贖；三曰中日戰爭暫時擱起；四曰不顧一切，南北並進。雖云四派，實僅前途，即或「中立」或「參戰」是也，「中日戰爭暫時擱起」，實係日本參戰後之必然結果；「南進北進」，不過日本參戰步驟方略之差絀而已。

日本自德蘇戰後，迄今歷時半月有餘，議會內閣，對日本之新決策，日以繼夜加以討論，御前會議之結果雖未經正式宣佈，但吾人由松岡行井之發言中，已可探知若干線索，誠如松岡所言：「日本已決定其對策，靜待時機，用行動事實以答覆各方之詢問」。

故日本將在太平洋上，另闢新戰場，展開新冒險行動一點，吾人已無用再事疑慮。吾人目前需要適職研討之論題，在乎：（一）北進南進之孰先孰後？（二）中國戰爭暫時擱起後，在中國引起之一般後果，兩點而已。請分別略論之。

日本南進北進之孰先孰後，一個超世之論者，各具一見，大約海軍界人士皆以日本將南進，陸軍界人士，皆以日本將北進，實則此項問題，並不決定於日本本身，而決定於國際局勢之變幻。

北進之目的物如庫頁島，濱海省，西伯利亞，外蒙古等地。或則為蘇聯領土，或則與蘇聯有密切之關係。故日本北進之敵手為蘇聯。

南進之目的物有六：一曰荷屬東印度羣島，二曰法屬越南，三曰泰國，四曰英屬馬來聯邦新加坡，五曰英屬緬甸，六曰菲律賓及南太平洋諸小島。或則為進略之直接目的物，或則為進略時軍事行動之軍路地帶。據此，則南進之敵手為荷法泰英美五國。然泰荷實力低微，英法無力東顧，日本之敵手，實僅美國一國耳。

北進之主要敵手既爲蘇聯，則北進行動之決定，當依蘇聯之情形而定。蘇聯自遭受希特勒之閃擊以來，西線戰爭，至爲慘烈，據吾人所獲情報，蘇聯在六月三十日以前，其蒙受之損失，至爲重大，如依該時之德軍進展速率推測，則德軍之佔領莫斯科，實係確指間事。惟據七月以後電傳，蘇聯已集中其雄厚之軍力，全力阻遏德軍之猛攻。此項反閃擊戰，已獲得相當之成就，今後戰局，如何推演，吾人雖不得而知。但德國尙未取得決定性之勝利，則無疑義。希特勒，雖一再壓迫日本，誘其參戰，但日本一則礙於日蘇中立條約之規定，二則感於美國態度之威脅，故迄未敢在蘇聯東境，有任何「顯著行動」。

日本目前所能爲而又敢爲者，端在避免正面之戰鬥行爲，旁敲側擊，不即不離，由「側面」下手。或則藉口保護日本海之安全，以海軍封鎖海參威，阻斷美國之援蘇軍火，藉以討好於德義，其可爲者一也。或則向蘇聯以外交方式，施用壓力，以取得庫頁島及日本海附近之若干物資權益，並迫使蘇聯，斷絕給予中國之援助，其可爲者二也。或則不向蘇聯本土攻擊，而向外蒙啓蒙，將軍隊集中哈爾濱，西攻蒙古之庫倫，藉以完成日本包圍蘇聯之戰略準備工作，以期將來有機可乘，正式對蘇作戰時，取得棋先一着之優勢地位。其可爲者三也。或則再向南進，在中國西北各省，採取攻勢，由瀝滬取漢中，藉以截斷蘇聯與中國之聯繫，從而在戰略外圍上取得優勢地位，其可爲者四也。日本當前所採取之行動，或不外上列四途，遲即對蘇作戰，就目前情形觀察，終覺未免言之稍早耳。

南進之主要敵手既爲美國，則南進行動之決定，當依美國之態度而定。美國在戰略地形上，與蘇聯同爲東西被敵之極劣形勢，第蘇聯之威脅，爲陸上之夾擊，美國之威脅，爲東西南大洋上之共同作戰。據吾人所知，美國目前陸軍之整理補充，加強裝備工作，尙未完成，海軍如同時應付兩洋作戰，亦必感受左右爲難之苦。爲美國計，最好僅備有事於一方，則美國實力，當堪足應付任何事態。美國在未對德作戰之前，足以監視日本之活動，同時美國在未對日作戰之前，亦有力阻遏希特勒向西大西洋之任何挑釁也。換言之，日本在南太平洋之活動，與美德在大西洋上對峙之情形有唇齒之關係。日本南進行動之遲遲緩急，當決定於美德關係之如何變

化。

七月八日，美海軍陸戰隊在冰島登陸，代替英軍佔領冰島，冰島位於北大西洋，為德國宣佈劃定之戰區，美國佔領之，德國必未甘於容忍，蓋最近復傳，美軍有進駐愛爾蘭之說，此項行為，實為美國日益走向戰爭之表示。美德之衝突，或不可免。一旦美德衝突，美國無力西顧時，日本必將悍然用兵，積極南進也。美德衝突之時機，或早，或晚，雖未敢逆料，但日本之南進，至少需在美德衝突之後更為加深，後方能有其體之行動則似可斷言。

日本北進，既決定於蘇聯，南進既決定於美國，則南進北進之孰先孰後，將視蘇聯之如何發展，與美德關係之如何演變而定。蘇聯失敗如在美德作戰之先，則日本將先北而後南。美國參戰如在蘇聯失敗之先，則日本將先南而後北。蘇聯之失敗與美德之參戰如相差無多時日時，則日本將南北並進，因南進之主力為海軍，北進之主力為陸軍，二者無多牽掛也。

南進北進之孰先孰後之探討既如上述，然則，當日本在南進北進時，緬瓦四年之中日戰爭，將呈如何之狀態乎？

此項問題之答覆，吾人應一查日本軍事實力之數字。日本之兵員補給，與作戰物資，應付一方戰爭尚有心餘力拙之感，如同時應付三方而作戰，如日本實力所不許。日本如欲在太平洋上發動新侵略時，軍員之缺乏，將迫使日本必須先將目前之中日戰爭，暫時擱起。抽調一部兵力，對蘇對英美作戰，其侵襲英美實力之加強，即侵華實力之減弱。日本目前用於中日戰爭者，凡陸軍四十師團以上，此數佔日本全部陸軍實力之大半。日本駐華實力，如因北進南進而告減低時，則日本必不能保持其現已佔有十五省之領域。必將被迫放棄若干重要據點與佔領地區，縮短戰線，集中兵力，防守三四重要據點，暫時維持停戰之防守狀態，以俟其在北方或南方取得相當之勝利後，再開始第二期之新攻勢也。

日本將放棄何項佔領區域乎？日本將如何縮短其守勢戰線乎？日本將防守何項重要據點乎？

第一，日本將武裝參桂閣浙若干佔領區域，而將駐軍撤退。僅留少數部隊防守沿線諸重要港口碼頭，如瀾湖島，廣州，福州，廈門，杭州等地。用爲南太平洋作戰時海軍應急加煤補充之根據地。惟此項港口之防守，或將以海軍陸戰隊爲主，必要時，以一部陸軍補助之。如此，則可誘出吾軍之兵力。

第二，中部將以漢口爲中心據點，一則用以牽掣控制中國西南川湘滇黔各省。二則賴以屏障皖鄂江浙之富庶地區，漢口四圍，有若干外圍據點，漢口之北爲武勝關，西爲宜昌，南爲南昌。以此三據點，構成防守武漢之外圍戰線，除此以外，其餘之兵力，將一律他調。如此可騰出六七師團左右之兵力。

第三，北戰場將防守晉南黃河之綫，以太原爲中心據點，以鳳陵渡交治等地爲據點。一則用以控制三省中國西北之陝豫甘肅各省，二則賴以屏障冀晉察綏等佔領區域。惟日本如欲在晉採取守勢，必須在採取守勢之前有一劇烈之「晉冀掃蕩戰」，因吾人在晉冀諸地，有大量之正規軍隊及游擊部隊之配置與活躍也。如是，則可騰出四五師團之兵力。

第四，說者或謂日本在採取守勢之先，其另一攻勢爲向西安漢中之攻擊，因日本如能取得漢中，既足以切斷中蘇西北之聯絡，又足以隨時威脅我在川瀘大後方之地位也。秦之統一，即係以漢中爲根據地，而南取蜀中，東下吳楚。三國時代，魏晉之統一中國者，亦賴先取得漢中之重要根據地，而後有蜀漢之收服及東吳之歸降也。漢中在地形上之重要性，爲日本所深悉，而又爲日本久思一逞者。其所以未能渡越黃河用兵漢中盆地者，非心不欲爲也，實力有未逮也。日本在南進北進尚未發動時，尚無此實力，則其南進北進後，其對於漢中之威脅，必更爲減少。吾人原在此重要地區，配備數十萬之優秀重大兵力。縱敵有此企圖，亦必毫無取獲也。

根據以上四項叢測，吾人以爲日本注重者在華北而不在華南，或謂吾人何所依據而故作是項論斷耶？曰地理歷史諸因素。將有助於吾人之論斷。就地理形勢論。華北各省，與東北四省接連，在統治上較易於華南華中各處也。此其一，日蘇戰爭，將來勢所難免，日本對西伯利亞及外蒙古之垂涎，已非一日，華北區域之佔領與鞏固，在戰略地形上，有助於日本之對蘇作戰也。此其二，就歷史關係論。日本自九一八以來，對華北諸省，

