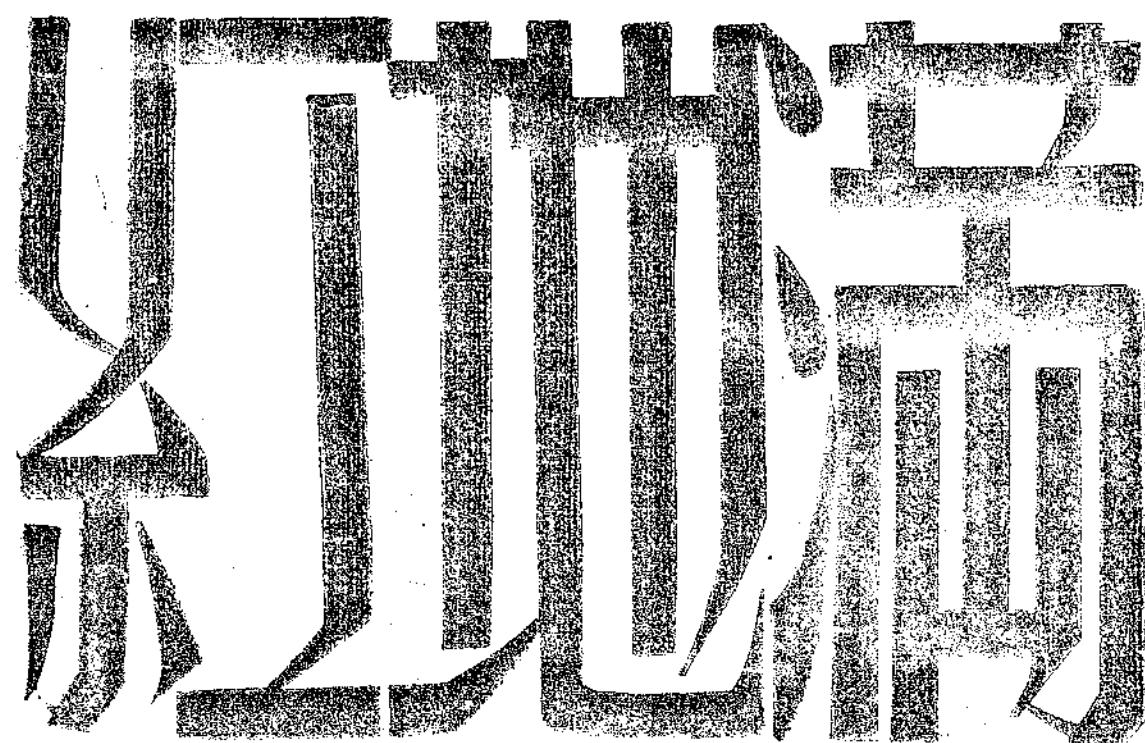


第三卷

第七期



中華民國十三年五月十日出版

南京圖書出版社

曲江支會風度北路一二九號

(近公園前)

厚

利

即可加入  
國幣四角  
每日節省

全會繳儲  
每月十二元

多

即可加入  
國幣二角  
每日節省

半會繳儲  
每月六元

本

穩

即可加入  
國幣一角  
每日節省

之一會繳儲  
四份每月三元

有志即約儲蓄每月希望無窮

(章程任索)

共發彩金四十萬元  
附彩末彩不計其數

尚有二彩三彩四彩

彩金一千元

頭彩每月六十餘個

彩金萬餘元

月第二特彩一個

彩金五萬元

第一特彩一個

利紅給加還本數全滿期

通用十足郵票會入函來歡迎

## 以黨建國

劉振東

### 中國青年底新生

湯擎民

### 田賦改征實物與戰時財政

陳松光

### 粵省田賦改征實物之商榷

譚學洲

### 新廣東的新聞建設

甘煥庭

### 戰後廣東鄉村警察建立問題

羅定邦

### 報告文學工作者的任務

李若川

### 流浪曲

黎介

### 五月的血

梓風

### 抒札

魯琳

### 紀念「五四」要收復北平（封面木刻）

梁子邱

### 本期內容介紹

# 滿地紅第三卷第七期目次

## 國防科學・創刊號・

- |                   |     |
|-------------------|-----|
| 我們的趨向(代發刊詞).....  | 高信  |
| 砲管內來復線的研究.....    | 林武  |
| 戰車之沿革及其最近之進步..... | 周海角 |
| 軍艦之一般知識.....      | 薰飄  |
| 中大國防科學協會概.....    | 編者  |

# 以黨建國

• 劉振東 •

總理集中外政治學理之大成，創爲三民主義五權憲政之宏規，以爲新中國建國之極則，又集四十年致力國民革命之經驗，制定以黨建國之軍政、訓政、憲政三大程序，以爲革命救國之方略。更慮國人之未能深省而實行，特於革命建國之基本寶典建國大綱中，明確規定其實施之方法，此誠本黨革命建國之特徵，亦又總理愛世愛國之至意也。而淺識者流，未喻斯義，動引英美政黨政治之陳述，以開放黨禁與實行憲政相提並論；反動派系，更思新要求開放黨禁爲搖揚邪說之階梯，建國大業之進展，所以遲緩而迂迴，此實一大原因，不可不加以闡正也。

各國政黨組織，彼此互異，俄德意三國爲一黨專政制，絕對不許異黨之存在。而英美法日等國爲多黨制，彼此更迭當政，以收制衡之效。就中美國爲兩黨制，英國雖有三大黨，事實上亦爲兩黨制。沿習既久，瑕較少。法日兩國爲多黨制，黨派既多且雜，故兩國政治亦因此而不安定。蓋政黨對立，爲「議會政治」之必然結果，各派政見既紛歧不一，故政黨鬥爭爲勢所必然。選舉之官吏，爲數既多，故權利之競爭，亦日趨劇烈。流弊所及，對於黨員之吸收，惟求數量之加多，不暇計及品質之優劣。凡爲黨服務之人，遇其黨當政時，皆畀以職位，以示酬庸，且對同黨黨員，不問賢不肖，遇事必加庇護。此多黨制國家政治之所以不易安定，而貪污濫職之事，層出而不窮。其在地方政治，則情形尤爲惡劣，凡曾留學歐美者，所共喻而共見也。

俄德意三國，因係一黨專政，無須與他黨競爭，故對於黨員之選擇，極爲嚴格，對於黨員之監督，亦可執法以繩，而無所顧忌，此其所以能於短時期內舉非常之政績也。俄國共產黨黨員之吸收，多限於農民、工人、軍人及低級技術人員，且於取得黨籍之先，必經嚴格之訓練。其會加入異黨者，而欲投入共黨，更須受嚴格之訓練與長期之考察。其黨務活動之對象，極注意於戰業界，對於農工尤爲側重。凡入黨之人，必爲有技術有職業之人，必對於黨爲有用之人，國家政治職務，完全由黨員負擔，而絕非常外人所能過問。黨部委員及黨員隨時隨地爲社會服務，以樹立黨的信仰，更隨時隨地，可以糾正人民之行動及言論，以樹立黨的威權。職斯之故，俄國共產黨在社會之基礎

，可以鞏固其政府命令，可以迅速推行於全國。德意二國，因其主張異於俄國，故其黨員發求之對象與方法，亦與俄國不同；但其訓練之嚴格與黨員所負責任之重大，在方法與原則上，固與俄國無二致也。

故就政黨之制度言之，一黨制勝於多黨制，而就多黨制言之，又以政黨單位較少者為勝，此事理之至著者也。至若建國初期，諸事未上正軌，為統一政令，制止反動，安定國基，澄清吏治計，多黨制更為多弊而不可採用。議會政治制度，在今日已趨沒落，而不能適應世界之政治思潮與肩負建國治國之重大使命，此不惟可於俄德意三國之改制覩之，却議會政治祖國一英美，每遇國家多事之秋，亦改組而更張。我中國建國大業，尚在半途，三民主義新國家之建設，除嚴格遵奉 總理「以黨建國」之遺訓外，固無他途焉。

惟是此種艱鉅使命之負荷，不能徒託空言，而必先建立廣大而強健之幹部，及嚴密而靈敏之機構，而後始可以勝任愉快。就本黨幹部言之，今日本黨徵收黨員之方法，實太瀟灑而無正確之標準，故所徵得之黨員，其份子至為繁雜而不整齊。及其被徵入黨之後，又任其散蕩而不加以積極之訓練，更不能付以黨員應有之責任，以故黨員人數，雖不為少，而黨員力量之發揮，則極其微薄，蓋有黨籍之國民與無黨籍之國民，實無以異也。黨外人才之任用，在以黨治國之國家，僅能畀以專家之職責，而不准其行使政權與治權，而近年事實，不准黨外專家可以干預政治，且有喧賓奪主，背棄本黨建國主張者矣。就黨部機構言之，除中央黨部因在 總裁直接領導之下，可以發揮力量，完成職責外，省縣以下之黨部，以至各種團體之黨部，不但機構疏陋，運用不靈，即其本身所應負之責任，在法制上既無明確之規定，而於實際工作推行之時，反多因同級政府之牽掣，不能完成其任務。夫「以黨建國」為本黨革命建國之特徵及 總理遺教之尤大而重者，而「以黨建國」之基本，又在於幹部之強健與機構之靈敏，然其實際情形乃散漫簡陋至於此極，遂致黨國基礎，日益薄弱，本黨政權，逐漸旁落，此吾黨志士所不能無憂，而深中樞當冀局與全黨同志，深省深思，鑒各國之前軌，審中國之需要，急起直追，有以矯其弊而奠其本也。

• 東振劉 •

# 以黨建國

## 湯擎民



### 一、抗戰建國與青年

中國爲爭取民族解放，維護人類和平而展開英勇的抗戰，茲已進入第四年；在過去三年多中，「地無分南北，年無分老幼」，凡爲中華民族之組成份子，無不直接間接盡其最大之努力，以貢獻于民族解放之鬥爭。誠以對倭抗戰爲全民全面之戰爭，任何人皆不能自外於抗戰。即或「冥頑不靈」之輩，昧於時代認識而企圖逃避抗戰；然民族解放的怒潮，終必強烈地把他們捲入時代的洪流中。

抗戰爆發，首先受其影響，而且影响最大者，爲社會上最純潔，最熱情，最活潑，最富於犧牲精神的青年。青年們失掉了幽美的學校，失掉了溫暖的家庭，失去了優越的職業，甚至失去了一切生存的辦法；失棄與窮奢，流浪與飢餓，代替了嬉戲的往日。然而，這敵人所賜予的苦難，時代所給予的認識，使我們青年不復再在個人主義的王國內兜圈子，不復再在綺麗的夢境裏打着迴旋。青年們勇敢的正視着現實，把握住時代，勇敢的接受了歷史的啓示；在祖國命運非常危急的時期，憑着他們所具有的民族最純潔的熱血，受過民族悠美的歷史文化的薰陶，他們深感到民族淪亡的危機，加以身受的苦痛；於是他們決心犧牲一切個人的享受，以嶄新而堅決的姿態，躍進時代的前面，作爲民族解放革命的急先鋒而出現。在前方與後方，抗戰建國的艱辛的道路上，到處可以檢舉出年青朋友們的足跡：戰場上，鄉村間，工廠裏，部隊中，一切提煉民族力量的場所，一切熔鑄抗戰建國基石的場所，都洒遍了埋頭苦幹的青年們的血汗。蔣總裁在三民主義青年團成立二週年告全國年會中

有云：「我全國青年在強寇侵擾，艱危頹沛之環境中各盡其能，奮發努力，爲被難同志，被難同胞盡力救濟，爲受傷官兵自動看護，爲黨國効忠，爲社會服務，爲健全自身而學習，皆已經歷非常之陶鑄與磨練；其發育滋長，難之辛苦，已獲切實之進步。」這是我們差堪自慰的事實！

抗戰建國是雙管齊下，同時並舉的艱巨工作。抗戰必須同時建國，才能獲得愈打愈強的必勝基礎；苟非堅持抗戰到底，則建國亦將失却其必成的保障。在抗戰建國各工作部門中，我們青年，實爲其主要的幹部。總裁說：「今日全國之青年，皆爲我民族偉大文化之繼承人，皆爲我國家光明前途之創造者。革命建國之負荷，均在我青年之肩頭」。在抗戰建國的過程中，我年富力強，熱情蓬勃的青年，實已毫無遲疑，毫不吝惜地担负起艱辛而偉大的歷史任務了。

### 二、青年在傳統中的看法

青年在人生的旅程上，是最可寶貴的一段。基于心理發展的特殊性，教育家們指出：青年此時對於「故我」，心懷懷舊；對於「新我」，時榮夢念；崇拜英雄，傾慕理想，有「人生再造期」之稱。這，說明了丁青年最勇敢，最富於革命性，最能爲高尚的理想而奮鬥。因爲，這是他們與她們的本質。然而傳統的士大夫教育，腐朽的社會環境，却常常發揮其壞作用加諸我青年身上，而遮蓋其本質的優越性。因之，多數青年深中了傳統教育與社會環境的毒害，而不能自拔；社會人士又直覺地用「以一概百」的眼光來估量所有的青年。社會人士不能分析青年所以

致此之由，不能諒解青年，因而彼此間常存着錯誤的見解。

傳統的教育，使青年深中了士大夫的惡氣習，這是無可諱言的。「書中自有黃金屋，書中自有顏如玉，書中自有千鍾祿。」父兄以此期望子弟，子弟也以此自勉。讀書！求知，不是爲了服務大衆，造福人類，而是爲了個人的功名富貴，榮祖耀宗。「學優登仕」，五千年來君權統治下的中國，「十年寒窓」，智識青年的最高希望，也就在此。民國以來，大學卒業比擬於翰林進士，鄉間祖祠，「學士」與「進士」之匾額爭輝。時代雖不同，形式或稍異，而此中意義，殊無二致！一紙文憑就是登入仕途的一座橋樑，進入侯門的一塊敲門磚！

傳統教育所養成的士大夫氣習，其貽害於我青年者，並非止此而已。前代所謂「名士派」的頗廢耽漫，放蕩不羈的腐爛生活，不少青年也復一脉相承，繼承了腐朽頹廢的氣習；再加上割裂一點西洋文明的皮毛，有洋翰林，洋進士，也就有洋才子，洋佳人。洋才子，洋佳人之於才子佳人，作風雖各異，而本質却無不同！

當歷史轉變的初期，由於傳統教育與社會觀念本身的矛盾性，抗戰之始，便暴露出這樣的矛盾現象：「中國青年所負的責任是重大極了；然而青年的處境也困難極了。持重的人們。責備青年太囂張了，只會叫口號、遊行、集會，甚至于說青年們只會講戀愛、跳舞、享樂，不能到農村去做救國工作，才有今日這樣的失敗。青年們起來了，我們責備他個大囂張；青年受了過去教育政策的毒害，我們又責備他們墮落。」（時事類編特刊第七期：「積極領導青年救亡運動」）這矛盾，這冤枉，直到抗戰以後才被揭出，才被明白！

傳統的教育毒害了青年，封建的意識束縛了青年。幸而隨着民族解放的號聲，青年朋友們醒覺了，認清了時代，認清了自己，更認清了自己對於民族國家所應負的歷史任務；於是，起來了，從封建的個人主義的樊籠中擺脫出來，肩起了民族解放鬥爭的大旗，大踏步前進。開明的社會人士，亦已能從本質上去認識青年。這是我們所萬分慶幸的！

### 三、炮火改變了青年的環境

抗戰的炮火，在華北、京滬、粵南與桂南先後燃燒起來了。不論沿

海繁榮的都市，或是江南富麗的天堂，在侵畧者暴力的摧毀下，頓刻都變爲人間的地獄。青年們和老年人、中年人、小孩子，同樣遠離了和平的最堪懼念的生長地，或第二故鄉，拋棄了溫暖的可愛的家，離開了慈愛的親人。在學的青年，更因此而失却了幽美的藏修之所，開始度着有生以來所未曾經歷過的逃難生活。流浪與飢餓，這無邊的創痛，突如其来地襲擊了青年們的身心，然而青年們仍倔強的筆挺起腰，背負起祖國所交給他的重負，用堅忍的步伐，踏進時代的大道。

青年們沒有忘記：我們所處的是一個偉大的歷史轉變的時代，是中華民族存亡絕續的關頭。大時代是飛躍的，環境的改變，把青年們的思想與行動，推進到歷史的前站。青年們走出了綺麗的王國，踏上戰場，踐着戰士們的血跡，熱愛着祖國每寸的土地。深入淪陷區，青年們認清了敵人的殘暴與陰謀；到農村去，更了解大眾生活的困苦；在流亡途中，在難民收容所，在斷牆殘瓦的廢墟上、青年們更明白民族的命運就是我們共同的命運。看到蘊藏豐富的大後方，對於地大物博的祖國，有着堅強的信念。誰都再也不會只爲個人打算，誰都再也不會把寶貴的時間與精神，銷磨在個人身邊的瑣事上。在新的艱苦的環境中，「經歷非常之陶鑄與磨練」，民族國家的意識大大的加強了。民族的愛，替代了家庭的愛；大眾的愛，替代了私人的愛。「國家至上，民族至上」，這堅強的認識，無疑的是敵火下新生的環境所給予的。

誠如何雲先生所言：「青年們現在是不能像過去一樣：讀書，就業，結婚，生兒子那樣無憂無慮的依照平時生活的秩序過日子了。我們所處的是一個偉大的動亂時代，一方面是壓迫，侵畧，姦淫，屠殺；另一方面是社會人士，亦已能從本質上去認識青年。這是我們所萬分慶幸的！」

## 大 青 年 的 四 五 節

抵抗、團結、犧牲奮鬥；在這種劇烈的鬥爭中，我們的青年，將要把自己鍛鍊成爲新的戰士，將要把我們這古老的半殖民地中國，改造爲新的獨立自由的國家！」（時事類編特刊第十二期：中國目前青年運動的特徵）

#### 四、抗戰改變了青年底生活、工作、學習的作風

青年，特別是智識青年，抗戰以前，真是天之驕子，他們有的是高貴的理想，豐富的熱情，健康的身體，純潔的靈魂；天真無邪的伴侶，溫暖的家庭，美麗的學校，以及一切超乎常人的享受。「九一八」以後，青年們精神上飽受刺戟，深感痛苦；「七七」以來，敵人的炮火，更迫使我們青年不得不拋棄家庭，離開學校，拆散愛侶。環境既重大變遷，生活、工作與學習的態度，也隨之起了相應的轉變，——飛躍的轉變。這裏，筆者不願多作空洞理論之伸說，構就一些青年朋友們的自由與事實，簡要述之，以資檢討。