處心積慮，已有十年以上之歷史。已有十年以上之準備。故在日本帝國視之，華北與日本之關係，將甚於華中與南也。此其一。匈奴突厥契丹女真諸民族之進略中國者，皆位於北方，而大平均以華北為根據地。遼金元清與宋明之對峙局面，日本人知之甚驗，日本或企圖縱不讓如元清之全部征服，至少亦將有遼金之對峙局面，吾人雖信現在之中國，已非昔日之宋明，但侵略者心目中，却未嘗作如是想也。此其二。據此，吾人乃有以上之論斷。

吾人絕不能謂以上論述為癡人夢雲，實為日本發動南進北進後之必然後果。亦即「中日戰爭，暫時擱起」後一般狀態之預測也。

惟是，上項變化，將於吾人有利，何則？日本撤退軍隊集中兵力，三面受敵，窮於應付之時，實覺吾人發動準備已久，待機已久，全面反攻之最好時機。吾人已有龐大之反攻兵員，精良之反攻配備，堅決之反攻決心，多數反攻中援助吾人之友邦。所缺者，僅為反攻之優良時機耳。

上述國際局勢變化後，吾人將以浩蕩之行動，展開全面之反攻。白山黑水，江南錦繡，畢竟為我中華民國之永久版圖。

抗戰與國民

朱士華

現在我們抗戰已滿四週年，無庸諱言的，我們已損失了許多土地。和大部份的交通綫，犧牲了不少的同胞和財產，被擄奪了無數的產業和資源。可是我們要知道：日寇的收斂已日益顯露，我們在抗戰中一時的損失，並不足以轉變我勝敵敗的主要因素。

總裁說：「今日的敵人，正如孫子所謂『大吏怒而不服，遇敵鬪而自戰，將不知其能，日崩。』我們知道了這一點，就要以我的統一團結，來對付敵人的騷擾凌亂，以下亂上的收斂，我們知道敵人在戰爭期中工業停頓，經濟破綻日益顯露，我們就要發揮我們農業國家的特長，刻苦節約，堅忍支持，來加探敵人工業國家的弱

點；我們知道敵國大欲所在，是要根本毀滅我民族經濟基礎，我們就要加緊充實我們戰時一切的建設，培養持久抵抗的力量，以促起敵國社會崩潰的危機；我們知道敵國去年以來，天災流行，風災水災，加以繼續發生不斷的大地震，使他們國內被迫作戰的民衆，格外受到痛苦和損失，我們就應該利用我們天時地利的優點，加緊農業生產，以對抗天災人禍，不可終日的島國的缺點；我們知道敵國人民痛苦日深，敵國政府統馭無力，他的朝野上下，反戰意識日濃一日，我們就要實行我們的三民主義，來打擊敵人殘民以逞，害人自害的騎武主義。敵人在蘆溝橋戰事發生後，高唱三個月征服中國的謬論，其後見我國抗戰力量，越打越強，方改變論調，宣稱「戰爭要百年化」，戰爭爲什麼要百年化？此便是敵人自認最初滿擬用三個月時間征服中國的錯誤，目前已自覺縱十年五十年，亦不能征服中國，聊作百年的空言，企圖掩飾其醜態。日寇侵略我國戰事爆發之後，至今已經過四年時間，敵內閣出近衛而平沼，而阿部，而米內，而近衛，昨日報載近衛內閣又全體辭職。爲什麼如此再三更換？此便是日寇陷我國的泥足，無法自拔。敵國每屆內閣主政人，登台時莫不以結束侵華戰爭爲主要任務，結果均無法貫徹而下台，近兩年來，敵國財政日趨困難，社會的紊亂，兵員的短缺，國際環境的日益險惡，使敵寇必敗的惡運，已爲全世界政論家所公認。

由此可知，我抗戰必勝，敵侵略必敗，勝敗的因素日益顯明，但我們如何方可牢牢把握着勝利的樞紐，以期最後勝利的加速實現？政府的積極領導，加強作戰機構，固屬必要；而我國民一致自覺的努力，增進抗戰建國的力量，則對於抗戰前途，尤有莫大的關鍵。

現代的戰爭。不是政府和政府的戰爭，是國民和國民的戰爭。四年來中日戰爭的情形，已證明一個吮吸民衆脂膏，供少數軍閥倒行逆施的日本政府，失去了該國民衆的贊助，祇有我爲自衛而抗戰的政府，纔能獲得國民的踴躍參加，奪取光榮的最後勝利。

戰時，國民怎樣貢獻自己的力量？在歷史上有許多可歌可泣的事實。現在略述一二。

第一次歐戰時，義大利經過四年的苦鬥，國民戰死的五十萬人，殘廢的五十萬人。在戰爭將要告終的一二

年，戰鬥員異常缺乏。義大利青年那時給燃燒着的熱情激動，像瘋狂般爭上前線，即使義大利在這一二年中，戰鬥力非常的增长。許多平日拼命在用功的學生，都武裝起來拯救危亡的祖國。詩人，文士，藝術家，也都投呈志願書，充當志願兵，加入決死隊或飛行隊，站在最危險的一線。

尤其像老詩人唐南遮，是其中最特殊出眾的一位。

唐南遮那時已六十四歲，在義大利宣戰的第一天，便投呈了志願書，以志願兵的資格出征。義大利軍事當局初任遣老詩人爲第三軍司令部的紀錄員；但他是爲戰爭而來的，不願意居於這個安全的地位。唐南遮向司令官請願，在第三軍中選擇了許多青年健兒，組成了一個敢死隊，命名爲狼隊，比輸決死隊和敵人戰鬥，是像突入羊羣中狼羣那樣悍猛的。在第一次激戰中，被敵方砲彈碎片擊傷他的左眼，成爲獨眼詩人，但唐南遮並不因此稍緩，仍繼續他的戰鬥生活。唐南遮有一次集合海陸空軍的決死者二十人，分乘了三艘摩托船，向早海前進。夜間在僕卡里海口遇着敵方來侵的三軍艦，他們並不畏懼，商定各自對付一艘軍艦。在黑暗的海面上，像滑進的那樣駛行着，突破敵艦許多重防禦線，發放魚雷把敵艦擊沉。其後唐南遮加入了飛行隊，在空中非常活躍。他駐在聖尼科羅飛行場時，奧大利的飛機不時前來襲擊。一天，敵機投下炸彈，穿過他寢室的屋頂，進落屋內，把桌子和一隻盛水杯子的一角打碎，整個掉落在地板上而不爆。唐南遮異常憤慨，突破好幾重戰線飛抵維也達。前往復仇上投下染着和義大利國旗相同的綠白紅三色傳單，上面寫着：「我們不是爲破壞而戰爭，我們不是爲殺戮而戰爭。」并在被截去一角的那隻杯子上寫着：「要做便做了」的句子投擲下去，悠然完成一千四百萬基羅米達的不着陸大飛行，獲得黃金勳章的益賜。像唐南遮這樣高齡老翁，遭遇國家對外戰爭之時，便還能如此大無畏地參加，我國青年在抗戰中若有一點怯懦，甯不羞死！

比利時雖是個永久中立的國家，第一次歐戰爆發時，不久便爲德軍攻入；法國的士地，更給德軍佔領不少。於是，許多比利時，法蘭西來不及逃避的人民，都陷在德軍戰線後方居住。協約國方面便利用這種情形，把許多信鴿放到德軍佔領區域，信鴿腳下繫着些小字條，要被佔領區的國民效忠祖國，報告敵軍消息。信鴿在空中

中飛行時，用普通榴彈不易射下。比法被佔區域的人民，便藉此報告了許多重要消息，使本國軍隊得着多次的勝利。

在中國春秋時代，也有一個很好的故事：秦穆公使孟明襲鄭。鄭國有個商人鄭益高，特往市朝做買賣，走到滑邑恰好和秦兵相遇。弦高識破秦師詭計，便假裝是鄭國的使者，把四張熟羊和十二隻牛去犒賞秦師。對孟明說：「鄭君得知將軍領兵到我國，特地前來犒軍。你們如果留在此地，我們當供給一天的葷菜米薪；你們如果是到別處去，我們更備有軍隊護送。」同時並派人飛騎報告鄭君，孟明見弦高如此行動，以為鄭國早有準備，勢難襲擊，便奉師回秦。

就此看來，可知當戰爭爆發時，國民對政府能貢獻力量的地方很多。不過既需要真實的熱忱，更需要無上的機警。

說起抗戰，也許有人想到日寇大炮如何厲害。這是過於迷信武器，忘了還有比武器更重要的政治、經濟、外交、戰鬥意志等種種條件。僅以戰鬥意志來說，記得中日甲午戰前，日本邊沒有裝甲的船。清廷北洋艦隊威亨貞元二艦訪問日本，在神戶寄碇，日人深為畏羨。中國水兵上岸，和日警衝突，日本警署為免觸起見，下令警察不得帶刀，這辦法其後直懸為禁例六年。甲午戰前，日本舉國都自量不能敵北洋艦隊，西鄉隆盛獨不以為然。他語：威亨貞元到日本時，他會去參觀，砲管上晒着衣褲。這兵艦雖裝甲，是可以裝而沉的；這水兵雖強橫，是可以攻而擄的。到甲午中日戰時，北洋艦隊果然覆沒。可是四年來被我們俘擄的日兵，懷中多藏着千人針或符咒；日軍遇我軍衝鋒肉搏的時候，多望風退避。我們用西鄉隆盛推測清廷海軍的方法，來看視現在日本的軍力，他們雖然有多量的飛機和大砲，但不足畏。堅強的戰鬥意志，在軍事上實是勝負的一個重要關鍵。

這祇是就軍隊說，在國民方面，我想起羅馬最後一堡的故事。古羅馬有個處女所守國廟的神燈，表示國家立於火德，好像中國古代的重祀社稷一般。有一次被敵人侵略，城被攻破，大家修所有的資糧，守住最後的山頭的一堡。年老及孱弱不能戰爭的，多自斃以節食用。決定戰至最後一人，不使神燈熄滅，在被圍困之中，適

遠逢一個白族的祭祀日到來，但願願却在戶外。忽然有一個青年名叫法白杜鹿蘇的，自袋中掏出神禮品，穿掛重圍致禮而還。以其脚步的堅定，容色的嚴肅，往返兩次，敵人莫敢犯，羅馬終久在這最後一役取得勝利。可見抗戰時國民勇敢犧牲的精神，足以最後戰勝敵人的堅甲利兵。

國家是個人集合的主體，個人如細胞，國家如人身，細胞依靠人身而生存，全體細胞的作用，便是合力維持人身的生存和發育。全體國民的責任，就是共同合力維護國家的生存發展，興盛。每一個人都有生存的意思；國家是個人集合的主體，國家當然有着較個人更偉大的意志。國家有保護個人的義務，當國家實施其意志的時候，可以命令個人去效力，去犧牲，這便是國家對國民的權力。國民平日既受國家保護，當此全國對日寇抗戰的時候，自應服從國家的意志，以身獻國，為抗戰效勞。

假使我們不能像義大利詩人唐南遮那樣英勇地參加戰鬥，不能像鄭商商人張高那樣為國家立一件奇異的功勞，在中國對日抗戰已到了嚴重階段的今日，也有許多人可能盡力的工作放在我們面前，留待我們去實行。

我們到底可以做些什麼幫助抗戰的工作呢？

第一，肅清閒話：美國閒話學者羅威氏說：「日本在華的閒話，是世界任何國家所不及的。」密勃氏評論報說：「日本人自以為他們的閒話，做得比英國人好，……但無論如何，在亞洲方面，他們是勝過於英國人的。因為這是種族與地理的問題，對日本有很大的幫助。日本人同中國人很相像，語言和國界都很接近。」日寇在侵略中國的戰事發生後，擴大其在中國原有的閒話組織，利用唯利是圖不顧信義的少數外國人，刺探我國一切國防及軍事消息；或收買我無知愚民，做出種種出賣民族背叛祖國的事情。其危害國家，影響抗戰，至為重大。日本在我國的閒話，真是星羅棋布，無孔不入。我們國民，尤其負地方責任的各鄉鎮長，保甲長，應隨時隨地注意幫助政府偵察防範，備發覺此種奸宄的活動，我們便應立刻密報軍警當局，拘捕嚴辦，以免危害國家。

第二，捐獻財物：戰時糧食、服裝、器械的補充，和戰爭勝負有莫大的關係。前方將士每天生活於陰暗的

戰壕裏，不避風雨，不顧飢渴，浴血苦鬥。在後方的國民，有錢的固應多多捐金獻物；無錢的也應節省生活上的需用，積少成多，獻給政府，補充軍實。

第三，慰勞傷兵：前方作戰時，受傷將士懸壘批向後方各地輸送，並成立許多後方醫院給受傷將士們治療。這些受傷將士，國民若對他們獻上無限的熱情，多方去慰勞，看護。便足以使他們在創痛中，生出許許多多的新勇氣，如果能使他們醫藥無缺，早復健康，重上前線，便又增加了許多抗戰力量。不能上第一線參加戰鬥的青年男女們，正好獻身去做救護和看護的工作，或參加臨時的慰勞工作。

第四，義務服役：前方作戰之時，後方各地社會的安甯，建設工作的進行，關係抗戰建國工作甚大。後方秩序紊亂，前方將士必不能安心殺敵；後方社會安甯，前方將士殺敵的勇氣必能增加百倍。後方建設事業進步，必增加抗戰的力量；反之，抗戰的力量必減低。政府法令規定：「除現任公務員，學校教職員，及肄業學生外，年滿十八歲至四十五歲之男子，每年均服工役三日」。戰時，在後方年青力壯的男子，應踴躍應徵服工役；或幫助軍警，維持地方安甯；或加入維持社會秩序各種臨時組織。

第五，義務宣傳：戰時，國民多渴望悉前線戰況，但中國社會裏，許多人都染着輕性多疑的毛病。熱心於宣傳工作的青年們，應盡量把抗戰狀況，和戰時各種常識，傳播於智識較低的民衆。或用種種方法，使民衆明瞭敵人殘暴凶橫及必趨崩潰的實情，激發民衆抗敵的情緒。

第六，參加組織：社會組織托基於民衆組織，此爲抗戰力量寄存的基礎。我國現時民衆組織的方法，可分兩類：屬於政治的，如保甲制度；屬於社會的，如各種人民團體。人民團體，又分職業團體與社會團體兩種：職業團體如農會。工會，商會等；社會團體如學生團體，婦女團體，文化團體等。抗戰時非得全國民衆步伐一致，全力以赴，不易獲得勝利。當此民族存亡危急的時候，政府已積極嚴密民衆組織，加強民衆訓練。我全體國民應積極參加與本身最適宜的民衆組織，克服民衆以往一盤散沙的弱點，增強抗戰的力量。

第七，接受軍訓：青年爲國家與國軍的新生命，兵源的增加，關係抗戰的勝敗因素甚大；而青年的訓練，

關係長遠的數質又至大。抗戰以來，我國成立軍訓部，主管全國軍訓事宜。除訓練現役軍人外，有各大學專科學校，高低中學校的學生軍訓；有華僑，戰區青年，優秀青年的幹部訓練；有服國民兵役的壯丁訓練，及游擊訓練，防務訓練等，兵役法中規定：「男子年十八歲至四十五歲，在不服本法所定之常備兵役時，服國民兵役。平時受規定之軍事教育，戰時受國民政府命令徵集。」假使每個青年人在抗戰中，不放棄爭取最後勝利的目標，而自身又不合於免役或緩役的條件，自應激發捍衛國家的天良，奮起接受本身所應受的軍事訓練，或投入政府所辦的各種軍事學校，逐漸鍛鍊成爲捍衛祖國的戰鬥員。

中國國民目前是被日寇凶暴地在蹂躪着，自戰事發生後迄於今日，被侵略區域達十六省，敵機每日亂飛於我領空。那一處的城市不遭被轟炸？那一地的人民不慘遭敵彈屠殺？雖我國軍已給敵寇多次的嚴重打擊，顯示我民族團結力量的偉大，但最後勝利的實現，尙在我們國民一致加倍的努力。當茲戰爭快到最後決定的時候，祇有集中我們國民的力量，像怒濤狂瀾，奔馬一般，浩浩澎湃蔽天捲地橫衝直撞地向侵略我們的敵人撲去，纔能解救國家的危亡。

抗戰！抗戰！如果我們國民能够從茲加倍努力，「與國共存，與國共亡。」把所有的智力，物力完全貢獻在抗戰上，無疑的，最後勝利的到來，很快地便可實現！

數理唯生辯證法試論(二)

許久

二、生的基本說明

本段先從下列六方面，說明生的基本性質：

1. 生的本質，
2. 生的歷史，
3. 生的層次，

4. 生的組織，
5. 生的功能，
6. 生的發展，
以後再分別說明數理唯在辯證法之四種原理及其意義：

1. 平等原理，
2. 自由原理，
3. 博愛原理，
4. 組織原理，

下面分六小段討論生的基本性質，

一、生的本質，「生」是「生物」更廣泛一層的意思，包含有：

(1) 潛生界，就是一切無機物質，能力，以及，無生而有機的有機體。潛生界就是有着「生命」的潛流，在適當的組織與條件之下，可以轉化為生物。潛生界在宇宙間的質量是遠較實生界為大，這是天文學上告訴我們的事實。因為恆星的總質量必然比行星的總質量大，行星的總質量，必然比各行星中的各種生物的總質量大。

(2) 潛生界，就是指一種特殊的蛋白質，她在某些條件之下，可以轉化為核微生物能分裂，能繁殖，在另外的情形下，也可以保有蛋白質的一切性質，而並無生物的性能。

(3) 實生界，這就是生物學上所說的生物，具有生物的一切性能。生的三界和物質的三態相當，任何物質在各種不同的溫度下，都有固體，液體，氣體三態，可是儘管有固，液，氣三態，她的本質是一致的，生的三界亦略同。

「生」的本質是什麼呢？

最簡單地加以分析，生的本質，有五方面：

(1) 「生」有物理的化學的基本性質，這就是說無論最潛生界，準生界，實生界都是：

(一) 佔有四度空間的點，錢二度面，之度面，乃至四度的體。

(二) 必定是「物能」Matter-energy 的一種組織體，換言之，必定由陰陽電子，質子，中子，量子，原子，分子細胞，電，光，聲，熱，動，化，……等「物能」中的若干種組合而成。

(三) 必然表現物理化學上的真理——正確的法則。

(2) 「生」有潛在的生命或實在的生命，唯生論和唯物論主要的差別是：唯物論把基本材料當做所有的一切才構成生命。氫氧化合成水，然而水的性能和氫氧大不相同。氫可燃，氫能助燃，水不但不能燃燒，反而可以撲滅火燭，可見得「材料」固然重要，而「組織」更為重要。唯物論只知道材料而忽略了組織。而生命的組織，並不是機械的，却是有機的，並且是辯證的。

(3) 「生」有進化的永久趨勢，生的三界，必然從最基本的宇宙進化的大規範；其次，實生界的生物也一定循着生物進化的法則而演變；最後，人類自身也必然朝着人類進化的大道邁進。在三者之外還有許多層層相屬的進化規律，為層層相屬的「生」所遵循。