##### 甲、生活方面

抗戰以來，青年們個人的生活是被改變了，團體的生活更顯得和洽。雖然這過程不免要經過一些小波折：

「……這些工作生活，便逐漸代替了個人的思慮，減少了私生活，平時的許多毛病，很自然地被修改。……我們有一個「十一、三」之夜，我們隱伏着原來的劣根性，因爲某些原因而滋發，使團內部發生嚴重的矛盾，一部分要分裂，全體均陰鬱着。可是在這晚上的全體大會，突然一個朋友悲愴地痛哭了，於是全體每個朋友都含着眼淚，最誠懇坦白地懺悔贖過，爲着喪失了的家，危亡的國，爲着工作與工作同伴，決消除一切意見，拋棄一切羈累，更團結地繼續爲救亡而奮鬥」。（我們任工作中的經驗和意見——時事類編特刊第七期）

這是一個逃亡的學生宣傳團對於集體生活的自白。假如不是爲了抗

戰，「爲着喪失了的家，危亡的國，爲着工作與工作同伴」，那隱伏着的原來劣根性所暴發出來的意見與誤解，能够由一次全體大會把它消除掉嗎？下面再引述工作團體關於食住方面的報告：

「有幾個隊員起初說菜的味道不好，居然拿出味精來，大衆的揶揄且不管，味精吃光，日子一多，菜也居然好吃起來；可見吃苦之後，才有甜味。……那幾天特別冷，我們背囊上的絨墊實不足以禦寒。……房屋又大都是破舊通風的。白晝的疲勞，足以造成酣睡的好條件，但過度寒冷也是驅走睡魔的硬對頭。……於是鋪在地上的，蓋在身上的都是草。稻草的氣味雖比不上香粉，但並不可惡；而且習慣了還覺得非有它不可了。」（抗戰第六十六期）

又如第四戰區的戰時工作隊，「每月得到的是八元五角的最低生活費，三月不知肉味，已成爲了無足異的事實。三分之二以上的隊員，沒有禦寒衣物，最冷的時候，二個或三個人共同蓋着一條薄薄的軍毯，凜風冷雨的黑夜，也跋涉長，在進行着民衆組訓的工作。」（新建設第四期）

抗戰中工作青年的刻苦耐勞，已畧見上述。至於在學青年，特別是作爲來日國家棟樑的大學生，其生活情形如何，自亦有一述之必票。

被稱爲「不知人間辛苦事」，一向羨煞「門外漢」的在學青年，尤其是大學生，抗戰以來，他們的生活更艱苦了。許多因家鄉淪陷，經濟來源斷絕，趁暑假期間，帶了鋤鏟，到郊外替人開墾荒野和草地，修築公路兩旁水溝。「在烈日之下，穿着背心赤着腳，汗水從臉上身上流下來，孜孜矻矻的開掘不停」。用勞力去掙那每畝三十元和每十公尺二元的工資，補助自己的零用和學費。「讀書人常被罵爲四體不勤的動物，但是修起水溝來，並不比勞動慣了的工人劣弱。自然在初做的幾天，是腰酸腿痛，兩手磨起血泡，但是過幾天便筋舒力壯了」。食的方面，「青豆、豆乾、豆醬、土豆等」。（民意一四五期）

從這些學校生活的報道中，我們可以看到抗戰以後，一般被稱爲「天之驕子」的大學生，在艱危的環境中，是如何含辛茹苦的爲充實自己

、冀効國家而向前奮鬥。

## 乙、工作方面

抗戰以來，隨處可以聽到青年們的呼聲：「給我一件抗戰工作吧！」一般青年如此，在學的青年，也大多拋開書本，作如是的呼籲。青年朋友們是如何願意犧牲一切以服務于抗戰！

在過去，青年們所爭取者爲職業而非工作。馨香祈求，無非爲「待遇高，職務又清閒」的事。即使並非夢想高官富貴，至少求個人生活的舒適與父母妻子奉養的豐優，在青年們心中，仍爲第一義。至於利及社會，實居次位。抗戰以後，情形便不同了。「中國青年的缺乏工作問題，在本質上，是有兩個意義：一是青年現在根本就沒有飯吃，因此找飯吃就與找工作聯繫起來。……可是在另一方面，青年的找工作，也決不是單爲了吃飯的。青年有的是熱血、赤誠，他是的確想在這大時代裏，爲民族解放的事業上，盡些力量的。……我們要爭取的是整個民族解放的前途。在這意義上，我們要工作。」（從難民救濟工作到軍人服務工作——時事類編特刊第七期）

爲爭取整個民族解放的前途而要求工作，我們青年純潔的工作動機，已經給上面幾句話道盡了。至於隨着抗戰的發展，我們的工作態度或作風改進了多少？克服了些什麼？這里將概畧地提出檢討。

(一)掃除了英雄主義的遺毒——英雄必須是民族的，竭智盡忠，以偉大的工作精神來領導大眾，爲全民族的生存解放而奮鬥，這是我們所最崇敬的。然而，抗戰以前，以至抗戰初期，許多救亡團體中，有不少青年幹部深中了英雄主義的遺毒，一切行動與言論，均爲了滿足自己的英雄慾。不顧到工作的本旨，不考慮必然得到的相反的後果，而不擇手段，互相磨擦，爭取領導權。結果工作一無成就，雙方兩敗俱傷。據說因此而自殺，作必不要之犧牲者有之。由於國難的日益加深，許多血淋淋的教訓，使年青朋友們在加強自我教育與自我批判中，掃除了英雄主義的殘毒。

(二)克服了幼稚過火的作風——年青由於他們的熱情與勇敢，工

作時不免操切而直捷，因此往往受到指摘，甚或「此路不通」而碰壁。比如幹鄉村工作，過去因得不到當地上層份子的協助，甚至受到阻礙，便叫出「打倒土豪劣紳」，「剷除封建餘孽」的口號；動員鄉村婦女，也唱出反對舊禮教來轉的高調來。其幼稚過火，毋庸諱言。現在可不同了，他們懂得了怎樣取得上層的聯繫，如何以耐心的說服去爭取同情，怎樣通過兒童教育去組織婦女，怎樣利用當地某些特有的關係去動員民眾，組織民眾。作風之改變，使工作上獲得很大的成就。

(三)糾正了華而不實的謬誤——避難就易，華而不實，一切依公式行事，這是過去一般青年工作的通病。以宣傳言，過去只知道開大會、喊口號、貼標語、發傳單，不肯向民眾作個別談話或挨戶宣傳，考慮實際的效果。就組織言，祇求組織成了一個什麼會社，掛起一塊空洞的招牌，就算完成組織的任務；不肯通過教育，由下層做起。這樣不但徒具組織之虛名，缺乏實際的力量；且人去政息，實效毫無。由於歷次失敗的教訓，這種錯誤，現在已經糾正許多了。

上舉三點，只是一般青年底工作態度，在抗戰中轉變之荦荦大者而已。

## 丙、學習方面

「現在青年上前線或作救亡工作，是一部分的事情，學術的研究與應用，仍待着這些有熱力的青年去進行。」（抗戰八十一期）這是青年自己提出的要求。因爲抗戰建國是一件偉大而艱巨的過程，「其複雜，其深刻，其廣大，不是只限於直接的抗戰工作，而一切文化的探討，科學的研究，熱情的培植，思想的發展，都是現在的急需。」

「我們雖然都失學了，我們却不僅從工作裏學習，還抽空來集體學習。……我們常常開討論會，經常讀書。」（時事類編特刊第十二期）從事救亡工作的青年，在團體生活內集體的實行「自我教育」，「自我檢討」，「自我批判」，使工作技術、工作步驟、工作態度，得到了若干修正與改進。尤其能進一步加緊理論的學習去指導實踐（工作），從實踐（工作經驗）中去修正理論，把理論與實踐相聯繫，相印証，

相參驗，而得到很大的進步，尤爲抗戰中獨特的表現。

在抗戰中備歷艱辛，開闢萬里，跟着學校幾度播遷的青年，其學習情緒又如何呢？我們看看下面的一段報告，便可知道：

「……每人都拿着一本書，在草地上立着，或慢慢地踱着，一面飽吸新鮮空氣，一面口裏讀他的外國文。這時太陽剛剛從東山爬起來」。晚上，「圖書館的門還未開，門前的人都站滿了；他們都是要爭先借到參攷書的人。……圖書館裏永遠是人滿着，低頭不響的讀書。……直到十一點以後，圖書館閉門了，……大家才在靜悄悄的黑暗中，各歸故巢」。（民意一四五期）

「讀書不忘救國，救國不忘讀書」。「革命的基礎在於高深的學問」。「沒有革命的理論，就沒有革命的實踐」。爲了抗戰，同時亦爲了建國，有機會在學校裏繼續學業的青年，在其時代醒覺之後，必將發奮攻研，從學術文化上，爲中華民族奠下抗戰建國各部門的基礎。

### 五、尚待克服的毛病

由於傳統教育的結果，由於社會風尚的影響，民族解放戰爭的洪流，抗敵的炮火，使中國青年有了澈底的時代醒覺，急起直追，改正過去諸種錯誤；然而檢討事實，遺留下來的，尚有好些急待克服的弱點——雖則犯着這些毛病的是少數而又少數者。

(一)工作上的幻想——青年的優點是積極，熱情，樂觀，因之也就常有超越現實的幻想。對於工作環境，缺乏詳細的分析，深刻的認識；往往過高估計了工作的成就，致計劃雖大而多流於空疏不實，操之過急而遭碰壁。

(二)對於民主的誤解——民主化在集體生活中是很需要的。然而

，自由與民主是有範圍的，有限度性的。共同的紀律以內需要民主，公意以內有民主。一般青年，因爲過慣了自由主義的個人的生活方式，在團體生活中，對於領導者的服從，紀律的遵守，都表現得不够。領導者稍微過大一點執行其領導責任，就會感到他是獨裁；即使經過民主決定的議決案，亦覺過於拘束，不適個性發展。因此，不是脫離崗位，便是任意怠工。生活散漫，不能自覺地執行紀律，便造成工作上許多缺陷。

### 六、時代給予的認識

抗戰對於建國提供了絕對的保證。在抗戰中，中國的政治完成了空前的統一；同時，作爲民族中堅，建國幹部的青年，亦已英勇的接受了時代所給予的認識。關於此點，這裏必須扼要的指出：

(一)三民主義是救中國救世界唯一的主義——三民主義是順應世界潮流，適合中國國情所產生出來的國民革命最高指導原則；在現階段，亦就是抗戰建國的最高指導原則。蔣總裁說：「抑自各種主義立論

(三)學習上的偏見——以讀書言，一部分青年，對於社會科學尚未獲門徑，便躍等去埋頭苦讀馬列巨著；對哲學尚未具初步認識，便縱談唯物論與唯心論的優劣。實則世間惟有學問最公平，誰肯多下一分工夫，便多一分成就。「由博返約」，才談得上專門的研究，束書不觀，根本就不配談批判，無從批判！

(四)機會主義的殘餘——幸而生爲現代中國的青年，大時代給予我們以獻身國家，服務人類的最好機會，正我們做大事，有所作爲之時。然而不幸仍有一部份年青朋友，缺乏「自強自立」之修養，而企圖在此抗戰建國中僥倖於萬一，獲取個人之名利虛榮。誠如蔣總裁所指出：「忽視本身之基本工作，忘却自身對於革命與社會所負之責任與義務；從而捨近圖遠，見異思遷。甚且爲虛榮炫耀，以名利爲目的，而存依賴僥倖之心，希圖得以倖進」。此種機會主義的劣根性，實非現代青年所應有。蕩滌廓清，急不容緩！

以上大抵是指直接從事救亡工作的青年而言。至於在學青年，若干刻苦向學的優良表現，上面已畧述之。但仍有少數經不起時代波浪所打擊的青年，精神感到煩悶而找不到出路，於是頹廢了，提不起精神來讀書，更提不起精神來幹有意義而應該幹的工作。鬆懈的神經需要剝載，跟着一大串酗酒、打牌、鬧桃色事件等缺乏理智的勾當，在大後方以及接近火線的學府中部分地扮演着。（見青年月刊九卷六期：我們在學青年當前的精神出路）這說明了我們青年尚有部分的跟不上時代，由於意志的不堅，益以認識之不足，必然地會落在時代後面。這些人我們必須努力爭取，加強他的認識，改正他的錯誤心理。積極地鼓勵他緊守住自己的崗位，爲抗戰建國而奮鬥。

基礎之而言，西洋各國哲學之基礎，不免偏重於唯物學；我三民主義之民生哲學，能精神與物質並存，而於革命力行，尤重精神力量之發揮。」又云：「且三民主義以情理法三者為基礎，故於人類生存與進化，皆能有最適宜之調整。」「故革命所憑藉之物質雖缺乏，而革命精神愈能發揮，即愈能創造，愈能持久。……歐洲十數國家，今已不復能如往昔之自由存在，或僅數月而覆滅，或數日而敗亡；……而我國今日之所以能愈戰愈堅，屹立不動者，除我地廣民衆之外，實由於我三民主義力量之偉大。」抗戰以來，由於國內外事實之表現與證明，我青年已澈底領悟，唯有努力實現三民主義，才是中國一的出路！

(二)團結就是力量——抗戰建國期中，青年朋友們的日趨團結是必然的。因為在爭取國家民族的生存解放之課題下，民族的利益就是個人的利益，個人的生存，藏有在民族的生存中才能獲得。青年的本質是純潔的，誰都沒有企圖在抗戰中造成自己的小勢力。因此，在共同的命運中，為共同的目標——民族解放而奮鬥，必然能深切了解大團結是絕對必要的。團結就是力量。散漫分歧，自然毫無力量，宗派小組，亦只有各個被擊破，逐一被消滅之一途！

(三)建立革命的人生觀——青年富於感情與熱望，往往容易超越現實，流于幻想；因而感到煩悶，悲觀與失望。原因是：年青朋友們把自己估計得過高或過低。估計過高，難免流于幻想；幻想不能實現，轉而低視了自己，幾於毫無用處；這都是沒有建立起革命的人生觀之故。

蔣總裁說：「夫革命人生觀之確立，不外認識其個人對於宇宙所處的地位，與群己關係之分際而已」。以個人對宇宙而言，「宇宙是無窮大的空間，與無限長的時間之結構。而我們個人的生命，却至小如滄海之一粟，短促並如夢花之一現。然而無窮大的空間，却是我們的舞台，無限長的時間，却是我們的旅程。宇宙萬物是為我們而生，待我們而用；所以我們就是宇宙的主宰。我們要征服自然，利用萬物，來增益人類的生活。」就羣己關係之分際言，總裁又謂「生活的目的，在增進人類全體之生活，生命的意義，在創造宇宙繼起之「生命」。」今日中國之青年，曷能瞭然於「其生也為國家民族之獨立自由而生，為全國同胞之生存幸福而生；其死也亦必為國家民族之獨立自由與全國同胞之生存幸福而死。」確立革命的人生觀，「以不變取萬變」，往前奮鬥，百折不撓，以完成抗戰建國的大業！

(四)逃避現實就是投降——抗戰初期，許多青年因對於所處工作

環境或學校環境的不滿，不肯設法加以改造，掉頭不顧，便以「走了之。」「一走」真能解決問題嗎？肯定的回答：絕對不能的！事實給予最好的教訓，青年們醒悟了，他說：「我總覺得現在再也不應把個人抬得太高了。而且要訓練自己，教育自己，是隨時隨地都可以做到；在艱苦困難的環境下，能鍛鍊出更堅決的人。……如果個個人都為了不滿意環境，憑了一時的情感就離開這里，就走，那麼內地的工作者不是更少嗎？內地的工作不是更難開展嗎？」（抗戰八十二期）

歷史告訴我們，在最壞的現狀中，只有打破現狀，改造環境，才能開闢出新的途徑。逃避現實就是弱者，就是投降！

## 七、中國青年今後奮鬥的路向

從上面的論述，抗戰三年多來，中國青年由於環境的突變，受到硝煙彈雨的洗禮，血淋淋的教訓，與大時代的啓示，已有了飛躍的進步。他們與她們，在「國家至上，民族至上」的號召下，克服了自私、懦怯、偏見、苟且、享樂、幻想、悲觀、游移等缺點，而發揚了為國家，為民族，英勇、確實、積極、刻苦、現實，樂觀與堅定的革命精神。不論在生活、工作、學習、思想諸方面，都表現了一致的進步性。就是那極少數的落後份子，由於時代洪流的衝刷，亦必將或快或慢地被推擁着前進。沉澱在時代的洪流中的，即使有，我們敢斷言：那是極少數之少數的！一位未滿二十歲的青年學生，明白了「國家已處於危急的地位，我自己估計得過高或過低。估計過高，難免流于幻想；幻想不能實現，轉而低視了自己，幾於毫無用處；這都是沒有建立起革命的人生觀之故」。我們要為國盡責，把我們的頑強和血肉來貢獻給祖國，求取民族的自由，愛已佔有了青年們整個的心靈，偉大的民族國家的愛是超越一切的了！

(抗戰四十五期)十六歲的女孩，亦「心中只有一個中華民族」，遠別了慈愛的母親和溫暖的家，而參加決死隊。（抗戰七十四期）民族國家的抗戰，實已進入最後勝利之階段；臨此成功愈近之時期，端賴我全國上下一致之努力。而吾為革命先鋒之全國青年，尤宜把握時代之堅定信仰，認識人生，一致奮鬥，在本黨及青年團領導之下，親愛精誠，絕對團結；犧牲其個人之自由平等，為革命建國之主義而戰。無疑的，中國青年今後唯有在最高領袖蔣總裁領導之下，親愛精誠，絕對團結，分工合作，為革命建國之三民主義，為抗戰建國之艱巨事業而奮鬥！