(4) 「生」有「知」及「被知」的可能性，或實在性，凡是生物多半有某種程度的「知」，現代的行爲派心理學家已經研究到用顯微鏡才看得出的變形虫，草履虫，的心理了。唯生論承認「生」有「知」及「被知」的可能性，或實在性，就可以避唯物論及唯心論在認識論中所遇到的極端危險，而在認識論上可以建立圓滿的理論。

(5) 生是辯證的，並遵守數理的唯一生辯證法中：

平平，自由，博愛，組織四大原理及其法則。

關於此層說明詳後。

2 「生」的歷史，生的歷史從基本的潛生界來說就是宇宙進化的歷史。就是宇宙狀→星雲→星體→星座→星系→行星→衛星→宇宙塵→行星→流星→彗星→大串的宇宙進化史。至於實生界的進文史，即生物的進化史，就是從地球（或其他有生物的星球）開始發開到開始有生物一直到高等生物的進化史。關於人類進化的歷史，比上述兩種進化史的時間都短得多，可是也有五十萬年以上的歷史了。此地沒有篇幅介紹之種進化史的內容。只把關於生物及人類進化的四種主要理論，略加介紹：

(1) 天演淘汰說 這是達爾文的學說，就是優勝劣敗，弱肉強食的理論。

(2) 用進廢退說 這是拉馬克的學說，就是說「愈用愈進，愈廢愈退」。

(3) 互助論 這是克魯包特金的學說，認為互助可以促進進化而亂殺互爭反而可以引起退化。

(4) 突變論 這是德佛耳派的學說，認為生物的進化由於生殖細胞中之突變，而這種突變純然是偶然的，不過突變而成的生物是否能生存繁殖，則受環境的影響。

至於數理的唯生辯證法，則以平等，自由，博愛，組織四原理說明進化的原因。

遺傳的一般情形是親子相似，這由於平等原理，（凡是X生物都平等的俱有X生物之特性），生殖細胞中自的突及用進廢退現象，是由於生殖細胞中所具有之偶然的自由，以及生物運用或不用其機軸之自由，都是由原理應用的範圍互助論是博愛原理以及組織原理都可以適用的範圍。

優勝劣敗，弱肉強食是自由原理及組織原理彼此的「相對自由」之範圍發生衝突至於優勝劣敗之分則在於雙方個體的組織以及羣體的組織之高低。

所以上面種種關於進化的理論都可以平等，自由，博愛，組織四原理說明之。不過四原理對於人類歷史更有進一步的說明還却不是上述四種進化論所能及的。

3. 「生」的層次，生的三界前已說明，而三界中又可以分爲很多的層次例如潛生界可以分爲有機體與無機體；實生界可以分爲動物與植物；而無機體，有機體，植物，動物又可分爲許多高下不同的層次。層次的最低一層是無機的「物與能」最高一級是人類或將來的「超人」。在這層次中我們可以看出來的，就大體而論，往往是較下層成爲較上層的手段與工具，例如植物吸收潛生界的無機體或有機體而轉化爲牠們的生命體；有許多動物吃植物以爲生，而較強，較高等的動物，又常吃下等動物以爲生。

生的現象是有層次，而生的進化，也分化出許多層次來。所以近來的美國哲學界有層次進化論的理論。不過「生」的三界中雖有層次，而同樣是受進化總趨勢的支配。

4. 生的組織，何謂組織。即物能在四度空間中有秩序的，排列與組合；可是因爲「生」的本質，並不是機械的，所以排列組合之後，就創造了新的意義，價值與性能。宇宙間「生」的三界，無一不是沒有組織的，大之如天上的星，小之如厚子的核，都有牠們一定的組織，至於生物尤其是人類除了有生物學上的肉體以外，還有社會的組織，生的組織是爲什麼產生的呢？是爲着進化的自然需要。而人類社會組織愈完善就愈能進化。關於組織的較詳的討論，將見組織原理一節。

5. 生的性能，潛生界的天體有放射，吸收反射光和熱，不論作自轉公轉，等性能。實生界的生物有營養，生長，生殖……等的性能。人的性能是最複雜了。除了高等生物所共有的以外還有創造藝術作品，研究科學技術，指導人類行動，爆發世界戰爭，逐漸征服自然等等特殊的性能。

6. 生的發展，生的發展也是生的進化，前面所說生的歷史是指過去生的進化史，而此斷所說生的發展是指將來的生的進化史，生的將來的進化不是今日所能確切地預言的，爲什麼呢？因爲生不是機械的，而是有機的，不是絕對必然的，而是有相當的偶然性的。並且整個的宇宙是極複雜地互相關聯着，我們所知太少，無法作精確的預測，所以說的就是生的進化的趨勢將自不平等而趨於平等；自不自由而趨於自由；自偏愛而趨於博愛；自比較的組織而趨於比較好的組織；但是四種趨勢並不是機械地並列，而是辯證者互相

交錯，甚至於衝突，所以結果是生的數目之前途，我們無法精密切預測。

三、平等原理

在討論本節的及以後三節的原理以前，首先應該說明的是，何以唯物辯證法的三條法則有籠統含糊的毛病，而物理學上的能力常住法則，物質常住法則，並沒有那種毛病？兩類法則都是涵蓋着極廣泛的事例，為什麼只有一類有毛病呢？這因為物理學上的法則，其意義有一定的解釋，應用於各種時現象中；各有各的，選算公式，例如「光能」化「電能」與「電能」化「光能」有牠的公式；「熱能」化「動能」「動能」化「熱能」另外有牠的公式，此外如電能與動能，電能與熱能，動能與聲能，聲能與電能的相互轉變，共有許多組織精密的公式，然後一以貫之，化簡為「能力常住法則」。

所以這法則的應用範圍雖極廣而牠有牠的「幹部公式」負責，決不會鬧笑話，然而唯物辯證法的三法則的下面並沒有對各部門有特效的「幹部公式」所以就有籠統含糊，易引起誤會的毛病。

數理理則學的四條原理之下包括有許多的法則，公式，而這些法則公式必須用數理理則學的方式才能表現，這也是何以不是唯物辯證法而必須是數理的唯生辯證法的道理。惜因排印困難數理公式均略

平等原理所包含的法則很多，可以分為七類：

1. 敵理理則學的（許多公式，均因印刷困難致略去，請讀者原諒）。

一、同一法則：絕對的同一，凡甲為甲相對的同一，凡乙為甲

二、萬有齊一法則：萬有之本質齊一遵守齊一之法則

三、微分方程式齊一法則：（說明略）

2. 純粹數理的，代數恆等式共有任意多的種類，三角恆等式共有任意多的種類，幾何中等角，等邊等面積法則多種，

微積分的恆等公式多種。

平行公理其所根據之思想上的來源亦為平等原理。平等原理在數學上的應用不勝枚舉：

3. 物理，化學的：反動等於正動。

星球之運行：離力等於引力，平衡狀態下，各力之向量 Vector 之總和等於零或

又化學上可逆反應其公式為平衡的如 $2\text{H}_2 + \text{O}_2 \rightleftharpoons 2(\text{H}_2\text{O})$

又電學，熱學，力學，（流體力學，氣體力學，分子力學量子力學均然）上皆：自不平趨於平等然則，此
法則為上述三科學中極重要之法則。

4. 生物的：生殖率與死亡率總趨勢之大體平衡：人類亦近乎此。

當一成熟之多細胞生物，通常態生活時其體內細胞新陳代謝之數，必成平衡，否則必病。

5. 人類歷史的：自不平趨於平的法則，亦適用於人類歷史的證明。不過在「趨」的過程中，偶爾會有更不平的現象發生，例如戰爭和革命，多半有造成比原有狀態較為平等的可能，雖有時會造成更大的不平等，不過這種更大的不平等終將受時間的淘汰而消滅。

6. 人類社會的：男女關係自不平趨於平。

民族的關係，總趨勢是自不平趨於平。

民權的發展，總趨勢是自不平趨於平。

民生的問題，總趨勢也是自不平趨於平。

人類文化，科學，技術的水準，總趨勢為自不平趨於平。

7. 人類天性的：「不平則鳴」

『己所不欲，無施於人』

『彼人也，我亦人也，有為者亦若是』

這都是人性中平等的要求。

弗敦和耶敦，均以平等教人，法國革命與我國革命均以平等口號相號召。

總之，平等原理一方面屬於「實然」的範疇，另一方面屬於「應然」的範疇。雖然意識不同，而在「生」的進化總過程中今日之「應然」往往為將來的「實然」。比如說：飛行在過去是夢想的「應然」，而在今日已成「實然」民族上，民權上，民生上的平等，在今天雖然還是理想，然而從歷史上自不適應於平的總動向看起來，將來大有實現的希望。假定民族上，政治上，經濟上的平等，沒有實現的可能，國父也不會拿來作我國革命的最高指導原理了。

四、自由原理

自由原理也有多方面的意義與應用：

1. 數理邏輯學的：

一、依照「數理」系統所必備之要件，而我們可以有創造任意多的新數理即則學系統之自由；

二、根據任一系統之法則，我們可以有推論出任意多的新命題的自由。

三、根據任一理則學系統的本質與任一事物系統本質之符合性，——我們有應用前者於後者之自由。

2. 純粹數學的：

一、我們有創造比任意大的常數更大的常數之自由。

二、我們有創造比任意大的無窮大更大的無窮大之自由。

三、我們有創造比任意小的常數更小的常數之自由。

四、我們有創造比任意小的無窮小更小的無窮小之自由。

五、我們有創造比任意大的質數更大的質數之自由。

六、我們有創造任意的「X進制」以代「十進制」的自由。

七、我們有創造任意的新函數的自由。

八、我們有創造任意的新的「羣」的自由。

九、我們有創造任意的新的「集合」的自由。

十、我們有創造任意的新的「體」的自由。

如此之類，不勝枚舉。數學所允許我們創造的自由，比任何別的科学爲多。

3. 天文的：

一、任何恆星的光一直向「相對論所說的無邊而有限的宇宙」永遠射去。即令遇到天體而反射也可一再反射過去，毫無限制，絕對自由。

二、我們用一百吋直徑望遠鏡所看見的星體，大概有30,000,000,000顆之多，用不久後完成的200吋望遠鏡，據天文學家的推算，可以看見星體約10,000,000,000,000顆之多。將來望遠鏡越大，可以發現的星體越多，甚至於有發現別的有生物的行星之可能，我們研究天文的真理，除了望遠鏡沒有旁的限制。