『中國的青年，建設年青的中國』，這是我們青年一致的堅強信念！

通過施行；八中全會並通過將田賦暫歸中央接管。此為我國財政史上之一

大變革。陳松光譚鶴洲兩先生之文，

均為針對「田賦徵實物」問題，詳

加申論，正合時宜。陳譚兩先生均為

經濟專家，所知固甚入裏，引證尤

為切實，自非空談侈論可比。舉凡改

制後對於冊籍、運輸、折價、保管、

賃、素、量衡、人事等等問題，無不值

得重視。惟「酌征」既事在必行，且

利弊相衡，亦利多弊少。

## 田賦

## 改征

之問題，乃在依照此既

，莫得順利推行耳。希

作者讀者，質獻卓見。

## 問題

（編者）

## 實物

# 田賦改征實物與戰時財政

## 一、戰時財政政策之檢討

近數年來，一般經濟學者，對於中國之戰

時財政政策，主張不一，然各有理由，我國財

政當輔，當亦不能忽視，惟有慎擇其適合中國

經濟環境之主張，運用適當之手段，切實施行

，庶使中國之戰時財政，活潑裕如，建立抗戰

建國之新經濟體系。就以各國學者對戰時財

之一般主張而論，其主張發行公債者，認為公

債不為國民之最後負擔，戰勝之後，可取償於

敵，而拋銷國際市場，可吸收外國資金，伸張

本國信用，且其籌集方法，簡單迅速而容易，

可收急濟之效，而主張膨脹通貨者之理由，則

以戰時一切經濟組織，既集中政府權力之統制

，一切銀行既可化為國有，發行準備，人民無

過問之可能，同時，戰時鈔票，大都不准征現

，故銀行直等於政府之公庫，戰時支出浩繁，

一切租稅收入，及公債之籌集，或有緩不濟急

之虞，惟有多發籌碼，充實府庫；我國財政學

者，不少贊同此議。至於主張加重租稅者，謂

租稅既為國民之正當負擔，平時既可資為財政

信徵收之明令，頒行各省，並飭於三十年度之

庫收，其在人民方面，不致發生反感，在財務

行政上，亦不致發生紊亂。

以上，為第一次歐戰時英美德法經濟學者

之一般主張，各就該國之經濟環境，及社會經

濟條件與乎國民之經濟力，加以判斷力，鼓吹施

行，皆得極大之成功。今日吾國經濟學者之各

種主張，大多據此演繹耳。究竟中國之戰時財

政策，如何者為最切合實際？吾人不敢擅以

爲斷，因爲中國之經濟環境，具有特殊形態，

與歐美諸國不同。查唐變之始，我中央當局，

已以鑄管齊下方式，推行公債及租稅兩種政策

矣。及至現在，又運用適度之通貨手段，膨脹

通貨。此三種政策，為我財政當局，深察國民

經濟之能力及國家經濟環境，因應時局，隨機

變通而活用者。此外，尚有主張擴大稽征田賦

（地稅）者，因戰時土地，不是摧殘，且農產

價格，易受高漲之影響，地值有上漲之可能，

其負擔能力加厚；且土地範圍廣大，稅源豐厚

，稅收頗多把握。時至今日，政院乃有地稅加

倍徵收之明令，頒行各省，並飭於三十年度之

一月一日開始實行，期增加庫收，而充裕財政。  
。第四九零次行政院會議通過之「田賦改徵實物」一案，又為因應目前之社會環境，及現階段中國財政之需要者，此一決議，誠在中國財政史上放一異彩，如能推行順利，非特可以加強中國戰時財力，抑可奠定戰後之經濟基礎。

意義深長，不容忽視。

## 二、田賦在中國財政上之地位

我國田賦，昔稱「錢糧」，即今之所謂「臨時地稅」，為課征於國民最普通之租稅，其在財政上地位之重要，古今皆然。民國以前之政府稅賦，由賦佔其大半，即民國以後之國家歲入，猶以田賦為主。中國「自民十七年南京

省別	總收入額算數	田賦收入額算數	與總額收入百分比
江蘇	三一、六四四、四二八	二二、六七〇、〇〇〇	四〇、〇四
浙江	二一、三五六、〇一五	一八、七七一、二六八	四一、二六
安徽	一一、一六八、三七八	三、九九〇、六四四	三五、七三
江西	一九、〇四九、三一四	七、〇八五、九八七	三七、二〇
山東	一四、九六九、三二二	一五、八五七、七四七	六三、五一
河南	一五、三六六、七九七	七、九九三、七二三	五二、〇三
湖北	二四、五五五、五五三	一、八九三、二〇〇	七、七一
湖南	一六、五九五、三四〇	三、九五五、八一二	一七、八一
陝西	一八、二〇四、八四二	七、九三九、九〇八	四三、五五
甘肅	四、七三六、七五一	一、七〇〇、〇〇〇	三五、九六
青海	一、〇〇一、〇九七	二、四五〇、三〇三	五五、八七
貴州	一、一〇一、一〇九	二九三、二三九	二九、二九

由此以觀，則田賦為我國歷代財政之首幹，可無疑義。茲就各省田賦收入，所佔歲入總額之百分比，表述於后，以作進一步之証明。

察哈爾	三、一九〇、五八五	四九四、六八〇	一五、五〇
福建	一九、三三七、〇四六	三、八七六、八八一	二〇、〇五
南京市	九、三三〇、三八五	一三〇、〇〇〇	一四、三〇
北平市	六、二三三、八五六	七、八〇〇	一〇、四三六
青島市	六、三四一、八七九	七五一、二〇〇	一三、八四
威海衛	三九〇、四五六	五〇、七〇〇	一五、九八

說明：因新近資料，甚難獲得，故引用地政月刊第四卷

第十二、三、期刊一九七頁二十四年之統計數字。

依前表觀察，以山東田賦收入佔歲入總數百分比為最多，計佔百分之六三、五一，寧夏次之，亦佔百分之五五、八七，即最少之湖北，亦佔百分之七、七一。

查二十五年度粵省田賦之收入共六、六七五二；而在二十九年度全稅課收入預算第一〇、〇五五、二一〇元中，田賦則佔九、二二九、二二〇元，在總歲入數字上，最少亦佔百分之八、八一七元，佔歲入總額亦達百分之五二；而在二十九年度全稅課收入預算第一〇、一九、二〇元以上，是則田賦在廣東財政上，亦甚為重要。申言之，在整個中國之每一省或在國家之財政體系上所佔之位置，為他種稅收所不能與其匹敵者。

### 三、田賦改徵實物之利弊

姑而遙首遐望，瞻前不前，減少田賦之收入而影響庫收。此其弊者一也。地農階級以田賦賦額，既被政府改徵實物，（以地稅賦額及實物賦額之價值比算，舞形中則加重其負擔），必然提高穀物價格，企圖轉嫁於消費者，減少負擔，如糧價一高，則刺激一般物價，影響民生，民生既受影響，百業自然趨於萎縮，社會經濟基礎亦趨動搖，試問彼時稅收從何着手？稅收既感澁滯，戰時財政從何而能充裕？此其弊者二也。

然而吾人愛因斯坦氏嘗謂：物無絕對，是

則田賦改徵實物之弊既有，而利亦必有在焉。吾國抗戰，迄今將滿四年，在此四存期中，消耗必然鉅大，此種鉅大之消耗，差不多全賴穩健之財政與活潑之金融支持，而財政與金融之所以穩健活潑，則全靠稅收公債與發鈔等之苦擣，因此，目前之公債與新鈔之增發額，雖未達於飽和狀態，然其額亦已相當可觀！際此都

用田賦以充實戰時財政之支應，及改徵實物後，如何運用有效之征收方法，採行切合實際之手段，為當前急待討論之問題。現查各省之徵糧科則，早經廢除，代之以稽征地價稅或臨時地稅矣。而地價稅或臨時地稅之課征，乃指定以現金抵納，而今所施行之「田賦改徵實物」者，乃將現在田賦之賦額，改徵穀米惟環境特殊之地方，仍可以現金折合抵納課征者，施行之後，頓增財源，其策甚善，惟由於目前之淪陷區域頗廣，生產縮減，需要激增之時，地價及農產品之價格（尤其是穀物），日趨高漲，發行，終有發行，其消化力必甚微弱。至於膨脹通貨一節，更為現在或戰後之環境所不許，且有緊縮之必要，若繼續增大其數量，則物價必然反常，社會經濟趨於浮腫之惡性病，抑增發行，終有發行，其消化力必甚微弱。至於膨脹程度，實比增發公債與增稅之害尤烈！工廠盡燬，由舍爲墟，人民生活，終日惶不自給，增稅亦無由着手，即政府亦不忍高壓，加重

未深明田賦改徵實物對於戰時財政上之意義之誤會，而起不良反感，賦稅，增加人民之痛苦。是以當通之籌措戰費

方策，在今日之中國，環境中似均不可行。惟有用賦徵實物一途，上可適應戰時財政之需要，下能減少人民之負擔，利多而弊少；何以言之？良以土地固定，搖殘不易，抗戰愈久，地值與農產品之價格愈高（趨勢必如此），財源不絕，戰時財政則有把握，假如地值與農產品之價格高，則政府收征實物後所徵之實物亦隨其價格而高漲，所徵實物之價格高，則政府之庫收亦隨之而增多，政府之庫收增多，則戰時財政就能應付裕如，戰時財政既得用賦徵實物內解決大半，則加稅、膨脹通貨，增發公債三者，即無須採行。由是國民經濟，趨於安定，戰後之經濟整理，即可迎刃而解。

#### 四、今後田賦之整理

由賦對於抗建財政所負之使命，既是如許重大，吾人自應古一面進行稽征實物之進程中，一面還要加緊推動底整理之工作，因為我國田賦，積弊甚深，亘古已然，如經界不清，冊籍紊亂，或強豪侵漁，無法稽征，影響稅收，縱使嚴征實物，亦等於稽征地稅時代，於財政上亦無多大補益，所以整理工作，亦為當務之急；（一）迅速舉辦田畝重查，各縣地稅冊籍，多甚紊亂，非從根本上整理不可，而欲糾正民衆亦必不肯双重徵費，故宜由省政府建設廳或主管地政機關，派員協同各縣之地稅經征機關，切實辦理，方易收效。

（二）嚴格辦理補報，重查工作業經完竣之鄉鎮，及查其所繳來之圖冊及統計表，如有漏報田畝，尚佔一成以上者，應繼續辦理補報，使其完全入冊，用以整理地政，而昭清實，至已辦理完竣之鄉鎮，應飭由各該鄉公所辦理補報，並嚴責處置，抗報延報之田戶，予以封制或其他之嚴格處分，務令皆入冊，業盡有稅，再求地價之確實平均，則稅源始可所普遍，負担始可公允，稅收始可有期。

（三）精密辦理歸戶，重查補報完竣之後，認爲申報成績滿意者，即須分鄉進行編冊歸戶，以專門之人才，科學之方法，精密之部署，詳細調查，（如各鄉鎮人民姓名等），辦理歸戶工作，務使有條不紊，按冊了然，既易

征收，復易比銷，增大征收效率，並可維持政府之威信。

（四）就地整理，授權地政機關，就地改征測量，及評價之錯誤，使地稅冊籍，日趨完善，（一）米額問題。現查浙江省田賦改征實物，係以原有各則，應征上下期田賦省縣之正附捐稅，及比照田賦征收之稅額，暨帶征之征收公費總數，按照七七事變以前一年內平均米價，推定米額。而福建省之田賦改征實物，爲將現有田賦正附賦額，改征穀米者。至言粵省，則爲缺米最烈之區，征收穀米，極感困難，且前因情形特殊，乃廢除征糧科則，改征臨時地稅，但是問題已非在此，爲適合環境，最好按各戶二十九年度應納之稅款，照事變前一年內各月之米價平均數，推定米額改征。假定該稅戶二十九年原納稅款一元，事變前一年內

各月米價平均數，每百市斤十元，每元可購米十斤，則推定該稅戶應納米額爲十市斤，惟徵稅數納清，但仍可照原征額繳納，否則依章征無阻，裨益抗建之需要甚大之方案，現已交由

行政院頒行各省，飭即施行，其可否施行問題，似已無庸議，所待吾人研究者，乃實施方法問題也。

我國各省，情形特殊，且社會經濟及一般之經濟力量，亦各有異，甚而有饑渾之分者，所以彼一政策，適合全國各省，而此一決議，亦未是盡然，「因地制宜」，誠非虛語！吾人在實施此一決議之過程中，尤須注意各該省之經濟條件，體察各該省之農耕情形。庶幾推行順利，人民無怨天之反感。其主要實施之方法，不外在於「米額」與「折價」「實物保管」及「稅款分配」四問題求得公允之解決。

（二）米額問題。現查浙江省田賦改征實物，係以原有各則，應征上下期田賦省縣之正附捐稅，及比照田賦征收之稅額，暨帶征之征稅公費總數，按照七七事變以前一年內平均米價，推定米額。而福建省之田賦改征實物，爲將現有田賦正附賦額，改征穀米者。至言粵省，則爲缺米最烈之區，征收穀米，極感困難，且前因情形特殊，乃廢除征糧科則，改征臨時地稅，但是問題已非在此，爲適合環境，最好按各戶二十九年度應納之稅款，照事變前一年內各月之米價平均數，推定米額改征。假定該稅戶二十九年原納稅款一元，事變前一年內各月米價平均數，每百市斤十元，每元可購米十斤，則推定該稅戶應納米額爲十市斤，惟徵稅數納清，但仍可照原征額繳納，否則依章征無阻，裨益抗建之需要甚大之方案，現已交由

#### 五、田賦改征實物實施方法問題

田賦改征實物一案，乃經國參會諸公，熟商討，詳細研究，認爲適切實際，而又行之無阻，裨益抗建之需要甚大之方案，現已交由

(二) 折價問題 指據中央頒定田賦改徵實物辦法施行通則第二項規定：田賦改征，或加征後所增人民負擔，不得超過物價增加數百分之六十。故浙江省以各期田賦開征兩個前四個月內平均公定米價為折征標準。福建省上年十月至是年三月六個月平均米價為上忙季納標準是年四月至九月六個月平均米價為下忙完納標準。此法甚稱公允，吾粵似可仿照。但觀察東江南路各地，民食堪虞，穀米甚為缺乏，兩餐飯不能自給，賦實（物）更談虎色變，糧食削減之區，政府應體察地方情形，將折征賦額，酌量減征，其減征程度，應以不超過原納稅額之半。

（四）實物保管問題  
據中央頒定之規則，凡此項交通梗塞，運輸困難，啟運時出驛擾之今日，沿海各省各縣所征得實物之保管問題，甚為重要。現查浙江省對於業戶所繳納之貨物，乃指定送就地之糧管機關，所設之倉庫，或代收處所，核對驗收通印後驗收，發給收穀券，持赴經征機關抵算交換取田賦執照。而粵省屬沿海省份，啟人時有來使製之虞，交通運輸亦感不便，如稅戶繳納穀米，可暫移各該縣政府，當地省縣之糧管機關倉庫，或省行設於各該縣之農倉，以便時，應即變價，或以時值折價收受，如此不但可以減少運輸費用及各地倉庫保管之麻煩，且能充裕該地之糧食，而政府得此項變價現金，後可以利用於他種事業，所以折價收受較賦實收為便利。

## 紹介容内期本

本期出版時，正值「五四」青年節，馮堅民先生「中國青年的新生活」一文，譏諷本刊贈給青年朋友的禮物。湯先生痛切地指出：中國青年由於抗戰大時代的痛苦，啓示了民族國家的愛，已佔有了青年們整個的心靈，他們毫不遲疑地經受着一切的牽制，介紹出軍艦的一般知識，很可能的引起讀者對軍艦研究的興味。

講當本刊贈給青年朋友的禮物。湯先生痛切地指出：中國青年由於抗戰大時代的痛苦，啓示了民族國家的愛，已佔有了青年們整個的心靈，他們毫不遲疑地經受着一切的牽制，介紹出軍艦的一般知識，很可能的引起讀者對軍艦研究的興味。

「戰後新廣東建設問題」，我們一連刊出三個專輯，共十二篇。此次承各方作家熱烈撰錫鴻文，均屬精心之作，增光篇幅，嘉惠讀者，本社同人，深致感謝！本期中央社記者甘焯庭先生之「新廣東的新聞建設」一文，引據非常充分，方案尤切實可行，不失爲專家之作。羅定邦先生係研究警察有心得之一人，他的「戰後廣東鄉村警察建立問題」一文，可與上期范雅宜先生的「戰後新廣東警政建設的基本原則」一文參閱。

國立中山大學國防科學協會主編的「國防科學」，從本期起附刊，內容豐富，且多趣味。在國防建設積極推進的今天，每個「國防人」都有一讀之必要。前刊號中，高信先生「我們的趨向」一文，給與科學成員的一個照路燈，這輝映着光明探討方向——民族意識的發揚，從而埋首於國防科學的研究。來復幾雖然是砲內的一個小小鐵槽，牠具有使砲彈飛行安定及命中準確的作用，是彈道學（*Ballistics*）的一要目，「砲內來復線」一文，簡括地用純學術的話句表達了牠的真面目。周濟國先生所撰關於戰車一文，是本其留日時的研究所得及參以最近資料而作，取材宏富，發展機械化兵陣時，當不失爲良好的參攷。熊艷先生所撰關於軍艦一文，用美妙的筆調，介紹出軍艦的一般知識，很可能的引起讀者對軍艦研究的興味。

任賦改額或加年後，省縣收入之劃分，應不盡  
皆現行法令……。然而浙江省對於田賦之制  
分，爲就於征起賦款之全數額中，除百分之三  
撥充征收經費外，餘額則規定（甲）省縣財政  
已劃分之縣份，則省縣各爲百分之五十（乙）  
省縣財政未劃分之縣份，則依照省爲百分之六十，  
縣爲百分之四十之標準分配。惟粵省田賦  
，素極紊亂，爲調查漏墾田畝，及所編征冊之  
明定地籍，則須在收入賦款項下，提爲分之若干，以爲整理經費。目前各縣稅收機關經辦人  
員之生活，均甚清苦，爲此剏資，使各員能  
生「以冀建國」一文，闡明戶部建國的原因

本精神之精神，服務于各級稅務機關，則又須提百分之若干為增加其生活費及添僱人員之用，藉以「養廉」。其分配辦法試擬如下：

(甲)解省百之四十。(乙)留縣百分之三十。(丙)以百分之十提留各稅務或檢歸各縣主管地政機關為調查報用，及改編註冊之用。(丁)提留百分之十於各縣之稅務局以為生活津貼，及酌僱人員，增加工作效能之用。

以上四項，雖為舉大者，皆為針對事實，立論者，苟有之得當，或有裨益於此一問題也。

四月十五日稿於第四戰區經濟委員會

尙須吾人加強，方期毋負使命；誠堪發人深省。

讀者，本期出版時，正值「五四」青年節，馮堅民先生「中國青年的新生活」一文，啓示了民族國家的愛，已佔有了青年們整個的心靈，他們毫不遲疑地承受着一切痛苦，堅抗戰建國、實現三民主義而奮鬥！這是每一個青年的心聲。