4. 物理學的：如「動者常動，靜者常靜」是慣性的自由「又如普郎克」Planck的運動中的運動路線是偶然的由的不能預測的，朝最小抵抗而動」是物理學上任何流動，所必遵的法則。

5. 生物的：生物的自發運動，決不能用機械的方法精密的預測，而有完全的自由，故生物學者有云：「蒼蠅飛行之曲線，數學家無法預測。」因爲牠的行動有牠的自由。固然生命的材料是物能，然而物能一經組織成爲動物，牠就有了一「自由」這種特殊的性能了。（但是自由的行動，仍可用數理辯證法的公式表示之）

6. 人類的：人類的自由種類尤多，流弊亦深。羅蘭夫人云：「自由！自由！天下多少罪惡，假汝之名以行！」因此移軌在自由論中定「真自由」之義曰「人及自由，但以不侵犯他人自由爲限」也有許多人放棄自由。因而關於自由的鬥爭與糾紛，遠較因平等博愛引起之糾紛爲多。人類間的種種衝突，都可解釋爲彼此自由的範圍，發生矛盾而起。

個人的自由與民族國家的自由往往也有很大的矛盾，尤其在戰時。法國因為個人太自由，曾使國家大不自由，德國的人民在戰前，就已經受到德戰時的不自由，結果德國國家截至現在已經得到極大的勝利。自由「最小手段最大效果」法則也是自由原理中最重要的一條法則，這法則在經濟，政治，軍事上，都有極大的重要性。

征服自然是人類最合理的自由，收獲的自由，征服人類是野心家最不合理，最有危險的自由。然而夢到後者的人很多，實行前者的人很少。因此大戰爭就不斷爆發了。糾正，預防這種誤用的自由，最有効的方法就是：發揮民族間平等的要求，擴大人類間博愛的熱情。

就人類進化史說，因為征服自然的程度一天高過一天，因而人類的自由，已經遞較過去為大。將來更加之以打破人類間語言，婚姻，經濟，政治，軍事，文化，思想……上的鴻溝，而自由交接，那麼人類的自由，一定更比今日為廣泛了。

五、博愛原理

博愛原理也和平等原理，自由原理相似，也有多方面的意義。

1. 數理理則學的：「任何事物均得以數理理則學推論之」。數理理則學喜愛任何科學上的理則，而企圖應用數理理則學於科學的任何部門。

2. 物理學的：萬有引力是一種最廣泛的「博愛」。任何星球，無互以其光與熱相贈，並且，光與熱的贈與，是完全一視同仁毫無偏愛的。

3. 生物學的：克魯包特金以互助為生物進化之內，確有至理。互助便是博愛原理的一種表現。

4. 人類的：人類愈進步，則接觸頻繁。因而引起戰爭，但是戰爭是人類解決糾紛不得已的方法，不久的將來，人類終會有覺悟的一天，那時，就是：「大道之行也，天下為公，人不獨親其親，不獨子其子……」

目前歐亞兩洲，正火大戰，可是大戰使人們分成兩邊，來實行常案，一方面固然種下了更深的仇，他方面却也使人類更加有相互的了解與分成兩邊的團結。

等到過後重建和平時，如果從避免上次凡爾賽和約的千古大錯，那麼這次大戰爭就得到很大的代價，而人類歷史更朝博愛原理前進了。博愛的基礎，第一是平等，不平等的博愛是虛偽的，是偏愛；第二是組織，人類的博愛，如不能建立在各民族一律平等地聯合組織人類的最高政權，那麼，博愛仍舊是宗教家慈善家的事業，仍舊無法制止，預防人類的互殘。

人類最高政權的建立是可能的，不過須以血統統一，語言統一，經濟制度統一，文化統一，為其先決條件，否則便是沙上的建築。

可是因為交通的發展，戰爭的影響，地球愈來愈顯得小，人們愈來愈多接觸。上述的各種統一，將有逐漸實現的可能，只有在上述條件都達成後，然後博愛才不是一條與人們有太大關係的空洞的原理。

六、組織原理

組織原理也有多方面的涵義：

1. 數理理則學的：充足理由原理：這條原理是數積分的發明家來布尼之對理則學的貢獻。他所要求的就是：我們推論的出發點必要有充分理由，我們組織（我們）推理的統系時，一步步下去，必須有充分理由，這樣我們才可以組織一理則學的系统。

2. 天文學的：天上的星雲，星座……恆星，行星，衛星等等，莫不有整飭的組織，而他們軌道，幾千年後的和幾千年前的都可以算得出，當組織變更，軌道變更時星球的速度質量也要受很大的影響，甚至於毀滅。

3. 物理學的：物理現象之「合法則性」就寬分表現物理世界是有合理的組織的。因此我們才有研究物理世界

的可能。

4. 生物的：生物雖由有機化合物及其他種種物態組織而成，然而組織一變動，這生物也許就不能生存下去。生物之所以為生物，不在於構成生物的材料，而在於生物之組織，因為牠們的材料與無生物是一樣的，所以生物有生命的指因就在於牠有「生命的」組織。

5. 人類的：當兩生物鬥爭時，那一方面會得勝呢？一定是質量乘組織係數較大的一方得勝，兩個人，兩個集團或國家間的鬥爭之勝負，也取決於組織。

我國過去對日軍事失利，很多大都市都淪陷，就因為我們的組織比較敵人差，現在能相持，因為現在我們的組織已皆過去進步，自然，組織不是軍事上勝負的唯一要素，不過的確是一個相當重要的因素。

七、結論

以上四種原理都是勸的原理，都是「自不平等，趨於平等」這類的，表示「趨勞」的原理，其比較精密的法則，因均須用數理式表出，故略。較詳的研究當俟諸異日。

數理唯生辯證法和唯物辯證法的差別，簡言之，有下列各端：

1. 唯物論視生物的，精神的存在都是物質的屬性，不如唯生論生的三界及生的層次，生的進代說更合於近代科學。

2. 唯物論在認識論上偏重所知的對象而於認識的主觀，過客忽略，在哲學上有不可解決之困難，唯生論期在認識論上兼重「所知的客觀界」及「能知的主觀界」而尤其着重主觀客觀辯證的發展。

3. 唯物辯證法的三法則，有統統的毛病，而數理唯生辯證法的四原理，有數理公式為其內容精粗大不相同，4. 唯物辯證法以階級鬥爭為實現其社會理想的手段，而數理唯生辯證法則以平等自由博愛組織為實現社會理想的思想。

新民族文化建設運動

王守偉

我們現在所處的時代，可以說人類歷史上最偉大的非常時代，整個的世界已經落在戰神的魔掌中，除美洲澳洲外，歐亞非三大洲都在從事於戰爭！姑無論這一次世界戰爭將來的結果怎樣，其對於世界文化的影響一定是很大的。現在正是世界文化或人類歷史轉變的一大關鍵。我們對於中國新的民族文化的建設不能不有一個新的檢討和確定。

文化是伴隨人類的移動而移動的，我們在這一次將近四年的中日戰爭中，全國人口的大量移動，由東北東南移向河南西北，跟齊學校文化機關和學術團體的遷移，使整個人才和文化起着極大的總匯交流作用，其散佈區域的廣袤，在中國歷史上看更是罕見的，今天的中華民族實在是處於一個非常顛變的洪濤裏，也正是我們改造國家建設新的民族文化的最好時機，我們應該如何認清這環境，利用這千載難逢的時機，努力從事於這新民族文化的建設運動。

什麼是文化，美國著名人類學家克魯伯氏 (A. L. Kroeber) 說：文化是宇宙進化到最高的現象，他具有三個特點：

1. 文化是有機體所發出的東西；
 2. 心靈是文化的基礎；
 3. 文化是自然界以外所另創造的東西，是人為的，自動的。
- 所以有人說：「文化就是一個社會所表現一切生活活動底總名」，因為文化本來就是生活，故不如一般所認為不變的東西。相反地，文化生活乃在水濤地創新，永遠在變化的過程中。文化本身就是變和動的表現，所以文化於過去的所有外，時時常有所創，有所生。

文化既是人類生活的表現，在這裏很明顯地指出「文化」和「人」的關係，可以說生物界中只有人類才能

支配環境，創造文化的。Ward說得好：「動物是受環境支配的，人是支配環境的」；這種支配環境的生活表現，就是文化，所以文化社會學者告訴我們說：

「文化指自然能力外之創造能力而言，我們人類雖沒有翼，然可以製飛機以翱翔，雖沒有船隻以運水，雖沒有猛利爪牙，我們的武器可以制九牛二虎而為有餘；我們的腿雖不如馬跑得快，我們的汽車却比馬更快幾倍。凡米麥肉類，我們不吝生食，有烹飪之法，以調和五味。又有衣服房屋，火爐風扇，可以寒暑適宜，風雨無懼。我們又有語言文字，書籍報紙以傳達意志，記述事實，有社會國家，人情禮教，以鞏固人羣而保護人道，凡此種種不是天生的能力，是人造的文化」。（見許仕廉文明與政治一書）