「戰後新廣東建設問題」，我們一連刊出三個專輯，共十二篇。此次承各方作家熱烈擁護鈔文，均屬精心之作，增光篇幅，嘉惠諸君，本社同人，深致幸！本期中央社記者甘煥庭先生之「新廣東的新聞建設」一文，引據非常充分，方案尤切實可行，不失爲專家之作。羅定邦先生係研究警政有心得之一人，他的「戰後廣東鄉村警政建立問題」一文，可與上期范雅宜先生的「戰後新廣東警政建設的基本原則」一文參閱。

國立中山大學國防科學協會主編的「國防科學」，從本期起附刊，內容豐富，且多趣味。在國防建設積極推進的今天，每個「國防人」都有一讀之必要。創刊號中，高信先生「我們的趨向」一文，給與科學成員的一個照路燈，這輝映着光明探討方向——民族意識的發揚，從而埋首於國防科學的研究。來復綫雖然是砲內的一個小小鐵槽，牠具有使砲彈飛行安定及命中準確的作用，是彈道學（Ballistics）的一要目，「砲內來復綫」一文，簡括地用繪圖術的話句表達了牠的真面目。周海國先生所撰關於戰車一文，是本其留日時的研究所得及參以最近資料而作，取材宏富，發展機械化兵器時，當不失爲良好的參攷。瑞豐先生所撰關於軍艦一文，用美妙的筆調，介紹出軍艦的一般知識，很可能的引起讀者對軍艦研究的興味。

# 粵省田賦改征實物之商榷

• 洲鶴譚 •

## 一、田賦改征實物之意義

我國田賦，由來已久，其征收手續，征收方法，以及科率，各省之間，均無一確切之標準，就以一省之內，亦殊害無生，雖經歷年來之迭加整理，亦未能廓清其弊病。自抗戰事發，各地物價，日形高漲，游資充斥，其投資於不動產者尤多，因之不動產之價值突進，比之抗戰前，約漲至十餘倍。政府因抗戰，而財政上支出日增，各地受敵人蹂躪，而收入日縮，為使財政上因應適宜，自應開源節流，以濟需要。然無論平時與戰時，其開源辦法，一部份財政之征集，固取之於民，但亦應以無傷於民，且不斷喪稅源為合理之原則。加租稅，因為戰時財政上籌措辦法之一，是以凡間接稅與直接稅，政府均應斟酌實情，分別加征，以彌補財政上之開支，抗戰事起後，我中央政府已次第分別辦理。惟田賦一項，未見多大變改，衡諸民生主義平均地權之辦法，以及中央頒布之土地法等，對於田賦，實有加征之必要。最近我中央政府為增強抗戰力量，充裕財力，乃於行政院第四九〇次會議通過：「為救濟軍民糧食，平均民眾負擔起見，擬准各省田賦酌征實物，其征率分別標準核定」一案。觀此可知中央政府對於各省田賦改征，使軍民糧食得以解決，且平均人民負擔，已有整個辦法，今祇有待之實行而已。又查八中全會之重要決議有：「為適應戰時需要，擬將各省田賦暫歸中央接管，以便統籌，而資整理。」一案。其理由內第四項有：「為調劑各地軍糧民食起見得由中央統籌，斟酌各地方供需情形，改征實物，收儲運濟，俾產銷得其平衡，糧價賴以穩定。」之申述。準此而言，各省對於田賦征收稅額，今後則不能以貨幣繳納，應以米糧為納稅之標的物。然此辦法，從目前的現實情況觀察，確是急需，況改征實物，非僅為戰時財政上之政策，其實還可以使糧食問題得到局部的解決。換言之，亦即為應付戰時之特殊措置而已。然其意義，一方在減低糧食之商品化的嚴重性，他方又在減低個人過份利得的嚴重性，此實為適應目前環境之上策。但其問題尚多，能否施行順利？實值得研究。

田賦改征實物，在閩省已於廿九年下半年施行，浙江省亦於本年實施，至粵省方面，聞各主管部門，亦已分別研究，準備實施。但粵省情形與各省稍異，因為錢糧改征臨時地稅，從價征收，值百抽一辦法，已於廿四年起實行，歷經年來之整理，亦稍為就緒；更為適應戰時財政開支，於廿七年二月一日起，將值百抽一之部分改正為國幣，卅年度又照原稅率加倍征收。然此田賦之征收，已迭經隨着時代需求，將稅率增加，以資因應。況粵省糧食，素屬不敷，產量甚少，向則靠洋米及鄰省之供給，以資救濟，計每年不敷約六百萬公担。今者沿海被敵人封鎖，洋米入口斷絕，而鄰省供給力又有限，在此糧食分配發生嚴重問題之時，對於田賦改征實物，究竟有無困難？此深值得吾人商討者。

## 二、粵省田賦征收的歷史觀

粵省田賦征收辦法，向以中央法令爲依據，在其歷程上，大致與各省相同。考我國田賦制度，分爲官田、民田二種，賦稅以十取其一。歲行兩稅，一爲夏稅，一爲秋糧，夏稅之期，不過八月，秋糧之征，亦限至明年二月，夏稅輸米麥錢紗綢，秋糧納米錢紗綢。其稅率官田每畝五升三合五勺，民田每畝三升三合五勺，重租田每畝八升五合五勺，荒地每畝五合三勺四秒，草塘每畝三合一勺，其餘馬草亦爲正賦，輸則以束計。準此以觀，田賦之征收，向以征收實物爲原則。然自唐代以後，田賦輸納辦法，略有變更，即准許人民繳納田賦，得以錢代輸一部份，迨至宋代，則實行以銀代課，金元以後，田賦又屢復征收實物，至明代錢之使用日廣，對於實物之征納，頗感不便，太祖乃大爲振刷，詔諭天下，編造黃冊，詳具舊管，新收、開除、實在四項，爲四柱式，以爲征賦之依據，以戶爲主。於洪武九年，乃有聽民以銀準米之令，且節令各州縣隨糧定區，區設糧長四人，測量田畝，繪圖編列字號並註明業主姓名，編造成册，狀如魚鱗，故名爲魚鱗冊，以田爲主。是以賦役之法，實於黃冊，土地爭訟，則質之魯鱗冊。正統元年，有田賦折征金花銀之令，及後又有「潤銀」、「一串錦」等之出現，迨至萬曆九年，通行所謂「一條鞭」之法，以銀代課，乃成定制。一條鞭之法實行後，向所征課之粟米布帛，以及里甲徭差諸役等律，統歸而爲一，法簡民便，相沿至清代，實爲中國稅制上一大改革。

清初本沿用明代之辦法，對於冊籍，規定五年編審一次，迨後康熙年間，關於丁賦，以其所調查之三四六、二二三、二四人，爲其征賦之標準額，新生者謂之滋生丁，永不加賦。後因人口死亡，以致征額遞減，辦理極感困難。至雍正年間，以丁隨地起之法，將地賦與丁賦併征，即每地賦一兩，攤入丁錢二錢二厘，著爲通例，相沿至今，即所謂「攤丁於地」之制。然粵省賦地前稅，關於稅律之規定，辦以丁隨地起之原則，二者合征。然此種地丁，以地丁銀與民米爲規定之正賦，除正賦之外，尚有各種雜征，研其性質，似與手續費同。考向來習慣，於征收田賦時，無論實物或銀錢，皆有額外之征收。即如銀有銀耗，米有米耗，銀耗則有補平補紋等名目，米耗又有鼠、雀、船等耗之名稱，總稱之爲「耗羨」。考其用途，均爲墳補損失而有之加征。繼此而起者，又有「秤餘」、「串費」、「票錢」，以及糧捐之附征三成，以充庚子賠款之用。此外尤有所謂官費，書吏辦公費，糧書庫頭，家丁庫頭，差役飯食等什費，此項什費，幾與正稅相倍，科納甚繁，人民深感痛苦。民國以後，此等附課，均將之列入歲入預算，悉以充國庫之收入，完納地丁、糟粕、一律改用銀元，以七錢二分，折合大洋一元，如以碧江完納，每元加補一角五分。十三年大本營財政部又公布以毫草繳納者，加二五補水。十九年六月，廣東財政廳將錢糧化零爲整，訂定統一稅率，以革除征，免除補水之麻煩手續，但廣州各地通用大洋，該地則仍以大洋計征。財政當局，爲整飭錢糧，以增省庫，而輕民負計，乃即舉辦田畝陳報，以期有田有稅，革除積弊，將錢糧改征地稅。嗣因政治變動，於廿年四月間，陳報工作，即行停頓。廿二年三月，田畝陳報之議又起，省財政廳擬定辦法，督飭各縣辦理，考其辦理之一般程序，則如調查、抽查、評價、編冊、開征等五項。自辦理至廿三年，計先行開徵臨時地稅者，有順德、鶴山、新興等八縣，其餘於廿四、廿五年，陸續開徵，廿五年計有九十五縣局施行徵收臨時地稅，採從價徵稅辦法，以值正抽一爲稅率。惟因各縣田畝雖經調查入冊，但未經測量、登記，故所謂地稅，尚屬臨時性質，是以稱之爲臨時地稅。

然則廣東耕地面積共若干畝，根據主計處統計局調查，則爲四二、四五二、〇〇〇畝，內澤地爲二四、六九〇、〇〇〇畝，平地一二、四二〇、〇〇〇畝，旱地五、三五一、〇〇〇畝。財政廳清賦方案所載，則爲四〇、六一〇、〇〇〇畝。惟全省田畝調查結束後，查核其所得田畝面積，僅爲三一、二二九、〇四七畝。照各縣原評定之地價，計爲一千六萬萬四千萬零九百四十元，平均每畝四十四元七角八分，其最高地價之縣份，平均每畝九十九元八角，最低縣份，平均每畝一十八元七角，以值百抽一計，每年可得一千六百四十萬餘元，但以開辦之初，各縣人民以評價過高

，紛紛請求核減，旋減為一三、九八四、六二九、四八元，年來因複查，複評，以及重查，補報之關係，征額已略有增加。廿七年二月，財政廳為適應戰時財政之需要，乃將原稅率值百抽一毫券，改征國幣，以增加收入。二十九年又感戰時事務繁榮，支出劇增，為彌縫財政之開支計，又通令於卅年度起，將原征率改加倍征收，即值百抽二，以增稅款。茲將近五年來粵省田賦收入數目，列表於后，以供參照。

### 廣東省近五年來田賦收入實數統計表

附 註	廿 五 年 度	廿 六 年 度	廿 七 年 度	廿 八 年 度	廿 九 年 度
一、廿七年度係半年計算因會計年度改為曆年制 二、廿八年因戰事影响且有十餘縣淪陷故收入較短少	二、八五六、七四七、九六九、八五四、二五六、八〇四、二九七、九六一、五〇四、一〇六、四九六、一〇三、六九四、九三三、三〇				

本節所述，係為粵省田賦徵收之歷程為及其史實，吾人要討論粵省今後田賦改徵實物問題，自應先行明瞭其歷史上的演變程序，及其近年來之實收數目，方可以定其征收計劃。

### 三、粵省田賦改徵實物的先決問題

粵省田賦之歷史過程，以及其近年來之徵收實況，吾人已述之於前。但田賦改徵實物問題，在全國各省，都感困難問題頗多，粵省尤甚。粵省現擬改徵實物，以符中央統一徵權之辦法，而增加收入，以補救財政上之赤字，本屬甚善。惟事關創舉，施行伊始，困難必多，究竟以何種方法處理，方能減少阻礙，而能因應抗戰需要，以裕庫收，並且能適合地方環境，以便利推行？此實為事前應詳加研究者。吾人以為粵省田賦改徵實物，應先行解決問題頗多，茲僅擇其重要者，畧述於后。

(一) 清丈土地以確定田畝 粵省土地，其頃畝數若干，向無確切統計，故現在粵省耕地面積，究竟以主計處統計局所調查數目為標準，抑或以近年來徵收臨時地稅之田畝調查所得為標準？（數目字請看本文第二節）假如田畝數目不確，對於預算，又如何確定？改徵實物後，收入是否增加，抑或減少？故對於田畝面積實數，自應先行求得確切實數，然後一切工作方可展開。田畝清丈，在田畝徵收上言，不論其在平時或戰時，徵收實幣與實物，均為迫切之需要。前者統計局之調查，以及改徵地稅之調查，可斷言其非確實之數目，試觀粵省近年來，經地政局負責測量之土地，如連縣南雄等縣，以其實情觀察，測量結果，面積則倍數於前，依此例証，可知前者調查之非，況測量完竣後，數目既確，業戶姓名亦真，冊籍分明，有田則有稅，方不至訛誤，徵收人員，亦可按圖索驥，則逃稅者，無從狡免，就因加稅而徵收貨幣，或為調劑糧食，而徵實物，亦無不可行之裕如。今者若僅靠田畝陳報時之調查冊以為根據，則政府所謂平均負擔，恐仍相去萬遠。因為田畝調查冊之完成，祇須一個月之時間，其草率之處可見。今為調劑軍民糧食，適應戰時需要，將田賦改徵實物，政府之意甚佳，但人民因納稅需增加十數倍，勢必難免有逃避之現象，倘經清丈後，冊籍分明，納稅人決無法圖賴或逃避，其帶補於平均地權之方法甚大。就或以急於開徵，不能俟清丈完竣後辦理，亦應抽查，以期明

(二) 限期各縣完成總分各冊以利催徵。冊籍爲徵收之根據，倘屬不完不確，其影響於稅收甚大。考粵省田賦，在徵收錢糧時代，糧冊則受房屋把持，歷代相傳，視爲秘本。自廿三年改徵臨時地稅後，改變錢糧冊爲地籍冊，但迄今其所謂地稅冊籍者，亦僅有田畝調查冊而已，至其他歸戶徵稅之冊，多未編造，是以對於地稅之徵收，比銷過戶等工作，均無從辦理。廿六年十月改訂地稅冊籍及歸戶徵稅總分冊式，通令各縣辦理，加緊編造，以期稅收完備。惟查截至廿九年底止，各縣能依式編造完成者，實屬寥寥無幾。倘若此項冊籍，縣府能依式編造完成，對於徵稅，當爲順利，就以今擬改徵實物之辦法，亦決無困難之處。此項冊籍內容甚爲周密，且記載甚詳，即如（1）地籍冊，係依據土地所在地土名、段號、種類、地籍、地價，及所有權人之姓名、住址，附具段圖，編造基本地籍冊，以爲登記地籍，業權轉移，地價增減記載之用。（2）歸戶徵收分冊，係根據以地領戶之地籍冊。分冊編成以戶領地之歸戶徵稅分冊。以爲按田開稅，核對比銷，檢查欠稅及移轉登記之用。（3）歸戶徵稅總冊，係根據分鄉編造之歸戶徵稅分冊，按業戶住在地順序編列，以鄉爲單位，將各該戶每鄉管有田畝、地號、地價、稅額等，合併爲一，即每鄉一柱，合各柱而得該戶實在應完地稅總計數，以便按戶催納之用。觀此三點，即可以明瞭此等冊之重要與其實用。故在今日擬改徵實物推行中，自應先行限期各縣加緊完成各冊，並且比銷，過戶清楚，然後改徵實物，方可減少阻力，而達到預期。

(三) 訓練稅收人員以健全機構。田賦改徵實物，事務必較前更爲繁重，故人員配備，勢須增加，但此項人才，應從何處羅致，羅致後能否勝任？故於事先不能不加以考慮。粵省對於稅務人才，雖經數次之訓練，惟因政治變遷，人事更迭，以及操守上之關係而受遺棄，或社會環境之形成，而日漸減少。縱以現有之稅務人員，亦不敷分配，況徵收實物，事務繁劇，對於徵收、運儲、保管、折算、以至米谷價指數，田地價值等，無不須時加注意。倘無優良幹部，以資支擇，就算有最良好之計劃，亦無法推動。故爲催徵得宜，必先健全人事。人事健全，新政才可以順利推行，機構亦爲之健全。是以訓練幹部人才，實爲田賦改徵實物先決條件之一。

(四) 建設谷倉以備存儲。各縣建設谷倉之事，粵省政府已於廿六年間通令辦理，惟查各縣谷倉之間或有所建設，大概多爲破爛之房舍，且儲藏量甚小，若以現有之各縣谷倉，爲未來田賦改徵實物之倉庫，則其不可能之程度，比任何爲大。因此，在未改徵實物之前，政府應顧慮於此，假

如不另行改建，所徵得之實物，無從存儲，苟另行建築，以期存儲保管便利，則此項經費，又應如何籌措。此不能不於事先預爲籌劃。

(五) 濟通運輸以濟需要。交通運輸，在目前此種環境之中，是否可能達到便利原則？假如交通不便，雖徵存米糧於各縣，亦無法運濟，其糧荒者，仍處於飢荒之境，就是軍糈，亦無法供應，如此適與政府改徵實物之旨相違。故於未改徵之前，對於交通運輸，應從速設法溝通，務使暢通，以免壓滯，而協調節。

(六) 劃一度量衡以資準繩。粵省度量衡，向無統一標準，縣與縣，鄉與鄉之間，各有不同，若以斤、斗、石等爲標準，則應以何種或何處者爲原則？故應以事先預爲確定，倘若無劃一之標準，則將來之糾紛與流弊必大。在政府方面，對此度量衡之劃，以爲未來徵收之準繩一項，實不容易者。

(七) 確實徵收方法及標示物以資根據。稅收之程度如何，當然是取決於其推動力之強弱，然其有鑿於徵收方法者亦不少。粵省田賦之徵收方法，在清代則有：（1）官徵官解（2）書徵官解（3）書征告解（4）包徵包解等四種辦法。民國以來，則爲委徵、官徵、包徵三種，改徵臨時地稅後，各縣設處徵收，分爲坐徵與遊徵二種辦法，歷年徵收，成績頗佳。惟現在擬特田賦改徵實物，是則實物與貨幣之徵收方法，當有所異，因爲坐徵，則納稅人須將應納之實物，挑至征收機關，往返困難，勢必滯納；若以游徵方法，則負責征收之人員，起征之實物，應如何運儲與保管，

其困難亦甚。總之征收實物比貨幣尤為困難，故在開征之前，究竟用何種方法，才能得到徵收適宜，使政府與人民雙方達到「便利」的原則！此為徵收標的物之先，應加以研究者。

徵收標的物，自廿三年改徵臨時地稅後，田賦即從價徵收，值百抽一，卅年府起，又加價徵收，亦以繳納貨幣為原則。但改徵實物後，則應以該田地所產之物品，為徵收標的物，不能再以貨幣代納。若以該田所產之物品，為徵收目的物，則谷米之質有別，田產品品種類及性質各有不同，究竟應種瓜納瓜，種豆納豆，抑或雜種瓜豆。而仍應納谷米，此亦為改徵前應解決之重大問題。

(八) 應訂定防止流弊辦法，以免除弊害。徵稅務機關，無論在過去與現在，都為社會上最易發生流弊之所在，倘若缺乏嚴密之監督與稽核，則影響於社會人民必大。田賦徵收，自改臨時地稅後，因為層層監督，上下聯繫得宜，流弊畧為減少，但仍不免弊害層出。在以貨幣代納時既如此，則改徵實物後，其防範之方法，尤感困難，在經征人員方面，難免將征收之物品變換，顛倒優劣，從中圖利；在人民方面，亦難防止其以瓜代米，地主轉嫁佃農等流弊。但如何才能使其徵收確實，值此急於改征期中，對於防止流弊發生問題，亦應詳加研究，為事前之防範。

以上各項，均係從田賦歷史的過程中尋求得在改徵實物辦法未施行前，各級政府所應預為計劃者。假如計劃不周，或則視為不急之圖，勢必使政府稅收減縮，人民受累重大，是則新政未見實效，而流弊已滋生。故吾人深望政府善為處理，以免事後救濟。

#### 四、田賦改徵實物的利弊觀

田賦改徵實物後，其利弊如何？在政府之預計上，其收入當然有數倍或十數倍於前，且於戰時財政上幫補必大，但事實上能否達到如此之期望，實未敢斷言。縱觀各省田賦徵收之歷程，就可明白其演進途程上的困難之種種，廿三年改徵臨時地稅，各縣人民均以調查不確，評價過高，紛紛請求核減，政府為求新政順利推行計，乃一再遷就民情，加以重查，複評，核減，並經廿七年及卅年兩次征率變改，而舊欠仍未清收；且冊籍分明，方法妥善，機構嚴整，尚不能免人民反感，流弊叢生。况各縣於每屆征收時，動員幾至全體職員，亦不能迅速結束征務，於此可洞悉其困難之種種。然以貨幣代納時，尚且如此，於改徵後，其困難之程度，必日見加深，在所不免。但其利弊如何？茲畧述如下。

(一) 從有利方面之觀察  
廢除以貨幣代納田賦，改為直徵實物之辦法，對於軍民糧食，固可救濟，且可平衡社會糧食之供求，尤可適合於戰時糧食之統制，本屬甚善，但其成績如何？仍須視其辦理之程度而決定之。苟辦理妥善，調節供需適宜，則其有利於社會經濟必甚大。故田賦改徵實物，在政府財政上而言，每年收入，必可增加，有補於戰時財政之開支，尤為得力，在軍民糧食方面觀察，亦能解決一部份困難，且不被商人市積居奇，從中漁利。再從社會方面言之可以調節供需、平衡社會經濟，平抑貨價，實是有利。

##### (二) 從弊方面之透視

改徵實物，若從弊方面言之，則問題頗多，故吾人於前節曾指出數端，為應先行解決者，亦即為防範弊害滋生於未然，以減除障礙而已。茲將其弊害之處，闡述於后。

(1) 冊籍既為征稅之章本，若以現有之田畝調查冊為根據，則錯誤必多，糾紛必大。其弊害之處實多。  
(2) 倉庫為征起實物儲藏之所，現各縣多缺乏此項設備，間或雖有，亦為殘缺破爛者而已，倘以此種倉庫，應用於未來，實不能適應需要。若以趕加建築，此項浩大經費，又從何籌措？假如每一縣設一倉庫，其規模當大，目標顯著。恐遭敵機轟炸。若以每區或每鄉各設一所，以資分散。

儲存，則運輸供需與保管，均感不便。況且沿海各縣，易受敵人騷擾，集中糧食於一處，更易給敵人以搶掠之機，誠恐利益未見，而弊害已至。

(3) 保管問題，尤為嚴重，倘若保管不周，則其弊害無所底止！現谷米價值日趨高漲，人民既感艱苦，社會已趨動盪；更以漢奸潛跡內地，實難防範搶掠與火災之患，再以地方潮濕及保管人守操問題，對於存物之質與量，亦恐難免有變化之虞。是以保管不周，政府與人民，直接間接均受其害，就以現有各縣之保管力量而言，實不敢肯定其保管周密。

(4) 運輸利便，對於各地供求方能適應，征起之實物，亦可迅速轉運，免致堆積壓滯。但以現在粵省交通狀況而論，勿論其水運與陸運，都感不便。然運輸既感不便，如何可以運濟供需，調節食糧。假如運輸遲滯，萬一有意外損失，其責任應由何人負擔。在轉運間之損耗，又如何抵補，凡此種種，倘無良好之解決辦法，勢必回復錢糧時代之弊病。

(5) 徵收之標的物，究竟應以何種物品為目的？在中央頒定田賦改征實物辦法暫行通則，並行政院及八中全會之決議案等，均無明文規定，是否以谷或米為原則？但谷與米之價值不同，其產地差額尤遠，況谷與米之種類甚多，兼有上、中、下等之分，又以何種為標準，若以徵收實物之原則而論，則應種谷征谷，種薯、芋、瓜、菜、豆或其他農產品，則應按其田產品之種類而分別征之，方為合理，實不能指定以米為徵收之目的，況就以同類之物品，其實亦各有不同。在徵收期間，應如何以確定某田為產某種谷，或其他農產品，而按其實農產品之種類既多際，分別徵收。倘若政府為便利征稅起見，不按其實際，遽行劃一征收——谷或米，則必然引起人民之反對，社會騷動，稅收停滯，以及增強稽查之作弊。然此種弊害，實不知胡底。

(6) 改征實物後，既以斤兩計稱，自應有一標準量衡，以資劃一，而免糾紛。惟查粵省量衡制，向無標準，究竟以司碼秤抑或以市秤為標準，甚或以一般商販之十二兩或十四兩（為一斤）秤為標準，均應有所確定。若祇以斤數為憑，不問秤之種類，適足以增長弊端，此不但納稅人乘機取巧，且為稽查一大財源。是則政府收入既減，人民負擔又重累，其遺害於社會孰甚。

(7) 因為改征實物，原有各縣經征人員，定不敷用，勢必大增員司，方能開展征務，又依照八中全會之決議，田賦歸中央接管，因之，又須另設處經征。姑勿論其依原有之組織增加人員，抑或另行設處辦理，總之征費必趨膨大。然在此財政拮据，以加租稅而彌縫赤字之時，則應以緊縮政策而節流，方合乎財政原理。然亞丹氏所謂「征費宜少」之原則，際茲戰時，尤應重視。倘以收入未見增加，支出已日趨膨大，實為不經濟行為。

(8) 改征後，保有農產品之人，為避免征納，勢必使其產品逃避，或蓄藏，原有耕地，亦陸續減少，甚或有拋荒之趨勢。惟因保有大量農產品者，為保存其食糧或授機事業計，乃必竭力使產品逃避或蓄藏。原有耕地之減少，則因佃農不堪業主將其應付之稅額轉嫁，乃次減縮，因此佃農逃避，拋荒，轉稼等情弊，自所難免。

(9) 新政若草率施行，對於人事管理上不加以嚴密管制，其弊害實大。以貨幣代納，在納稅與收稅雙方，均感便利，監督亦較為容易，尚且不免流弊滋生，改征實物，事務繁雜，隨處皆有舞弊之機，倘人事不健全，經征員司操守不良，則新政必遭重大之失敗。

(10) 或以征收實物困難改為折價伸算，代納以貨幣，此種辦法，於徵收與繳納上，均較便利，但其流弊亦不減於徵收實物。蓋所謂折價，應以何年度及何縣市之糧價為標準？此種標準，是否根據該年度物價調查所得指數而定，抑或由政府自行決定？苟無確切詳細之規劃，政府與人民，均受莫大影響。若以抗戰之前一年物價為基準，則粵省原有繳納田賦一元者，最少應增至七、八元，甚或以至十四或十五元之數。（中等谷米計算）況穀米有上、中、下數種，究竟以何種為基準，各地市情，高低不一，又應以何地市價為標準，若無劃一辦法，甚易被經征人員之操縱，難免投

機取巧。即以閩省施行辦法而論，以抗戰前一年平均米價爲基準，足以上年十月至是年三月平均米價，爲上忙完納標準，四至九月平均米價，爲下忙標準，折合米價，以國幣代納，似屬簡便，但此六個月期間，在平均米價中，而弊端已潛伏。雖然一法立，一弊生，但政府應從弊少利多上計劃，方為上策。

(1) 勿省爲缺乏米糧之省份，若改征實物，則糧荒問題，更形嚴重。因爲市場上減一部份米糧週轉，以致供求不能平衡，來價必日趨高漲。然市情惡化，直接受苦者固屬一般人民，但間接受害者亦無非政府，故征收實物，對於人民負擔，祇見加重而已。

本節所論，爲改征實物之利弊。吾人若從其利與弊雙方之實情，加察以觀之批判，當可知其利弊之所在，而推其取捨矣。

## 五、從理論與實際上商討改徵實物稅制

（一）充裕財政，不論在平時或戰時。政府均須急於籌劃者。第以僅能充裕國庫，以及祇求財政之累積，殊非理財之道。凡籌設開征或加征某種稅時，自應顧整個社會人民及之幸福，及其他要素，始可行之無弊，而成爲一健全稅制。然稅有久暫之分，所謂久遠者，復有相當發達之時期，始能產生圓滿之結果。暫時者，爲暫時收入豐富，久遠則失效。即如政府爲適應戰時財政上之緊急需要，則以收入爲前提，對於其他要素，不暇顧及，但此種稅征，亦祇宜於暫時而已，倘行之以常，勢必至稅源擴廣，亞丹氏所謂國家富源不可斬傷，其意亦在斯。故田賦改征實物辦法，宜於久遠，抑或宜於暫時？依照學理與事實之推斷，其能否推行順利，或有何優良之辦法，以資補救？茲畧分數項述之如下。

(二) 現我政府擬將田賦改征實物，其改變稅制之意，亦即在適應戰時財政上之需要而已，故依照社會經濟原理及租稅之進化而言，此稅制祇可行於暫時，不宜於久遠。然此辦法雖或行之於暫，但能否順利推行？社會阻礙力能否減少？仍須視政府運用此稅制謀之經濟事實以爲轉移。蓋則賦改徵實物後，徵納之手續麻煩增碎，運儲，折價，保管，稅額，質素，斤斛等，均可令征納之人感覺繁劇，厭惡。以致弊端叢生，因之產生逃避，圖賴，舞弊等不良現象，並且激動社會一般人之反對心理。其時則收入勢必銳減。財政亦更形拮据。改一種稅制，欲其推行順利。弊端減少，且不惹人民之煩惱，厥爲簡單，便利，亦即亞丹氏所謂「便利」之原則。吾人爲求政府財政充裕，新稅推行順利，乃于本文第三第四兩節，特將實情提供，以資研究。

(三) 租稅爲人民一種負累，欲求其樂輸，甚是爲難。誠是之故，政府擬開征某種稅時，應選擇其影响足以阻滯社會經濟發展最小者用之，庶不致有傷及社會富源之弊。至其足以摧殘生產之發達，減少民眾之興奮，激動不良之心理，阻礙財富之儲蓄者，則宜棄之。以目下閩省糧食之情形而論，其供應之艱巨，極以糧價日趨高漲，其嚴重情形，實已達於極端！況向處於米糧窮荒之境，一旦改征實物，米糧之供應，其趨於裕如，抑困乏，吾個人對於譬如一點，實未敢加以贊同，然既更形困乏，則對於生產事業發展上之阻滯，社會羣衆心理之動盪，實無可避免。政府雖以此辦法，於業主與自耕農，但事實上，此被課之稅額，仍轉嫁於佃農，以及一般人民身上。稅負分配方法，本求「公平」，今以事實言之，已非公平之道。况現在谷米價值高漲，獲利者爲業主及自耕農，負稅者則爲佃農及一般人民，其不公平孰甚！吾人非偏於某一黨或某一階級之利益觀點而論，實爲求政府與人民兩相配合，在財政充補上言之而已。

(四) 田賦改征後，因事務繁劇，征費一定增加不少，但以目下財政實況觀察，支出應以緊縮爲合理。惟行政費之多寡，往往影響於效率甚大，

不過少固低，過多亦落，蓋行政上之所費愈微，則國家所得之純收益愈多，而其充裕國庫之效亦必愈大。亞丹氏謂征收之費，爲數宜微，人民之完稅與國庫之收入，其間相差，必求其小，換言之，即宜使征收之費爲數最低。是以改征實物，必須增加征費，若以田賦加征，仍照納貨幣，則政府收入固增加，征費亦可減縮，甚合於「經濟」原則。然則折合米價，以貨幣代納，可減少征費否？此辦法雖然能減少征費之一小部份，但調查市價統計編列物價指數，折算米價等工作，需員不少，仍應支出一大部份征費，亦非經濟行爲。

(五) 閩省折合米價之辦法如何，其是否合理？現閩浙兩省米折辦法，則以七七事變前一年平均價爲基準，將現有出賦正副額折減米額，徵收米谷

，征來如有困難，得依完賦期米價折合，繳納國幣。每年以其上年十月至是年三月之平均米價，為上忙完納標準，是年四月至九月平均米價，為下忙完納標準，於初辦時，如照米折完納國幣，准以八成實收。考此項辦法，以廿五年度之平均米價為標準，其是否合理？若以社會經濟原則而論，徵課或沒收其不勞而獲之增加數，歸還於社會全體人民享有，亦不能僅以廿五年度為標準。若以戰時過份利得為對象，而課征其利得稅，對於產谷田地，以廿五年度平均谷價為標準，課征其超過部份之利得，則為最適合。並且在課征時，仍應開除廿五年以前原有部份，再行折算，然後可稱之為「公平」，亦為社會人民福利之舉。至於以最近六個月之平均價為標準一項，尚為合理。

推改徵實物與以貨幣繳納，其意義實迥異，然征收實物為調節糧食，折價則為財政之收入，故其目的不同。蓋聞田政稅，是不可遺之理，但某田為產谷，某田為產豆，既無深切之調查，祇統以米折徵課，衡諸徵收實物之意義，似有未符。既問田取稅，征收實物，則該田如種豆。應征之以豆、種谷應征之以谷，方為合理。何以不以谷或豆及其他農產品之價為標準折征？若以種豆或瓜，而以米折征之，其價值相去甚遠，如此征課，可謂之「公平」？再根據主計處統計局之調查，粵省耕地面積，澤地祇佔百分之五十強而已，蓋粵省耕也，除澤地可種禾而產谷外，其餘均為種什糧之地，若以米價為割一之折價課征基準，則半地與澤地之產量相較，其差額甚大，對於此差額，如何補救？況且谷米之質有別，斤斛之量有不同，難以原有田賦額為標準，亦不能得一公平之法。假如祇求征課利便，不顧社會經濟之平衡發展，以及人民不滿之心理，其可行之順利否？是以吾人對於「田賦額折成米額，改征米谷」一點，根據學理與事實研討之結果，未敢苟同。

(五) 暫時政府經費支出龐大，自應開稅源，以圖挹注。又因戰事影響，物價暴漲，造成私人不勞而獲者甚多。故對於戰費之負擔，應使人民平均分擔，以期有力出力，有錢出錢，以爭得最後之勝利。政府近擬將田賦改徵實物，以期調劑供需，並達到有錢出錢之旨，以彌補增加之支出，一方更為免除投機及壟斷之弊，本屬甚善。惟根據以上所述，則困難甚多，恐行之匪易，吾人以為適應目前環境之需要，對於田賦改徵實物稅制，稍為更改。然吾人對於其增稅原則極表贊同，惟對於改徵實物之辦法，則未敢贊許。依吾人管見，則以為應採「加徵辦法」，或較妥善。田賦征收實物之困難，已歸列於前，依照學理而論，其利少而弊多，故此稅制不宜採用。然以收入為目的，且取之於業主及自耕農，則對於田賦增稅之辦法尚多，試舉一二以說明之。

(1) 以平均地權辦法，假定以某年地價為標準，(粵省可以田畝調查經評定之地價為標準)，現在再加以複評，得一確數後，即將由社會形成其高漲部份價值，課徵重稅，或沒收其一部以至全部，以供政府之需。換言之，亦即以社會形成之部份，還之於社會。

(2) 或先確定其基準年度後，再加複查複評，得其確數後，即依照土地法，課以累進稅。

(3) 其最簡單辦法，即以改徵臨時地稅(粵省)時所評定之價，再行複評，俟複評完竣後，酌量提高稅額，依照中央頒定田賦改徵實物辦法施行，則第二條加徵之規定辦理之。

以上三種辦法，均合乎民生主義平均地權之方法，以及租稅原理與實際。倘政府能依此辦法施行，敢信社會人民不致反對，而且趨於擁護，故施行可必順利。是則政府加稅以彌補財政上之開支，固可得到解決之方，即鴻勒氏所謂「不勞而獲」之增加部份，亦可歸諸於社會全體人民享受，就以戰後財政之整理，亦必較為容易。此種辦法，是否行之順利，請讀者諸君加以研討。

綜合本文所論，對於田賦加稅，以彌補財政開支，原則上甚是贊同，惟其加徵辦法，應採公平，簡便及經濟諸原則，以求徵納雙方均感適宜，然後財政可迅速彙集，以濟急需。至以徵收實物而增強財力，在政府之意本甚佳，但以手續繁劇，對於經濟原則及租稅進化途上，都有未吻合之處，兼以觀察我國現在社會情況，其艱難困苦實多。然則以其名為徵收實物，而折價代納以貨幣，毋寧以歸簡便，採加徵辦法，直接從價徵收貨幣較為妥適。況徵收貨幣，在金融上，其實幣吞吐得宜，因此金融靈活，可減少市面通貨，又因通貨收縮，而物價必趨低落，人民痛苦，亦隨之消除，政府收入亦增加。此實為徵納上之最優良辦法，亦為政府與全體人民之福利。

# 新廣東的新聞建設

甘焯庭

## 一、戰前新聞界的病態

戰前廣東新聞界存在着普遍的病態，其癥結為：

- 一、報紙集中省會及一二較大的城市，內地極少出版，甚至有些地方連看報的機會也沒有。
- 二、在全盛時期，廣州一隅，就有十五家以上的報紙，各縣幾全靠其供應。但因編排和取材均不合理的，並未能適應地方需要。
- 三、爲了報紙過度集中，引起了反常的競爭，羣趨於「唯利主義」之一途。流弊所及，互以低級趣味爲爭取讀者的手段，形成數量愈多素質愈劣的倒退現象。