我們知道法國孔德（Comte）在提倡人類知識的三階段法則以外，著實貢獻了物質進化的三階段法則，這一點很可惜許多歷史學者社會學者都忽略了。但是意大利格洛巴利教授（G. Gioppal）所著 *Elementi di sociologia*（原書出版於一九〇五年高保馬羅社會學綱要）中，卻很明白地告訴我們，孔德將人類進化分為三個時代，即：神學時代，形而上學時代，實證科學時代。

我們對於文化史的演進，可分上述三個時期，所以就現代來說，我們人類已進入了第三時代，即是科學的時代，是以科學團體為中心，也就是以同樣性質之經濟家為中心，即為經濟支配一切的時代。所以構成現社會文化之根柢者，不是宗教，不是哲學，也不是政治與法律，實是那使人類現代生活成為可能之科學團體，與經濟組織；因而現代史的解釋，當然只有由科學團體與經濟組織之社會形態才能解釋。

我們知道文化的累積，到了科學發達的時代，雖未登峯造極，實際已為文化價值最高的世界開出一條路徑。我們今日的問題，一方面要復興我們中國的文化，一方面則在如何採用西方近代的文化，即以西洋的科學方法來促進現實生活的改造，以建設新的民族文化。

講到關於建設新的民族文化一問題，潘公展先生曾提出如下的意見：「現在正值抗戰的大時代，我們應該趁著這樣一個機會，努力復興我們民族的文化。在先有許多對於新的文化建設方針，有各種不同的議論，有

的主張全盤西化，有的主張復古，紛紛爭辯，議論不休。在後者的意見，以為中國文化，一切落後，完全要不得，所以要全部採取西洋文化。在後者的意見，以為中國文化靈薄靈美，毋庸模仿西洋。其實這兩種理論，依客觀的眼光看來，都有過與不及之弊。我們必須知道，中國文化，在已往確有一個輝煌燦爛的時期，但近三百年來，西洋自然科學發達，我們並沒有跟得上，要和外國抗衡，絕對不行，但若說中國文化，都是塵封蠹蝕的東西，一無可取，實為謬誤。因為我們從歷史上考查，如線絲，指南針，印刷術，火藥等，我們有很多的發明，便是文學藝術，也有燦爛的成績，我們決不可只迷戀於現代的西洋文化，而完全抹煞本國的東西。我以為我們今後要建設新的民族文化，必須站在民族本位的立場，用批判的態度，接受本國的文化遺產而加以整理，同時也迎頭趕上吸收世界的新文化。使科學精神格外普遍。充實我們的物質文化。（見中央週刊三卷三十期怎樣建設新的民族文化）潘先生最重要的意思，就是告訴我們說，今後我們要建設民族文化應以民族為本位，一方面要復興中國的文化，一方面要吸收四方的科學文化，尤其應該注意到科學精神及物質文化的充實，這是一個很寶貴的意見。

這裏我們所謂復興中國的文化，是指復興中國文化的精神，不是舊的文化之因襲，而乃是新的民族文化之創造。而且我們應該俯信中國文化全體系中成一獨立的系統，即哲學的文化。其根本精神是應加發揚的，以完成其最高之文化統一，只有科學文化才能給我中華民族以一體生機，一個新的生命。

所謂科學文化，在物質生活上面，就表現而為產業文化。我們現代就是產業的時代，即以經濟支配一切時代，軍事生活早已逐漸化為產業生活。總理亦說過現在已經進到「機器發明之後，可稱為繁華時代」了。在繁華時代即經濟支配一切的時代，便非有真科學的文化不可，可是轉眼來看一下今日的中國，物質上進化因為享用帝國主義的現成生產物，好像已經進至繁華時代，而知識上的進化則不知比較歐美，尙落後到什麼地步。中華民族如果更不想創造科學的文化，則在這種矛盾現象之下，當然要受帝國主義經濟的侵略以至於非滅亡不可。

在今天，我們提出建設新民族文化，其目的就是用其本身的聰明和才智，為中華民族求生存與自由。但是我們知道各民族的才智不同，環境各異，故各有其特殊的文化，致形成各種文化的特色風格。所以各民族間的文化當然不能完全互相抄襲，而某一民族如果要吸收其他民族的文化，亦決不能無選擇的全盤吸收，亦祇能根據自己民族所需要及適應各種環境而吸收其所能及及所要吸收者。

今後我們中國要建設新民族文化，其最高原則應該是以求能保障中華民族的生存與自由，這要我們對於如何建設新的民族文化，願意提出下面幾點意見，以供從事於文化工作者的商榷：

第一，對於中國固有文化的整理，應與以何者應留何者應廢的空觀分析；

第二，對於西洋文化的介紹，應與以何者應取何者應捨的空觀批判；

第三，對於中國固有文化的整理和西洋文化的介紹，其所用批判和分析的精神，都應以國家的現代化為原則。

第四，凡是現代化所需要的文化，而又適合於我們的國情者，雖來自西方，也應澈底取法。反之，凡與現代相違背者的文化，雖係固有，也大可不必迷戀。

第五，凡今後介紹西方文化，應作有計劃的介紹，不能再踏過去無計劃無步驟的覆轍，以致發生了許多不適應的矛盾現象。

總之，我們應該以上述五個基本要點，並以求能保障中華民族的生存與自由為最高原則，用現代中國人自己的聰明才智，斟酌各方環境需要，取人之長捨己之短，而又適合三民主義的精神，創造一種新的民族文化。這責任，當然我們要求之於全國從事於文化工作者。更希望全國的學術團體和科學團體來負起這一個歷史的任務。在今天，我們首先要完成的是這新文化運動的吸收作用。過去對於新文化的吸收，實在不能使我們滿意。就量說太少，就質說太淺，而且吸收得既慢且偏，沒有計劃，無選擇的隨手介紹，以致犯了文化消化不良症。這是我們文化界應首先引起及警惕者。我們知道凡是一個民族，在文化吸收上最遲鈍的時代，也往往是在創

造氣魄上最雄厚的時代。戰爭是文化的試金石，我們在這抗戰建國同時進行的空前偉大的非常時期，該如何的認清四週的環境，抓住時代的脈搏，以迎頭趕上的精神，努力從事於新民族文化的建設運動。

西伯利亞的經濟實力

Anatole J. Steiger
著 趙一超 譯

在過去三十個月內，日本曾兩度以兵力試驗俄國在西伯利亞的防禦力，第一次是一九二八年在海參威南部，第二次是一九三九年在貝加爾湖東南，然而都沒有發現其弱點。西伯利亞二十年來不斷發展的結果，成爲今日蘇聯在太平洋的防禦堡壘，做成一個能够自給的經濟單位，自產糧食，自開礦產，自製貨品，以供給其海陸空軍。同時因交通發達，更使歐洲的俄羅斯與亞洲的西伯利亞間之生命線加強。地方工業與海陸交通也同時發展，形成了一個廣大的經濟聯繫。

本文目的在敘述貝加爾湖以東的地方工業的發展，開闢西伯利亞與蘇聯中部的國營交通線的進步情形，以及其居民的社會政治狀態。

(一) 地方工業的興起

當我們討論各地工業，第一個值得注意的是西伯利亞鐵路所經過的區域。其次再略評其北部的各種發展。在西伯利亞鐵路上，布爾亞蒙古及其首都烏蘭烏特——舊名上烏丁斯克(Verkhinsk)——是貝加爾湖東南境最大的區域。布爾亞蒙古是遠東俄羅斯最著名的牲口出產地，在烏蘭烏特有許多集體牧場，牲畜近一萬頭，並有一大肉廠。二十年前布爾亞蒙古人原是遊牧民族，其後他們才定居在那裏。在著名的齊爾加爾(Zherkharin)谷中，以前的遊牧人都已放棄了他們可移動的帳幕而改住固定的房屋，裏面陳設着鐵板的床，維也納式的曲木椅子，鏡子和衣櫥。那裏有很多人完全放棄了他們的畜牧生活，跑到離烏蘭烏特三百里的克馬爾達板山支脈中的鑛鐵廠，貝加爾湖的漁業工廠，烏蘭烏特的玻璃廠，麵粉廠，或機械鋸木廠去找尋工作。烏蘭烏特城中的居民約有十五萬，較一九二〇年增加七倍。這裏也有機車工廠及船塢行駛於色楞加河(由貝加爾至內

「外蒙古人民共和國」邊界的河流」的汽船均移此船塢修理。據估計，蘇聯維埃布爾亞蒙古的工業產品已較一九〇二年增加四十四倍。在布爾亞蒙古之東為赤塔省，其首都即名赤塔，該城是由一八二五年從聖彼得堡放逐來的十二月黨所建立的。這裏的彼托洛夫斯基巴加爾（Petrovsk-Zabaikal）有一個舊式的鐵工廠，現已完全改造，設有兩個露天的高爐，及一個煤汽廠，幾年以前，這些工廠便在貝加爾湖區於第一次出產過錳鐵。在沙爾諾夫，亞巴加爾，以及好幾個地方都有着煤礦。諾夫托司基的金礦現在正以最新式的水力機器在開採。赤塔省也蘊藏着很多寶貴的天然資源，如錫，鎢，鈾，雲石之類，他如松，杉，樺樹等亦屬不少，這些樹木差不多遍佈了半個赤塔省。

農業亦因利用耕種機械而有推進，這裏或者可算是蘇聯最大的耕區，每一集體農場所有的耕地差不多二萬二千英畝，其面積約與美國一個中等的鄉村市鎮相當。據一九四〇年十月的統計，這些農場正有二千二百一十六架牽引機，一千二百六十架收穫機，及數千架播種，收割，捆束的機器從事工作。播種之區域（大部份是麥子）自一九一三年其產量增加一倍，耕地在一九三九年已有一百五十多萬英畝。