三、報紙的日趨「黃色化」，使它忽畧了政治的任務。趨圖必須充塞篇幅，而政論寧可付之闕如。因此，許多報紙是沒有評論的。偶一爲之，即譴辭能可責。它既不能對社會盡其領導的責任，只有「追隨」社會，變成民衆的「尾巴」！

四、這種作風的報紙，當然不爲一般知識份子所歡迎。於是內地報紙的銷場，漸爲外地（尤其是香港）報紙所掠奪。由於銷路日廣，

信仰日增，香港報紙乃在社會上隱然操有行動視聽縱輿論的權威。

五、政府的不善管制，也助長這種潛勢力的擴張。省內縱有新聞檢查機關，負責査扣一切不便露佈的言論和紀載；但香港報紙却可大書特書，不受絲毫的限制。相形之下，內地報紙的內容，自然遠不如人。因而一般社會人士，甚至政府人員，都鄙視香港報紙，以至所求。無形中助其拓展銷場，斷絕了內地報紙的生機！

## 二、戰時新聞工作之進步

抗戰以來，尤其在廣州退出之後，廣東新聞事業有了顯著的進步。它表現在什麼地方呢？

一、集中省會的報紙，都已內移。而自省政府接納省參議會的建議，通令各縣政府會同縣黨部合辦報紙，並由縣地方欵撥付補助費後，地方報業的建設基礎，賴以確立。

## 三、戰後新聞建設方案

如前所述，廣東新聞事業在時是具有許多缺點的，抗戰已稍促其進步。但這些進步，仍

上，具有很大的推動作用。

三、爲適應抗戰環境的需要，報紙作風有著很好的轉變。「黃色新聞」和一切浮誇無聊的文字，均被掃除，而代以充滿民族意識的言論和紀載，確能平靜宣揚國策激勵民氣的責任。

四、隨着抗戰形勢的展開，一般新聞從業員的採訪、編輯、及發行技術，都有適當的改進。而戰地記者們之出生入死的活躍於陣前和敵後，更著有光輝的勞績。往時專以描摹奸淫邪盜的所謂社會趣聞爲能事的，現在都轉而正視現實，從事於悲歌慷慨的忠烈事蹟的報道了。

五、戰時交通梗阻，香港報紙不易輸入；即有輸入，亦因售價太高，且失時效，不復爲社會所需求。因之，內地報紙的銷途轉暢，從而強化地方宣傳，遏止了香港報紙的「謠言攻勢」。

二、從前報紙的推銷，只可到達縣城及較大的市鎮；戰後藉着政工人員及戰地服務團體的活動，漸能傳至鄉間。這在地方報業的發展

未能符合我們理想的標準。說到根本建設的話，自有待於戰後之努力。

戰後新聞建設，可觀建國時期文化運動的主要部門，而從政治的和歷史的觀點看來，新廣東的新聞建設，應以宣揚國策，發展文化，推動政治，促進建設，為其基本原則。而努力的途徑，則是：

- 甲、發展地方報。
- 乙、建立新聞通訊網。
- 丙、推行報業統制。

甲、發展地方報，則是縣黨部的訓練。

乙、建立新聞通訊網，則是縣黨部的訓練。

丙、推行報業統制，則是縣黨部的訓練。

以後分就這幾項中心任務，加以具體的說明。

發展地方報，這是戰後新聞建設的重要課題。戰前廣東各縣多無報紙出版，即有亦甚籲匱，不堪一讀。戰時在省黨部努力扶植之下，內地報紙的數量，雖已激增，但仍嫌未能普遍。據廿九九月間的調查統計，全省一百零六縣中，只得五十三縣是有報紙發刊的。而這五十三縣中，又只有三十三縣刊行日報，其餘二十縣都是三日刊，週報，旬報之類。這是一個多麼貧乏的數字！

戰後必須達到「每縣十報」的理想。倘因物資缺乏，不能鋤印兩開一大張，則石印或油印八開一小張也不妨。這種縣營報紙，最好由縣政府撥付經費，由縣黨部編輯發行。動員一縣的人力財力，集購一個報紙，決不會是沒有可能的。

戰前江蘇省黨部的發展地方報業運動，是值得我們效法的。它除督促各縣黨部分別刊行

報紙外，仍忠偪於一隅，力量太少，復將全省劃分為六個報區：設蘇報區於南通，吳報區於吳縣，通報區於南匯，淮報區於淮陰，海報區於東海，徐報區於銅山，分負新聞宣傳的領導責任。推行以來，頗著成效。戰後廣東亦可仿此辦法，依照行政督察區域，分在南海、曲江、高要、惠陽、潮安、梅縣、英德、合浦、瓊山等縣，各辦一個規模較大的報紙，以補救區屬各縣縣營報紙的缺點，並增進其實傳力量。

其次，在各鄉遍設農村壁報站，亦為輔助內地新聞宣傳之一法。大抵在縣城發行的報紙，每因格調較高，未盡適應一般農民的智識水準。故通常只能暢銷於附城，而不易深入荒僻的農村。倘能在各鄉普遍設置壁報站，以趣味的內容和活潑的姿態，去誘發鄉民讀報興趣，並養成其讀報習慣。假以時日，則該縣日報亦自漸能廣銷路，擴大新聞宣傳的效果。

為求普遍發展計，這種農村壁報站，應於每鄉設一單位，由鄉公所負責辦理。其編輯人員，則由各中心學校及國民學校的校長兼任。而為便利管理起見，應在省會設一總站，縣設分站，區設支站，層層節制，督促進行。關於壁報的編輯方針及一般普通材料，可由分站秉承總站的指示，統籌分發。其特別材料另由支站根據地方情形，隨時酌定。

這種制度，如推行得力，大可輔導農村教育，提高鄉民知識，進而促進地方文化，推動基層政治。

除此以外，在省會亦須發行一個標準的省營報紙，以報道正確消息，樹立中心輿論，并為各區各縣日報及各鄉壁報的示範。現時在韶

時全省公私營通訊社，合計只有二十一家，而且擁塞於五個縣區之內：計台山六家，曲江、普寧各五家，潮陽四家，饒平一家。這在地理上的分佈，至次平衡，是最不合理的。戰後務須從新予以調整。最好每一個縣營報紙，都能附設一個通訊社，辦理地方通訊工作。倘或財

，於戰後加以擴充。務期組織嚴密，內容精備，確能對地方報業負起領導的責任。

建立新聞通訊網，有了健全的地方報，必須輔以週密的新聞通訊網，然後地方報業才有可能。而新聞通訊網之建立，可從那方面進行：

一、新聞廣播。省政府在戰時設置的新聞電台，頗能致力於新聞宣傳的推廣，但以佈置未遍，仍難獲得預期效果。其最大的缺點，乃為只是廣播省會政局，而不收集各縣消息，以致不克充分發揮其固有的效能。戰後這個電台，應擴充為新聞總台，仍設於省會。另在各軍行政專員公署所在地，增設分台，與其聯絡。每日規定時間，互通報。除由總台播發省政府及省會所在地一切消息外，並由各分台將所屬各縣施政狀況及社會動態，發至總台。俟總台彙核後，再向各分台廣播，由其轉發各報刊載。這樣，全省新聞報道便有了緊密的聯繫，省與縣間及縣與縣間的消息，即可豁然貫通，不虞隔閡。而各縣報紙亦不致痛感新聞遲誤，或再闢稿源了。

二、通訊社。通訊社除了為當地報紙採集新聞外，另一任務是向外傳達當地情況。新聞廣播是以電報傳遞片段消息，注重時間性；反之，通訊社則是以文字敘述原本的事件，注意系統性。兩者互為作用，必相得益彰。戰時全省公私營通訊社，合計只有二十一家，而且擁塞於五個縣區之內：計台山六家，曲江、普寧各五家，潮陽四家，饒平一家。這在地理上的分佈，至次平衡，是最不合理的。戰後務須從新予以調整。最好每一個縣營報紙，都能附設一個通訊社，辦理地方通訊工作。倘或財

力不足，則可推廣通訊員制度，由各報指定專員，負責其事。此外，省會方面亦應有一個大規模的省管通訊社，以總攬全省新聞通訊業務。省黨部在戰時創辦的廣東通訊社，將來儘可以擴大組織，使其負擔這一任務。至省政府原設新聞電台，如能撥歸該社管理，則事權劃一，其力量自更充實。

推行報業統制，廣東新聞界戰前的衰頹，狀態與戰時的畸形發展狀態，戰後必須予以澄清。而推行報業統制，即是改良新聞界風氣的主要手段：

第一、各地報業的盈虛，均須統籌調節。商營的報紙或通訊社，如無必要時，宜勿許可

其發行，以節省人力物力的浪費。

第二、對各地報紙的言論和紀載，應予隨時指示方針，務使其步調一致，夫盡宣揚國策的職責。

第三、凡辦有成績的報紙或通訊社，均宜酌獎勵，並盡可能的在精神物質各方面加以獎勵。如屬商營性質的，並應給予經濟的援助，酌付津貼，藉以助其發展。

第四、戰後報紙的取材，應有一番新的改革。過去各報紀載，多側重政治問題，戰後宜趨向於經濟生產方面，誠如 領袖所示：「昔日報紙採取新聞之主要對象為官署，為機關，今後應為農村、為工廠、為合作社、為一切生產之組織。報紙上之篇幅，與其以人民不感關切之普通新聞充數，無異盡量介紹經濟建設之實例，並討論生產改進之方法」。為使各地報紙均能格遵此旨，一致努力，以推進地方建設，應隨時提示編輯要領，并給予採訪上之一切便利。

第五、為防止外地（尤其是香港）紙報的

反宣傳，須與外地各報新聞記者取得密切的聯絡，時常宣達政府態度及施政要旨，並盡量提供各種新聞材料。這樣，各報記者便不會因政府封鎖消息或拒絕訪問，而致穿鑿附會的以訛傳訛，無形中成為「造謠生事」的罪人了。

第六、新聞檢查在戰時固屬重要，戰後亦不容忽視。戰後的新聞檢查，不只對內地報紙予以審核，即外來報紙亦不例外。不過，前者是採行預防的警治制，檢查於出版的前；後者則採行追懲的法治理制，取緝於發行之後。至檢政的執行，內地報紙應由各縣黨部負責，外來報紙則由省黨部或進口各地黨部分別辦理，以昭緝密。

為利便執行上述各項任務，省黨部似可就現有的新聞組織大組織，成立一個常設的報業指導機關，專負其責。而各縣黨部亦可附設分機關，秉承上峰指示，行這些工作。

加強新聞幹部的訓練，推新聞人才的缺乏，最足以妨礙新聞事業的發展。戰前廣東的報紙凡稍明瞭新聞界情形的，都有同感。由於「幹部決定一切」，戰後新廣東的新聞建設，應以培養幹部為前提，否則一切均將無從說起。

每一個合理的經營報紙，最低限度要配備三個幹部，分負採訪、編輯、及發行的責任。

戰後新聞建設的主要內容，是以培養幹部去改進工作技術；並藉工作技術的改進，把它帶上進步的途徑。在戰後，它又將必然的轉入復興的階段，亦即建設的階段。

領袖說過：「新聞界的進步，足以策我國家民族的進步」。同樣的，新聞界的建設，也可以推進社會的建設。因之，戰後新廣東的政治建設，無疑的有賴於以新建設去推動進的力量。

戰後新聞建設的主要內容，是以培養幹部去改進工作技術；並藉工作技術的改進，以轉移新聞界的風氣。本文所提供的具體建設方案，即是針對這些問題而設計的。它不唯切合廣東時、地、人、財、物諸條件，而且適應廣東在建設時期的急迫需求。

鄭另設新聞教育機關，一面捕撫各縣黨部幹事，

一面考取熱心文化工作青年，施以嚴格的訓練，幹部資格，最好是曾受過大學教育的，高中畢業生也可以。訓練的內容，除貫輸一般新聞知識外，對於編輯、採訪、發行等應用技術，尤須切實指導。務使知行合一，學以致用。此外還有兩點，是要特別注意的：

一、我們要在戰後建立一個三民主義的新廣東，因之，凡致力於廣東建設工作的人，都應該是服膺主義，擁護 領袖的中國國民黨信徒。而有主持輿論，領導社會重責的新聞人員，尤難例外，所以對於每個幹部的思想，均須加以嚴密的查考和鍛鍊。

二、要運用軍事管理的方式，去發展每個幹部的智、體、群育。務期養成精密的頭腦，強健的體魄，果敢的決心，和奉公守法的精神，以擔當艱鉅的責任。

#### 四、結語

總之，廣東新聞事業原是後落後的，抗戰把它帶上進步的途徑。在戰後，它又將必然的轉入復興的階段，亦即建設的階段。

領袖說過：「新聞界的進步，足以策我國家民族的進步」。同樣的，新聞界的建設，也可以推進社會的建設。因之，戰後新廣東的政治建設，無疑的有賴於以新建設去推動進的力量。

# 戰後廣東鄉村警察建立問題

·邦定羅·

英國的戰後復員計劃現在已草訂了。中國的戰後復員計劃怎樣呢？相信中樞方面也有過詳的考慮，本年春節在主席李伯豪先生公館的一個敘會中，李先生談到「戰後新廣東建設問題」，在座名賢豪俊，都很熱烈地陳貢所見，異常精彩，作者認為戰後新廣東建設，真刷新鄉村警察，是個急不容緩的先決條件。個人自出生以至死亡，無時無地不在警察管範之內，諸如個人生活中衣、食、住、行四大要素來說，本身裸體與穿著奇裝異服，認做違警行為，製造販賣不潔食品，在取締之列，房屋修繕建築，辦事先取得准許，各種交通器具與行人，應受指揮，甚至出生死亡亦應報告，這都與警察有密切的關聯，況且現代國家維持社會秩序，保護公共安寧「這是最淺的見解」，警察保鏽，誠如總裁在峨嵋軍訓團所說：「社會是一個大學校，民衆都是學生」，警察

就是民衆的導師保鏽，「警察不但事前防範或事後制裁，便算完成了任務，他還要負起訓練民衆，領導民衆，來增進一般民衆的福利，抑有進者，民衆多根據辦理警政的得失，來批評政府一切政治設施的良民，警察之優良，社會蔭其福利，民衆沾其實益，警察之腐敗，社會蒙其禍害，民衆遭其痛苦，影響所及，真是一差以毫釐，謬以千里，一則獨府威信斷喪，國際地位也有降低之虞，故現代國家安定社會之唯一方法，必先將警察辦理完善，則一切建設，生產，諸要政，容易次第推行，毫無阻碍，所以政治能上轨道與否，當以警政能上軌道與否為斷。細考本省開辦警政，已有廿餘年之歷史，訓練警官長警之警官學校，警察教練所，警察訓練所，養成所，等亦經次第設立，然而經過了這麼長的時間，警察的成績，拿事實上來說吧，社會的輕視，人民的冷淡，這種漠不相關的現象，較之歐美各國，視警察為人民的保姆，人民的導師，真有天壤之別，確是深為遺憾的事。窮源究本，說者或以權眼

這或以警察權力太弱。宋人議論莫衷一是，都是僅僅從事實上表面來看，摸不着脣處。檢討過去，策劃將來，作者有刷新戰後廣東鄉村警察幾個重要問題之陳述，作日新又新之研討。

關於第一個先決問題是戰後新廣東建設，應否需要建立鄉村警察？說者之論鄉村警察，歧議紛紛，莫衷一是。有竟主張只要辦理保甲，展開基層工作，根本不需有鄉村警察之組織，但事實上的發展，有待於理論的推敲，和實際的需要，因為這個問題，并不是主觀的政治模倣，而是客觀社會環境需要的決定，一點也沒有錯，我們知道一切政治制度的建立，和政治的設施，都是根據社會環境實際的需要。換句話說：社會環境需要決政治形式，抹煞了社會來談政治，是空頭的，妄想的，不發現的，警政又曷獨不然？過去本省幾千年來的鄉村，都是農業中心社會，人民十分之七・五是從事耕作的農民，散居在各地鄉村裡面，而居住在都市的人民，只佔十分之二，其他經商海外的，占十分之五。五・與工業發達，鄉村都市化的國家，迥不相同。這種社會形態，雖然是靜的，環境是單一的，但只靠紳老，父老，或團練組織，以負警察的責任，代行警察的業務，結果流弊滋生，積習既深，難以洗革，而一般人仍以為社會單純，無需警察，於是對警察的設備，偏重都市，忽異鄉村。殊不知社會是要造成有秩序，有組織，然後人民生命財產才有保障，共同生活才可維持，警察是適應這需要大小，或以警察設備太差，或以警察質素太劣

產生而生，現在祇顧少數人民，而不顧大多數民衆的利益，這是對警察作用的認識，沒有深刻體認的緣故。作者並不是反對城市警察的改進與充實，但警察與民衆有不可分離的關係，每個人民都是構成社會的一員，人不能離開社會而獨居，則鄉村警察的樹立，才真正是迎合人類共同生活中的需要，才可以溝通政府與廣大人民間的關係。

自從對日抗戰以還，本省城市先遭受敵機的轟炸，繼被敵軍的攻擊，平日集中都市享其閒逸淫樂的人物，都向各地鄉村裡移居，教育、文化、及生產、機關，也紛紛遷到內地，這種畸形發展的狀態，予鄉村以莫大的影響，過去社會的單純，已加促複雜，需要鄉村警察樹立之程度，更形急迫，社會愈複雜，則警察的重要性更大，這種社會極度的進步，更非樹立堅強的鄉村警察以執繁取簡不可。

其次，戰後工業的發展，是否仍然局部的集中都市呢？教育、文化、機關是否重遷都市呢？經過這次血的教訓，是值得研究的問題，而鄉村之社會環境，決不像戰前之單純，是可斷言了。客觀上社會環境需要的決定，刷新本省鄉村警察是具有事實上的需要。

第二個問題：過去辦理鄉村警察失敗的地方在那裡？在於戰開始後，我們已發現到鄉村警察的脆弱和無能，適足以反映出過去辦理的失敗，但失敗的地方在那裡呢？論者多歸咎於資本方面，甚或有以權限太小，配備太差，至使社會人士冷漠警視，而不能發揮其作用者。

不知這種倒因爲果的說法，是皮相之見，乾脆的說，是由於制度的關係，因爲客觀上社會人事的冷漠輕視，正足以證明警察成效未著的結果，而警察本身上之爲何沒有成效，則便是主觀上警察制度不當所致。拿城市裡偵查犯罪來說吧！憲兵司令部、警備司令部、警察局、責任任是分散的，這實際最高戒嚴權是警備司令部

，每一宗案件發生，消極的相互推諉，積極的相互爭權，相互嫉妒，這種因重牀疊架的機構，而產生的弊端，不是制度的關係嗎？拿鄉村

自衛自治來說吧，按照編查保甲戶口條例第二十一、二十二、廿五、各條，業經明定保甲長和戶長的職務對象，凡警察業務：如調查戶口，保障安寧，保護森林，保護漁獵，改良風俗，注重衛生，執行法令，以及拘送犯等，均已包入他們的責任範圍，這種利用保甲兼行鄉村警察作用，其功效由合併而進於合治，但事實上不能代行警察業務，尤不能代表警察精神

，雖然這是抗戰期間借以過渡，但戰後我們要

想建立現代的鄉村警察，使它走進專門化，分化工之階段，在廿世紀中能負起它的新使命，就非首先着重調整現行鄉村警察制度不可，當一八二三年，英國內政部大臣皮爾氏根據過去在愛爾蘭組織保官警察隊失敗的經驗，極力反對警察職業化，提倡警察革新，改良警制，他的主張是：

(一) 警察制度，應有超然的地位。  
(二) 警士應由軍官、官佐、士兵、中考選為原則。

### (三) 確定警察經費。

(四) 確立警察升降制度，警察官非由下級警士升任不可，絕不容許私人依權勢隨意安排。

(五) 警士升級以智慧、品行、與工作成績爲標準。

皮氏根據此項原則，於一八二九年向國會提出「首都警察建議書」以改良倫敦及其附近警察，旋得國會信任，正式成立首都警察管理委員會，計劃各項新政，組織新的警察，此委員會改善警政中的最良最著名的法令，莫如警察升遷法，與警察生活保障法，不到半年，博得人民的贊讃不少，使蘇格蘭場四字，深深刻在每個人的心坎裡。

從這幾方面看來，我們已得到一個概念，過去警察界並不是沒有下過工夫，但從零碎的毛病來調整，頭痛醫頭，腳痛醫腳，轉了一個大圈子，是很遺憾的事。至於鄉村警察制度應如何樹立？非本文論述之列，要知如能以保甲制度爲基礎，奠立鄉村警察，普及警察的力量到各鄉鎮去，即建國完成之後，施行自治，仍賴警察機關爲其中堅。現因實行新縣制，把區署裁撤，已減少了保甲制度與縣關係的障礙，但仍須根據事實，把現行弊端，加以改善，使警察機關之創立，一方面負起了普及民衆教育的責任，一方面由警察機關主持，訓練大批的保甲長，洗除舊污，以警察手段，使之處處合法合理，鄉鎮保甲和縣府關係，亦因鄉村警察之聯繫，步調一致。確立鄉村警察制度，我以

爲應說以（一）採取絕對集權制；（二）每一警管區轉界應跨在相異鄉（鎮）保甲的境界上；（三）警官和長警的選擇，應以才德兼備者充任；（四）釐訂警察生活保障法；（五）提高待遇；（六）實施人事管理，以明定升遷辦法等六項爲原則。

第三個問題是鄉村警察待遇應如何提高？本省警士一般待遇，可分六級，最高的不過十六元，最低的十一元，以十一元的佔大多數，十六元的佔最少數，以這微薄的待遇，個人生活尚不能維持，那能談到仰事俯蓄。作者曾與一個曾辦理東江警政的同志談，詢以現在東江生活程度之高，伙食每月在三十元之譜，則警士之待遇，如何能解決，則以頭痛。頭痛對。

會記得總裁說：「現在一般警察包煙、包賭、包娼、欺詐勒索，無所不爲，無惡不作，做盡社會上最卑污、惡劣的事」「甚至窮鄉僻邑之所謂警察者，保民則不足，養民則有餘，爲土豪劣紳張其勢威，與奸胥猾吏同被輕視，庸者莫克自拔，識者引爲深羞，今欲不變風習，必使優秀之士，投身於警界」，這兩段話很露骨地指出了警察的毛病，要知道服公務的待遇，非爲供給個人之揮霍，而是養個人之廉潔，但從數目表出，其不足養廉也，明矣，即已投身警界之人尚欲改善。況未投身者乎？我們要吸收優秀之士，首先對待遇必須提高，否則誦餅充飢，徒費唇舌，今後應根據各項環境，生活程度，而確定鄉村警察之待遇，使有餘力以仰事俯蓄，而專心向業，則上述弊端，可以減

除，而優秀之士，可以羅致。至於警察全部經費之籌擲、支付、作者認爲由省內統籌統支，即人事調遣，亦應由省直接統一辦理。

因篇幅關係趕快結束本文。總之先能解決上述三問題，則他如訓練、考核、整理、配備

、諸問題可迎刃而解，渝主席李伯豪先生，曾感嘆到本省警政有刷新之必要，特在渝請中央警官學校調派專科生，回鄉服務，人材已備，若能免去上述三問題之牽掣，則刷新警政實易如反掌的在。

## 文徵『...』的我

迎作家讀者稿

### 本刊第三次筆談會擴大徵稿

一、題綱：我的.....

二、字數：五百至三千

（1）我的父母

三、截稿日期：本地五月底，遠

（2）我的丈夫

地點爲延長

（3）我的師長

四、收稿處：廣東曲江郵箱第二

（4）我的太太

二五號或廣東韶

（5）我的兄弟

關民權路四十號

（6）我的姊妹

五、刊出：三卷八期起分期

（7）我的朋友

鄭重登出將來編

（8）我的孩子

印單行本

（9）我的.....

本刊筆談會第一次「國父逝世紀念」報筆者三十八人；第二次「假如美日戰爭爆發」報筆者二十八人，均極精彩，深受讀者歡迎。第三次徵稿函發出，後現已收到之稿，有陳安仁先生之「我的父母」，李金髮先生之「我的名字」，藍天照先生之「我的父母」，任顯輝先生之「母親賜給我智慧」，葉繁先生之「我的母親」，百芬先生之「我的女友」，超常先生之「我的哥哥」，等及約定者多篇，決於下期起分期發表。敬希各方作家及各地愛好寫作之青年朋友，踴躍撰寫；不一一函請矣。

本刊編輯室敬啓



## 報告文學工作者的任務

李

若

一個報告文學工作者，假如是站在門角中來寫作，那麼他應當怎樣地來肩負起他的任務呢？在這裏，我們就要指出一個報告文學工作者和一般作家的活動不同。他的任務是依據事實來報導，是介乎作家與新聞記者之間的工作，同時在他的本身上，應當具有這兩種人的特質：作家的藝術素養和表現手法，與新聞記者的敏感，淵博，迅速的報導機能。

報告文學工作者雖然要接合作家和新聞記者兩方面的優點，但他絕不是模彷任何一方面，他應當從這兩方面的職能當中來規定他自己的工作任務，確定自己活動的方式，和對每一件事給與特別的觀察和思維的方法。這樣才能成為一個優秀的報告文學工作者，現在，就把報告文學工作者與一般作家，新聞記者，對於每一件事不同的觀察和思維方法，與他的任務試述一下。

一個作家（一般文藝作家）的藝術任務，是反映生活的典型。他主要的工作，是要嚴密地去觀察、體驗、與分析；然後把他所觀察到的各種生活特點，概括起來，經過形象的思維，借藝術的表現方法，創造出典型人物。這種工作，等於雕塑一樣，他工作的過程，可以不受時間空間的限制，他可以慢慢地去刻畫，他的觀察愈深刻，他所表現的生活愈真實。他的生活體驗愈豐富，他所刻畫的人物也愈加典型化。所以他的工作是可以在靜的狀態中——離開每一件事後發生時的動態去進行。譬如高爾基的《安妮金》的一生，燎原四十年代等，是反映從一九零五年俄國第一次革命以後的四十年歷史事實的各階段，與各種典型人物。這部輝煌的巨著裏，每頁都揭露了舊俄羅斯的黑暗生活來，但我們不要忘記，牠是從高爾基四十年前創作生活中所鍛鍊出來的典型人物的偉大著作。都是在蘇聯革命，國內戰爭終場以後寫出來的。牠們偉大的是紀錄了鬥爭的歷史的性格。所以一般作家的寫作工作，是可以不受時間限制，他祇要積累有豐富的經驗，可以在事變後去回憶、分析；去創作，慢慢地雕塑他作品的典型人物。但是一個報告文學工作者呢？他和上面作家的工作活動就兩樣了。

一個報告文學工作者的寫作，是要在鬥爭中來進行的。她唯一的機能就是要迅速地報導。

因此他要把此時此地的事變，生活情形報導給大眾，他的寫作工作，必需要在此時此地來完成。因此他就要在事變進展的動態中來工作，要受到一定的時間和空間所限制。

因為報告文學工作者，當一件事情發生之後，要直接地參入事變的動態中去，把事實當時發生的變動報告給讀者。因此他應直接在事變的動態中去觀察，做歷史事變的見證人，檢察官，要身臨其境地去考察。如各國報告文學工作者：法國的瑪爾羅珂，蘇聯的愛倫堡、亞菲諾夫、英國的匹特卡倫，他們都親身到西班牙鬥爭的火線上去考察，探訪；同時迅速地將他們所看到的，立刻報告給全世界的讀者。因此報告文學工作者不是安閒地關在小房子裏去憑想像來寫作，而是要在旅行中，在槍林彈雨浴血火線中來寫作的。

同時報告文學工作者還要將每一事變的環境，關係，特點，分析得清清楚楚；因此他所憑藉的，不是一般作家的憑借經驗豐富的思想，與借形象的思維來創造典型。他的藝術任務，是要依訴於事實的渲染和分析了。同時他不能等待事變以後若干時候才去寫，他立刻要把這些事件用報告表現出來。他若是失掉了這種敏捷的機能性，他就忽視一個報告文學工作者的主要任務了。

報告文學工作者的任務，是和新聞記者比較接近的。同樣是依據事實的報道，但他們也有着不相同之點。在目前，一般新聞記者是一個被僱傭於商業新聞機關的職業記者，他早

已失掉報道的獨立性。不管社會發生什麼事情，他都要被動他去報道，所謂有聞必錄。這種報道，是為報道而報道的，但是一個報告文學工作者，他並不是被僱傭者，他的報道任務應是獨立的，不是被動的。他的報道任務應當是站在被壓迫民族的立場，他是為戰鬥而報道。因此他可以把那日常發生的平常事件忽略掉，而選取富有鬥爭性的，為大眾所關心的事件來報道。

一般商業新聞記者。既然是服務商業新聞機關的僱員，因此他的報道工作，和對於每樁事件的觀點，就受到商業新聞政策的干涉和限制。不許你去敏銳的分析，或是暴露，不許你替被壓迫者說公道話。甚至於還要有意歪曲事實，以維護舊社會的惡劣勢力。因此目前一般商業新聞記者，是毫無社會情感的，只是消極地站在虛偽的客觀態度上來報導一個事件的發生和消滅，毫無批判性。有時離開事實相反的

報道任務。

此外，一個報告文學工作者應具有一般新聞記者的採訪技術，還應當要具有充分的藝術表現能力，才能把自己的報告寫得生動，活潑，傳出事實的真相來。

## 生 活 思 潮

### 『五 四 思 潮』紀念專號

中大學生主編之

編前引論	何高億
五四運動與現階段青運	高信
我與人權運動	朱謙之
五四以來的哲學思潮	王慕曾
五四以來的倫理思潮	謝扶雅
五四以來的社會科學思潮	黃海濤
五四以來的文學思潮	陳炯
五四以來的文藝思潮	鄭伯培

(特大號每本售價一角)

方面去。但一個報告文學工作者，他的報道的態度就恰恰相反，應當站在進步者的主觀立場，必需報道事實的真實，科學地分析出每樁事件中的利害，矛盾，對違反時代的惡劣力給與無情批判。

# 流 浪 曲

• 魯 介 •

離開了自己的家鄉，  
到處流浪。  
啊！目前的生活那麼艱苦，  
前途啊！  
又是那麼渺茫；  
遙望漫漫長程，  
怎不心傷？

+ + +  
誰把我們趕離了家鄉？  
日本軍閥那豺狼。  
牠呀？多麼殘暴！  
多麼瘋狂！  
牠焚燒了我們的屋宇，  
殘殺了我們的同胞，  
把我們的年青人都驅到那死亡線上去，  
還整天在找尋着「花姑娘」。  
想起了家鄉的一切，  
怎不心傷？

+ + +  
說到了自己的家鄉，

現在是怎樣的一個模樣？  
頹垣敗壁，  
田土拋荒，  
遍地是飢餓與死亡，  
遍地是張牙舞爪的虎狼！  
怎不令人呀：  
恐怖！  
悲壯！  
憤怒！  
哀傷！  
+ + + + +  
我們要打回自己的家鄉，  
跟敵人算賬；  
生命呀，祇有一條，  
任牠怎樣。  
我們寧可悲壯的做個英魂，  
怎能始終馴服的做着羔羊。  
不用傷心！  
不用心傷！  
提起刀槍！  
提起刀槍！

血，  
五月的血；  
栽培着民族的鮮花！

血，  
五月的血。  
東海、黃海、南海，  
華北、華東、華南！  
溫暖的、  
鮮紅的、  
+ + + + +  
在十多年前，  
灑遍了、

血，  
五月的血。  
衝蕩着無恥者的兇焰，  
洗滌了民族的仇恨！  
今天血還在激流着，  
向東的激流着！

栽培着民族的鮮花！

五 月 的 血

梓 風

魯

琳

魯

32

遠處的樹林已染上了淡黃，深黃，淡紫，淡棕，和深紅各種不同的顏色，美麗得好似聖誕節的「幸福之樹」。田邊的小溪，水已經快乾枯完了。流動的聲音是細小的，瘡啞的，緩慢的，雖然已是秋天的時分，南國的氣候仍舊如夏天般熾熱，強烈的陽光照射着大地，照射着田間着一片廣闊無邊的金黃色的田野，照射着田間正在忙碌地打禾的渾身大汗的赤膊的人們。

「打呵打，刻刻不停呀！」

「寒冬不避風和雪，春來也得忙雨花。」

「三伏炎熱夏，兩勝焦灼如燒餽。」

「莫偷閑，女帮娘，兒帮爹。」

「東東稻兒快割下，扭扭黃金挑回家。」

「阿，這該是，

勞苦人們的代價！」

歡樂的歌聲充滿了廣漠的田野。人們快樂地，興奮地，迅速地邊唱邊在打禾，長在田裏高高的稻稈和一串串大顆的金黃色的穀粒，的確使他們快樂而興奮了！呵，這是十年來他們歡喜得心花怒放，而差不多發狂呢！

例外地，在近溪的一塊小田上打禾的趙八，却是滿面愁慘地。無精打采地工作着，他那青銅色的面上像是快下大雨時密密佈着烏雲的陰沉的天空。在那邊田上的人們，有着妻子和

兒女的幫助，工作是敏捷的，緊張的，喧笑歌唱着的；可是趙八只是孤另另地一個人，他的工作是懶散的，慢遲的，而且，在「撲撲」的打禾聲中還夾着兩三聲似是幽怨的嘆息。

小孩子飢餓的哭喊聲，妻子病重的痛苦呻吟聲時時在他的耳邊奏着淒楚的交響曲，使他的心情煩亂得好比一捆無端緣的亂絲，算一算今年收成的穀，和去年欠下李四爺的債，前幾天爲了妻子病重而向隔壁周阿大借來作醫藥費的十六元。呵，就使賣完了這塊小小的田所收成的穀，也還差六七元才能償清一的債務，那麼，以後吃呢，穿呢，妻子的醫藥費呢，到那末去尋，等到明年再還債嗎？恐怕兇狠的四爺和阿大早已把他活活迫死了！而且，明年是不和是也

像今年一樣地豐收呢，明年，明年太渺茫了……

「嘖！八哥，獸頭獸腦地，又在想念着八嫂嗎？」在那邊田上割稻子的六斤，放下鐮刀，嘻皮笑臉地跳到趙八的背後拍着他的肩膀。

趙八猛然跳了一下，回頭看見是六斤，罵道：「你這挑皮鬼，老是尋別人的開心！人家愁苦得快要死了！」

「不要緊，過兩天好了自然又可以和你拍來田裏呀，你看，人家的禾快打完了，你整整打了整三天還未完一半！」六斤半逗笑半責備地說。

趙八猶如大夢初醒，握緊繩捆用力向穀盆

裏打。

「怎末啦，八嫂究竟是什麼病？一個很壯健的女人爲什麼會病得這樣久？」六斤關心地問。

「整天又冷又熱的，發燒起來，額頭簡直可以煮熟雞蛋，但又時時出得滿頭滿身好冷汗，聽說是城裏——南寧城近來很流行的『惡性瘧疾』，病久了是會變成癆病的，而且會……」他不能再說下去了，似乎有什麼東西梗住他的喉嚨，他哭喪着臉，仍舊用力地打禾，六斤安慰地說：

「不要太愁了。今年的收成好，趕快把穀賣出去，到城裏請個好的醫生來給他看看脉吧！」

「他媽的！前天我費了五塊錢到城裏請了一個醫生來，看了一陣脈，便開方叫我到城裏去買那種叫做什麼『阿麻平』的藥，小小的一瓶子，要三十多元，他媽的！連我的命賣掉個也買不起！」趙八似是受了很大的委曲，粗聲粗氣地發牢騷。「我就不信祇有這種藥才能醫好她！」唉，她病了這半個月，已經花去二十多元了！」

「別想這許多吧！太陽快要下到山腳了，我的爹媽也快把禾打完，我來幫你的忙！」六斤說完便拾起地下的稻稈和趙八一同向大禾盆裏扛。

# 中大國防科學協會概況

在民族國防高於一切的當前，我們被純潔的民族意識推動着，準備籌組國防科學協會，以加強國防科學的研究。爰於三月中旬籌組，月滿完成，暫設會址於坪石中山大學，其間進行，頗為便利。現計各學院參加人數三十餘人，多為成績優越同學，對國防科學有興趣者。研究工作，則決定出版刊物，以資檢討。內容大概以自然科學之有關實用性者為主，社會科學之有精神國防性質者，亦望能涉取。該刊今天能以新姿態與讀者見面，深感「滿地紅」社的帮忙熱忱，刊給與篇幅，我們謹掬誠致謝！