在赤塔附近，西利亞鐵路有一條支線中東鐵路連接，一九三九年的蒙滿邊境衝突就是發生在赤塔之南，結果是蘇方勝利了。

赤塔的東邊是一條彎曲的阿木爾河，河道屢易，這河直下一千里至喀布羅夫斯克而折向北，傾入鄂霍次克海，從赤塔至喀布羅夫斯克這一段的西伯利亞鐵路是沿着阿木爾河之北，通過比盧比薩猶太自治區，二十年前猶太人最先移植於此，這裏有豐富的金，鐵，煤，石棉，石灰，和雲石。一九三八年二萬多猶太人移居到這新國土，開發了約五萬英畝的處女地，那就是現在所耕種着的。比盧比薩的市內有五所磚廠，一所石灰廠，數個木廠及數個織布廠，這些一切都是準備歡迎一九四二年會達到的五萬居民的。西伯利亞鐵路在喀布羅夫斯克跨過阿木爾河鐵橋，再向南經濱海省而抵海參威，這度阿木爾河上的鐵橋可算蘇聯所有最長的鐵橋之一。阿木爾鐵路支線從喀布羅夫斯克北方，直達阿木爾河上的新城高蘇莫爾斯基，這裏有很大的造船架及鋼鐵廠。一九

三九年夏季俄國遠東第一艘飛機就是在這裏下水。阿木爾鋼鐵工廠成立時，所需要的各種機器，都是俄國自己出品，多從列甯格勒，高爾基和馬格尼多高爾斯克等地運來，建設了鋼鐵熔爐，熱力爐，延緩機噐，及熱力發動電力廠，那裏所有的機器每年每噸可以用出幾六百磅的耐火磚。在阿木爾河岸的工廠，現正蓋圓鋼扁鋼，焦炭，及各種化學藥品。

蘇維埃濱海省及南端的海參崴港，是一條長形的地峽伸向於遠東，島與日本海之間，除北部外，三面皆可受敵人空陸的攻擊，然而那裏的山地形成一個很好的天然堡壘，這是在一九三八年張鼓峯事件已切實證明，但蘇聯對於該處濱海山地防禦工事的建設，并不因此怠慢。對條由北而南通過濱海省的司徒他亞連山脈，這山脈地質雖然有百分之八十尚未探過，但已有太平洋烏拉山之稱因為他蘊藏着豐富的煤，鐵，石膏，鉛，金，錫，銅，鋅，很好大理石及凝灰岩。這些天然的資源給工業發展一個優良的基礎。

煤的豐富從地面就可以看見那些煤礦脈，張鼓峯事件時在堡斯特斯基有一個紅軍的廚子，因為爐裏的煤剛用完了，就派人到外面隨便掘些回來。這裏蘊藏着的煤量祇可以天文學的數字來估計。現有的八個煤礦其產量足供當地各種的需要。開採這些煤礦的目的是為免除煤運經過西伯利亞鐵路的麻煩。

此外在阿爾近的鐵礦，數凡十八集於一處，與蘇薩的焦煤一同利用以發展濱海省的煉鋼廠。

濱海省是位於俄國的亞熱帶，與里海同在一緯度上。該地因接近太平洋而氣候溫和，是一個很好的天然種植的地方，這一點是與北部西伯利亞各處大有不同。這裏南部每年可收穫兩次，烏蘇里江流域的農區被稱為濱海省的穀倉，種着穀類，黃豆，米及糖菜因為這裏居民還是稀少的原故，現只有半數開工，已經够用了。

太平洋的蟹肉，堪察加的鮭及西伯利亞的鱒魚。是俄國遠東對外輸出的產品，然而這些產品只佔俄國漁業產量中四份之一。關於北太平洋漁業糾紛問題本文不能加以詳述，但有一點要提及的，是這個不斷的磨擦不是發生於蘇聯與美國之間，而是發生於美蘇兩國與日本之間。在過去二十年間，蘇聯在其自己的領海內發展其漁業，有好幾個有戰略上價值的區域不許日本漁民闖進。有些日本漁民不得已而跑到亞拉斯加附近的伯峇海峽去

捕漁，而又與美國漁民發生衝突。

俄國遠東的漁業無論如何是擴充中各業之一，新的船塢裏止避着漁船來補充。屯利歐（新的鐵頭廠，冷廠）及木桶廠亦計劃在數年間完成。將來每年魚的產量可增加至一千萬担。

日蘇兩國除了邊境事件及漁業問題外，外交上的爭辯仍以薩哈連的煤油為中心。薩哈連油石的出產每年約為六十萬噸，其中二份之一歸蘇聯，餘二份之一讓與日本。俄國在遠東所提煉的汽油在質的方面已經改善，因此可以應用在內燃機的車輛，飛機，馬達船上。

然而俄國的摩托車并不完全靠煤油料來推動，一部裝有煤汽發動機的車可以用木，焦炭及泥炭等燃料。在西伯利亞西部有一個用上述的燃料來行駛七哩的試驗，證明了不特是經濟，而且可以在未設車路和沒有加油站的地方自由行駛。一噸半的貨車約用兩袋的乾木行駛一百公里，這種木頭在西伯利亞到處都可以大量的找到。這種車輛現在西伯利亞平原的運輸上應用着，其中約有數百部已經應用在伐林場及其他離鐵路較遠的地方。

西伯利亞北部的雅庫次亞古高爾加堪察加三處的資源亦在發展中。雅庫次亞的地形及面積都與加拿大西北境相同。離雅庫次亞不遠的堡太姆所蘊藏的鐵，估計有一百萬噸之多。這些鐵礦自一七三二年以來就開始採出，伯芬探險隊到阿拉克司加探險所用船隻的鐵，就是由當時所設立的譚馬鐵廠所供給。這裏煤礦亦有同樣的豐富，山加的煤礦都是藏在長年結冰地帶之下，開採已幾年了。一九三九年光是供給北極船隻所用的，已開採有二萬二千噸之多。一九四〇年所有北海的船隻都使用北部所採來的煤，省去煤斤從遙遠的頓尼次流域運來之煩。雅庫次亞的勒拿及阿勒丹兩河沿岸有很多的鐵礦，但目前最重要的還是高連河上流的發展，那裏的金礦及煤礦現在已有出產。所有這些礦場都是由達爾斯太公司（遠東建設公司）所管理，這公司所管轄的區域比英，法，德，比利時，荷蘭幾個國家加起來的面積還要大。除礦物外，山中的急流可以很容易的把牠變成電力。有一條九百四十英里長的公路從俄羅寧查次克海的馬加丹新城跨出而達科林馬河流域上端，再跨山而達央的吉加

河流或。從斯科福魯達那附近有一條公路向北通馬加丹以備鄂爾次克海冰時海上運輸之用。有很多出版物建議從馬加丹築一鐵路連接西伯利亞鐵路。俄國作家莫尼索林在「經濟問題」雜誌有一文談及蘇聯運東問題云：國內新東部各種煤及金屬生產中心，現在出產之多遠過於帝俄時代。東方西伯利亞及遠東區域從前非常落後，但當一九三二至一九三七年的第二次五年計劃時發展得特別迅速，總括來看一九三九年蘇聯的各種大規模之工業較一九一三年增加九倍，東部西伯利亞增加十一倍，遠東區為十倍。

一九二九年至一九三二年第一次五年計劃時，遠東區原料及物力的來源，發展得非常不好。然而現在該地的機械製造廠，煉油廠，糖廠都已在生產中。在空委莫基，勒里亞，俾倫白空，拉濱加，馬格當，哥爾馬及其他各地在革命前空無人居的地方，今已建設而為強有力的工業中心了。遠東的新工業建設起來，而舊工業可增加產量，方能建設新的港口及鐵路尤其是貝加爾至阿木爾河的幹線。

(二) 交通的發展

在交通範圍內有四點顯明的成功：第一，西伯利亞鐵路至太平洋海岸全部已敷設雙軌。第二，北線正在建築中。第三，北部的海運現已能減輕西伯利亞鐵路運輸的負擔。第四，橫過西伯利亞的航空綫亦已通航。

貝加爾阿木爾鐵路工程進展的確實情形尚未公布，這條計劃從貝加爾湖北部起至阿木爾河口止正興築的路線是通過一段常年結冰地帶，要把路軌鋪在結冰的地層上，路基會因短期的夏季雪融而崩潰，所以這裏的工程不無困難。這條路線是為着供給雅庫次亞幾個工業中心保持全年不絕的運輸而建築的，因為幾個工業區除了靠這條路線沒有其他的鐵路。這條綫西部好像是從烏斯庫特東北的太斯特為起點，東部的終點無疑是格布羅夫斯基北部阿木爾河交流的發源處，這條綫已築至喀布羅夫斯基。一旦完成，雖然貝加爾湖以東這段西伯利亞鐵路被鎖，火車仍可經由貝加爾湖北部而直達太平洋海岸。這條線在經濟及軍事上的重要有如北部的海上航綫。

北海航綫除其在國防上的價值外，因藉這條航綫能於極短期內把俄國艦隊從大西洋調到太平洋來。尚可分提了西伯利亞鐵路的事實。從前運貨物到雅庫次亞北部是先用船隻從西伯利亞內地運往。這些貨物首先是用

火車經一段很長的路途，運抵貝加爾河南岸的伊爾庫次克，再用汽車運抵烏斯庫特，然後再轉用木筏或駁船沿勒拿河而下，且這種辦法只限於夏季，因為這條河和北極海一樣一年中有八個月是結冰的。這辦法不只是阻礙了鐵路，而且很不經濟。現在運往雅庫次亞北部的俄貨可以直接由海道經薩曼斯克而達勒拿河口的新港口。不過這種運輸仍然受限於夏季。從前運輸物品往英的吉加及雅拿河流域必先由西伯利亞鐵路直接運抵海參威，再用輪船北行經白令海峽而達科林馬河口，又再次由陸地運往目的地。現在運往東北西伯利亞的運輸品也是經薩曼斯克港，由海道運往。每年夏季都有好些貨船從這個港口出發。據說一九三九年由海道運往雅庫次亞北部及次古西亞的貨物約有十萬噸。從前由西伯利亞經海參威到英的吉加的運輸品要經過一萬英里，途中需時八至十個月，而由薩曼斯克經北海則只經過三千三百英里，只有前者三分之一的路程，途中需時最多不過兩個月。

說到減輕鐵路長距離的事情，還要述及中部西伯利亞鐵工廠的發展，諾爾西比斯克附近的斯太林斯基鐵廠的生鐵塊出產，為俄國總產量十分之一，這廠每日須用八十卡車的原料。從前錫的原料由斯雅庫拉運抵工廠要經過三千五百英里的路程，鐵的原料從烏拉爾運抵工廠須經過一千五百英里的路程，加薩斯丹的耐火黏土及螢石都是從西伯利亞東部用以加爾鐵路運來，但現在所有這些原料可以從工廠周圍二百里內找到，此舉可以減輕西伯利亞西部運輸之負擔。西伯利亞鐵路將來是要做到雖然全體的運輸亦不妨礙各地工廠的供給。

西伯利亞的航空線亦已開展。從莫斯科到海參威有一條世界上最長的空郵航線全長凡五千一百五十哩。這條航線自一九三九年六月二日起已開始使用。一九三八年八月有一個定期班次的駕駛員由莫斯科到海參威完成一個一萬英里的往復飛行，所需的時間只五十三小時半。他用的是雙發動機的快速郵機，這種機就是現在定期班次所用着的。從莫斯科到海參威的飛機從前是五六天一度，現在已改為兩天一度。鐵路火車客運快過西伯利亞需時九日，但現代的飛機從沿海省到莫斯科用不着二十四小時。

(三)人口的變動

工業發展的速度遠超於居民增加的速度，貝加爾湖東邊，一塊跟美國差不多大的地方只有五百七十萬居民，這些現有的和逐漸增加的居民都是由政府資助移殖來的。在一九二六年至一九三九年期間有三百萬多居民從中挪移居烏拉爾，西伯利亞及遠東區，平均每年有二十五萬多。然而這些移民差不多只適合於工業方面的。因此西伯利亞東部及遠東西伯利亞各鄉村人口的增加只有百分之一七·五，約七十萬，而城市人口的增加則較鄉村多三倍，約二百萬。

因為促進移民，自一九三二年以來從裏海及黑海移殖來堪察加的漁民可以完全替代了每年漁季所僱用的日本漁夫。一九二八年夏季堪察加的俄國漁場僱用着一萬五千的日本漁夫。自本國漁夫來了以後，就不再僱用日本人。堪察加所設立的魚類罐頭廠，其現代化及效能並不亞於美國所現有的。最近有一興築堪察加西岸海鐵路之建議，這個計劃可以把現在的漁季從三四個月的時間延長到六個月。這條路線計劃最後延長到環繞鄂羅次克海岸全部，由阿木爾河口的尼科來夫斯克至堪察加的彼得羅波夫羅夫斯克，這兩個城市一向是很重要的海軍根據地。經過些新移民的努力！所有這些移民的遷移及定居的費用都是由國家供給的！猶太人在拜爾曼斯汗建設了他們的新土地，烏克蘭東部農莊的集體農夫大量的移殖到喀布羅夫斯克省。集體農場因使用機械的結果，其過剩的農民多轉到工廠或新的墾區裏。據估計俄國中部約有三百萬的集體農夫是可以再調動去開墾的。其中多數無疑的是要到遠東去的。

將來的幾年內東部西伯利亞及遠東兩地的工廠需要增加六十萬名工人，除四十萬名由當地供給外，餘二十萬名由國內各地而來。若再加上這二十萬名工人的家屬，則這次新移民的總數將為八十萬。許多新來的移民將會從事農業。一九三九年有一萬多個家庭——約三萬五千人——移居東西伯利亞，雖然這個數目與所計劃的相差不少，其原因是對於移民家屬的各種設備尚未充足。這些新的移民可以享受與北部工人同樣的種種特權。

從蘇聯中部移殖遠東的農場都是整族的移居，故不致將他們家族的聯繫完全破壞，而生異鄉之感。他們仍

然可以處於鄰人及故舊之間，這樣可以幫助其滿足他們的新環境。現在西伯利亞這些新的移民不再像從前那種孤寂的感覺，而以遷居內地是生活中一個很大的轉變。從莫斯科至喀布羅夫斯克這條世界上最長的長途電話，於一九三九年已開始通話。遠處喀布羅夫斯克的新移民可以和烏克蘭農村裏的親戚故舊用電話來交談。這種小組談話顯見能提高其移殖種中的興趣。因為取費低廉每人都可以在每日規定時間內去使用這個電話。這種長距離的電話綫，無疑的在國防上是很重要的。但如這條電話綫一旦被切斷的時候，仍然有一種無線電話來保持著交通。

蘇聯國內人民間的文化及政治的統一亦有很大的進展。國內沒有一個人會感覺到他自已孤單或忽略其一般的社交生活。一九四〇年十月布爾亞蒙古國家劇場在莫斯科的布爾察（Bolshe）歌劇場有一個十日的節目，裏面包含有歌劇和土風舞。第一場排演著名的歌劇「鋼鐵王」（Enkho-Bulat-Bator）當時史太林，外交委員長莫洛托夫，蘇洛斯基夫元帥及其他政府裏的高級領袖均會到場。八年前布爾亞蒙古根本就沒有劇場，這裏談得上歌劇。

結論

本文對於蘇聯西伯利亞發展中的各方面加以檢討，內面包括地方經濟獨立的趨向及加強國內聯繫的趨向。東部西伯利亞豐富之地，其天然資源足夠供給各處之地方工業如布爾亞蒙古，赤塔，濱海省，雅庫次亞。其地既大，更需廣博之交通綫而使該地變為一個聯合的經濟體系。這些經濟上的發展亦自有其社會背景，因為那些新的移民帶著熱情來開荒拓土，而使那些原始的亞洲居民頓感覺到一種新的意識。那些舊日的居民及新來的移民並不覺得懸壺索居之苦，惟只盡責增進西伯利亞的福利而已。當地人民都給民族需要的理想迷着了，例如雅庫次亞有全村的人民自動的在荒蕪的廣漠裏建築公路。俄國中部與東區的根本聯絡不但用現代交通技術來提高並且由文化的媒介來促進。西伯利亞不再被視為落後，荒涼，交通阻隔的腹地了。蘇維埃西伯利亞強復加強，足為其廣東的防禦堡壘。

本刊徵稿簡章

- 一、本刊歡迎三千字至五千字左右下列各項文稿：國父遺教之研究；總裁訓詞之闡揚；國防建設之具體計劃；空軍建軍之必要建議；抗戰形勢之忠實研討，國際政情之重要介紹，學校教訓管之改善方案；黨務與民運之推動方案；政治設施之批評與改革方案；經濟建設之評述與促進方案；有情有理之插圖與小品。有關國計民生士氣軍情之故事與詩歌。
- 二、採用之稿每千字酌酬國幣五元至十元，尤有價值之稿，格外從豐。
- 三、本社對來稿有增刪之權，抄襲之稿請勿惠顧。
- 四、未經採用之稿，如欲索還，須附足用郵票。
- 五、譯稿請附原文或說明著者姓氏書載出版年月及頁數。

編輯兼：迎頭趕半月刊社
發行者

代售處：全國各大書店

定閱處：昆明郵箱武字九
通訊處：二號附七號本社

訂 價
零售：每冊二角
預訂：全年四元國
內郵費免收

歡迎刊登廣告價目另議

雲南圖書雜誌審查委員會
審查證審字第三七〇號

本刊最近各期要目

<p>期 八 第</p>	<p>期 六 第</p>
<p>德攻蘇之後 論希特勒的攻蘇戰爭 美國遠東政策的演進 蘇日締結中立條約的動機 中日民族性之比較 增加中國食糧之檢討</p>	<p>生命力之培育 蘇日中立條約的分析 論取締國積居奇 戰時財政政策 抗戰營國與公醫制度 歷史與公民之休養</p>
<p>期 九 第</p>	<p>期 七 第</p>
<p>對蘇德締約推測蘇德戰爭的前途 德國戰時航空工業及其生產量估計 數理唯生辯證法試論 敵國軍部的内幕 致命異國空軍的捷克人 評中國近三百年學術史</p>	<p>建設空軍的幾個重要問題 建設空軍之準備及組織 德國戰前秘密建造空軍的經過 空軍教育的推廣 發展電力及輕工業之檢討 平倭健將威繼光</p>
<p>徐鶴齡 李邁先 鄧光昭 蔡曾生 朱傑勤 劉大公</p>	<p>徐鶴齡 蔡曾生 饒榮春 汪孝龍 余龍生 朱傑勤</p>
<p>張柳雲 莊前鼎 許久 嚴啓聖 區偉昌 劉天行</p>	<p>徐鶴齡 葛世昌 莊前鼎 劉天行 劉大公 威繼翰</p>

迎头赶

1

本片卷

自 1941 年 卷 1 期

至 1941 年 卷 10 期