國立中山大學青年國防科學協會章程

- 一、定名：本會定名為國立中山大學國防科學協會。
- 二、宗旨：本會以加強國防科學之研究，提高民族國防知識水準為宗旨。
- 三、會員：凡本校同學有國防科學研究興趣，而由本會會員二人介紹經幹事會通過者，得加入本會為會員。
- 四、會址：暫設坪石中國文化服務社坪石分社內。
- 五、會費：會員入會一次過繳基金壹元，每年常費二角。
- 六、權利：凡本會會員有選舉，被選舉，複決罷免創制等權及享受本會出版刊物之特殊優待及會員擇擇之稿，屬優

良者，得予優先發表，  
七、會期：定期兩月開會一次，如有特別事宜，得由三分之二以上之會員，請求或幹事會通過召開之。

八、本會設指導委員若干人，聘請專家擔任之。

九、本會設幹事會，章程另定之。

十、本會章程如有未盡事宜得隨時修改之。

國立中山大學青年國防科學協會幹事會章程

- 一、幹事會分設五組。
  - 常務組：設幹事二人，負責召開幹事會及一切不屬於各股事宜。
  - 編審組：設幹事三人，負責本會出版刊物編審事宜。
  - 聯絡組：設幹事二人，負責聯絡工作事宜。
  - 文書組：設幹事一人，負責本會一切文件，及會員登記事宜。
  - 理財組：設幹事一人，負責本會財政出納事宜。
- 二、會期定期一月舉行一次，必要時得由常務召開之。
- 三、幹事會會址暫設坪石中國文化服務社坪石分社內。
- 四、本會幹事定期半年改選一次。
- 五、本章程如有未盡事宜，得隨時修改之。

防禦敵艦的進襲。

掃雷艇，他的任務在擔當機雷戰的防禦，當艦隊進行時，便在前方掃除敵方所放置的機雷。

潛水艇

潛水艇 (Submarine) 的歷史，約有三世紀的歷史，十七世紀時已有木製的潛水艇出現，於十五呎水之深度下潛入數小時的紀錄；美國獨立戰爭，也發現小潛艇；十九世紀中葉之南北戰爭，南軍有五十五呎長的小潛艇「他舉特」級者，擊沉化軍軍「哈威斯亞托尼格」號，而它自己也一同沉沒。其後二次電池發明後，潛水艇始有重大的進步。

潛水艇的構造：它有內外兩殼，內者叫耐壓船殼，為抵抗水之壓力；外殼很薄，成流線形，為減少水的阻力之用。艇中有儲水艙，可以任意變更船身之位置，將儲水艙充滿，則全艇沉入水中，欲船上升，用壓縮空氣或抽水機，將船中之水排去，艇即上升。除主水艙外，還有很多小水艙，在調節水中航行的深度，及前後左右的傾斜。

它因為在水中潛行時沒有空氣供給內燃機之燃燒，乃備有兩個推進機關；水面航行和軍艦一樣，以汽油或重油為燃料的內燃機推進；在水中航行時則以二次電池推動。

潛水艇最重要的武器為魚雷，艇的前後共裝有八至十四門魚雷發射管；艇腹且藏有水雷，敷設於海中；它的砲力則很弱。它的作戰方法是潛伏水中推向目標逼近，而發射魚雷，馬上藉深度潛航而遠離敵艦。它的攻擊對於商船最為有效，但對於兵艦的攻擊則不大成功。

## 是世界上最大的兵艦。

輕巡洋艦，較以上者小，造價也低，砲火的威力，皆較前者為遜色；惟其設計方面別與前種相同，排水量普遍為三千至五千噸，主砲的口徑約六吋。

自八吋砲巡洋艦出現後，以前的輕巡洋艦，似乎要匿跡了；但輕巡洋艦也有其獨特之處，即最新式的巡洋艦，有其驚人的高速率，像意大利的「基莎那」（Giovanni）號，一小時四十浬；故不論如何大的巡洋艦也無法追擊它。據戰場上的經驗，六吋砲之艦，也不劣於八吋砲兵艦；因六吋砲的威力已足穿破裝甲三吋的大巡洋艦，且砲的發射速率大，其威力之發揮不亞八吋砲，此為輕巡洋艦不可侮之點。

巡洋艦的任務：巡洋艦是海軍的柱石，有十足的活動能力，納爾遜提督說：「巡洋艦，是艦隊之眼」；換言之巡洋艦的本來任務，在出沒於遼遠的海上而作探敵狀的偵察；同時，保護潛水艇及航空母艦；又為無線電通訊的中繼者，且開敵軍的通訊聯絡。不但如此，他們在主力艦隊流行時，為前衛；在主力決戰中，保護艦隊的首尾，以接擊來襲的敵人水雷戰隊；支援自己的水雷戰隊以襲敵艦。當任擊破敵主力後，巡洋艦且負追擊逃走之殘敵。海上交通線之維持，及破壞敵國的貿易，都是巡洋艦的任務。

## 海上飛行根據地——航空母艦

空軍為着要在渺茫的大洋中參加艦隊的作戰，而其飛行航續距離又沒有艦隊航續距離之長，故為着要達其作戰之目的，乃有航空母艦（Circus craft cwsies）的製造，或為可移的海上空軍根據地。

航空母艦的威力：航空母艦遠望如能移動的小島，有很大的艦腹，可以載着數十至一百架的飛機，自由航行海面，對敵艦隊給以轟炸，對敵根據地施以空襲，並與敵之空軍隊交戰，發揮其絕大的威力，若以一艘航空母艦與一艘戰鬥作戰，則航空母艦可立於攻擊的地位；而戰鬥艦只能立於防守的地位，且永不能與以還擊。因為航空母艦的速度較戰艦高，可以駛出十六小時砲之射程以外，放出飛機，轟炸戰艦，戰艦則除數門高射砲外，更沒有可以抵抗的其他武器；由此可以知道航空母艦威力之大。

航空母艦的防禦：此種艦的最大弱點是飛機甲板有一部破壞，以致失去海上根據地的機能；又其廣大平坦的甲板，是敵機最好的目標，故它載有多量之飛機外，並裝有相當多的高射砲，及大巡洋艦同等威力的巨砲，作戰時，戰艦及巡洋艦皆負保護之責，以使它不受敵艦所擊。

飛機的離艦法及歸艦法：航空母艦甲板的長度有限，最大的航空母艦，其長未滿有陸上最小的飛機場廣大，故當母艦停航時，飛機無法起飛或降落。

當飛機將起飛時，以最大的速度逆風行駛，甲板上的飛機，合併着風速和艦速，由艦尾向艦首走動，則此時飛機與風的相對速度，已能使飛機上升，故甲板雖短，也足供飛機起飛之用。

飛機著艦時，母艦也如前，以最高的速率，逆風疾駛，則空中得着信號之飛機，從艦後而來，注視着狹窄的甲板，輕輕降落；滑走甲板而停止。其理與前同，因飛機將下降時，其速度受逆風的阻力大減，又減去艦的速度後，則飛機實際上著地的速度已很低，即其速度所大於艦者已無多，故同樣短的甲板，足供飛機的降落。

## 驅逐艦，魚雷艇與其他。

驅逐艦（Destsoages）的目的，在捕獲敵人的魚雷艇，或消滅其活動能力，而且自己可放射魚雷，對於攻擊方面，與魚雷艇有同樣的功用；因此，其最重要的條件為應有極大的速率，結果其船體及其他設備竭力減輕，將之加於動力方面。故驅逐艦普通有三十五里的速度，故其任務也一部分與巡洋艦相似，可作巡邏及傳送文件；不過海上有大風浪時，其速率大減，且不安定。

魚雷艇（Torpedo），他的目的在裝運及放射魚雷，有極高的速率，可以進退自如，船身很小，可減少敵人的射擊目標，因其如此，故在海上航行時易生危險。

敷設艦，他的目的在進襲遙遠的敵地，而秘密敷設機雷，或則本國的港灣海峽造成嚴密的機雷場，

# 軍艦的一般知識

第三  
篇

巡洋艦

## 海軍的主力——戰鬥艦

戰艦（Batt. ship），它要可以在任何氣候之下安穩的航行時大海中，在構造上能抵禦敵人的砲彈，遇有損傷可以限於一小部分，而不至影响全艦；且必須有相當的速度，及較大吋轉船力等。要達到以上目的，戰艦應設有多數的重砲，作攻擊之用，必須有極厚的甲，不易為敵彈所穿；船身必須分為若干部分，完全彼此隔離，有這樣的裝備後，才能遇損壞時，不容易沉沒；極惡劣的氣候，仍可在海上繼續工作；其他則為士兵有安全的宿所，並且能載多量的燃料及用品，以為遠洋航行之用。因此，這種戰艦常是海軍之最重要者。現在最大戰艦的噸數是三萬五千噸以上，而英美日尚在建造中的戰艦則有四萬五千噸以上矣！

戰鬥艦的防禦力：船身最重要的防禦設備是鐵甲帶，此帶位於船身的兩側，與水平線相近，約十五呎闊，與船身同樣長短，或占船長的大部份，裝以十二至十五吋的甲板，兩端逐漸減少，達於六吋，主要甲帶之上端，更有九吋厚的鐵甲連上甲板，其長也占船身的大部份，為保護前後的攻擊計，在保護甲板之間，更置有橫斷或傾斜之鐵甲板，較主要甲帶薄。

甲板之防禦板，為防止遠距離射來的炮彈，因此時的炮彈沿拋物線從上頂斜落，甲板多遭直射；其次為防止空中的轟炸。現代的戰艦，裝有七八吋厚的甲板防禦板。

但是戰艦的防禦，單是裝甲，還不可說十全，特別是從水裡而來的潛艇的魚雷攻擊，也足以使其不安全。故艦面除有兩層堅厚的鐵甲外，在外皮上設置所謂凸出部的防水殼；以防禦水中的爆炸物。更有因防避機械水雷，而設防雷具。

戰鬥艦的武備：戰艦均備有八或九尊的主砲，其口徑為十五或十六吋，每兩尊或三尊同置於一舷轉籠塔中；其次的武備為副砲，大約有十四至二十尊，口徑為六或八吋，分配於艦中部的兩側，更次則為高射砲及魚雷發射管。

戰艦的其他要點：速度的大小及燃料的供給量，也為其重要的性能；近代戰艦的最高速率為每小時二十五浬，燃料之供給最大限度為二千七百噸，在平常狀態下為九百噸。

戰鬥艦的任務：海軍戰鬥力的中心是戰艦，對於攻擊及防禦上既有如上所說的力量，則在海上是攻擊敵艦的主力，幾為無可對抗的浮城。在任何一海戰中，都是戰艦和戰艦的鬥爭；在近代空軍的威力下，它仍不失其為海上之王。

## 海軍的支柱——巡洋艦

巡洋艦（Cruisers）。它多為航行遠洋及駐紮海外之用，因其戰鬥任務上的關係，故艦身的大小及構造不同，可以分為二種：即大巡洋艦及輕巡洋艦。

巡洋艦的武備及防禦：大巡洋艦常為最貴的船隻；裝甲巡洋艦，也可說是大巡洋艦之一；因兩者的構造及炮火的威力幾乎相同；不過大巡洋艦在防禦方面，僅有鐵甲甲板，而裝甲巡洋艦則為大巡洋艦加以鐵甲而已。裝甲巡洋艦，普通其續力及防禦方面皆較戰艦為弱，而速率方面，則較戰艦為高；故它具有戰鬥艦的一部續性質，也可稱為快速戰鬥艦。鐵甲帶之配置，亦與戰鬥艦同，但最厚者沒有超過六吋以上；主力砲首尾兩端共有八至十門八吋口徑的大砲，及六吋口徑的副砲。艦的速度每小時卅里左右。此種巡洋艦的排水量約為一萬噸，世界上最大的巡洋戰鬥艦為英國的「荷特」號，排水量四二一〇噸。

差動齒輪之差動以變更其速度。(C)用操向聯軸器以制動。(D)於兩側起動輪中裝置變速機。(E)用電動機為動力以變換其速度。

(四)無限軌道 戰車因常跋涉於不平地帶，其行動部之設置須用可撓性之軌條履帶，藉轉輪以為車體之仲介，其接地之承受壓力面積，須做減低之部分以增加摩擦力，但因其行進是作不規則的迴轉，勢能損失甚多，須設法減輕其重量，俾減少其行動走之抵抗，現近有將其形狀改為骨架型，使其荷重平均分佈於接地面積上，以減少接地各面之壓力，並可防止滑走及減少對道路之破壞，至所用材料，則為特殊合金之高錳鋼。

(五)防禦鐵板 為抵禦敵方彈丸之攻擊，戰車之形體務須裝置堅韌之鋼板，其外表須備成流線形，以防彈丸之法線命中，近有改用曲折面之鋼板，使彈丸於任何角度射來時，皆可拋射躍去，至其接駁之法，舊法皆用鉚釘，但因易受彈丸擊衝而起鬆弛及切斷之虞，近法改用電焊，則無此弊。

### 三、戰車之性能及效用

一般戰車之性能計有下列三種：

(一)運動性 因戰車具有無限軌道之履帶裝置，故對於凹凸不平之地形，溝渠、壕塹、急斜坡、彈痕地帶，鐵絲網等天然的，或人工的障礙物，皆能越過以行戰鬥，現復因其動力機關裝用大馬力之發動機，其行走速度每時可達一百公里。

(二)攻擊力及破壞力 近代戰車皆裝備有巨大火力之砲及機關槍等數枝，其砲塔亦可四面迴轉，由速度與火力相乘之積，能發生甚大之攻擊威力，更依車體重量與速度之相乘積所得之運動量，對於敵方陣地之一切障礙物及工事之設備等，均容易摧毀之，此次歐戰，德軍更於戰車上裝備極猛火力之大砲及噴火之設備(即噴火坦克車，其溫度可達華氏一千度)，其破壞能力更見偉大。

(三)防禦力 戰車之裝甲板厚度，已由一公分而增至八公分，故在相當距離時，可免敵彈之損害，且因其外表構造特殊，當彈丸射來時，亦能使之拋射他逸。

### 四、新型戰車應具備之條件

(一)外形須小。(二)車內分為二室，機關室與操縱室隔離，可免騷音及熱氣之傳播。(三)各部堅牢能耐高度震動。(四)對地形之急降須設緩衝裝置。(五)發動機須絕無故障，若有

故障須能迅速回復。(六)發動機以完全氣冷式為最理想。(七)上落斜坡及通過障礙物時，發動機之潤油循環須能圓滑。(八)節約機關及其他部之重量，增加裝甲板之厚度。(九)裝甲板着彈時能反跳他逸。(十)操縱簡便，方向轉換之機能須圓滑迅速。(十一)履帶之壽命須長。(十二)裝甲板採用最良之特種合金，其熱處理須完全。(十三)槍砲之操作自如，減免固定之死角。(十四)瞄準孔之視界須寬，並須設備完全之展望孔。(十五)車內人員之相互通信須良好(如喉頭電話機及傳聲管等之設備)。(十六)與外間之聯絡通訊須完備(如與指揮官之聯繫及司令部之無線通訊等)。

### 五、戰車之最近進步

新型戰車之改進，當在運動性及防禦力上著想，運動性之增進，乃為車體重量之減輕及速度之增加是賴，車體重量之減輕，一方面可從鋼板之厚度著想，但減輕之限度應以不失所謂之防禦力為必要；他方面可從接頭上著想，如接合法用電焊代替鉚釘接合，以減少鉚釘之重量，此外，如採用優良合金鋼為材料，並注重其鍛造及熱處理之方法，使能充分利用其堅韌性，而材料之重量便可減省；至速度之增加，則從大馬力機關方面著想，現時戰車之速度，每時可達一百公里，又為防禦力之增強計，裝甲厚度達八公分，車體重量達七十餘公噸。

在現代及將來之戰爭中，戰車當為主力戰之具，然除了作突擊之用外，亦可利用之以完成特種之任務，茲由於使用目的之不同，而有獨特設備之必要，而戰車之應用範圍，遂亦更形廣大，現贅述如次：

(一)撒放毒氣用戰車 由設備之喇叭管端散放毒氣於敵陣中。

(二)無線電訊用戰車 戰車四周裝備天線，把在敵前所見之動態不斷通報於後方指揮官，或藉無線電指揮其他戰車。

(三)放煙幕用戰車 發散多量之發煙劑於目的地點。

(四)發射火焰用戰車 發射高熱的液體以溶解敵方要塞之鐵筋三合土。

(五)破壞防禦工事用戰車 如破壞鐵絲網及藉猛烈之大砲以攻毀敵方之障礙物等。

(六)照射死光用戰車 利用具有輻射性的死光照射於敵方士兵之上，使其失却神經之用作者。

完了。

# —戰車之沿革及其最近之進步—

周海國

## 一、戰車之沿革

在三千年前我國之春秋戰國時代，已有關於戰車的記載，孫子兵法中所說「修橹、鈑，具器械。」就是帶有堅固籠架為掩護的四輪戰車以作攻城之具，且勿論其為機動戰或奇襲戰也。西元前五百年，波斯王西留斯（Cyrus）徵伐巴比倫時也曾使用這類的戰車；此後二百年間亦續有使用，其時戰車之構造，概用木材製成而附以車輪，由人力推動；及後，自穿甲冑之騎士風興，此類戰車亦漸告匱缺但再遲不久，鎗砲發明，此類戰車亦再出現，車體亦漸堅強，其推動法且由馬力以代替人力；十五世紀末期，意大利那度（Teudal）更於戰車中裝備大砲以作陣地衝鋒之用。同時，英人斯門氏（Zamou）亦造有戰車，為古戰車之秀，西曆一千六百年，奧令志王曾建造二輛戰車，用於步兵之前與騎兵配合共同作戰，一六五八年時，加奴柏氏曾用大型戰車以攻皇路高，同時，日人豐臣秀吉征伐朝鮮時，也曾使用鎧甲車以作戰，此後百年，因鐵砲之威力大增，戰車頗感威脅而又臨跡一時，自蒸汽機關出現後，各國遂又競作蒸汽式之戰車，法人拿破崙氏曾使用裝甲牽引車以作戰，普法戰爭，亦互有使用，一八八六年，英人首以內燃機為原動力而製成越野的戰車，並曾施用於南亞戰爭中，此後各國乃又互相仿造；一九〇八年，更有裝置無限軌道而具七十五馬力之戰車製作，此後數年，各國軍事領袖以將來戰爭，當推運動戰為主，堅固防線易受敵軍包圍，而又因裝甲車輛行動遲緩，及各種機械之裝配亦不甚完備，故皆忽視之，一九一四年，歐洲大戰勃發，在戰場上欲突破敵方堅固之陣地，甚覺困難，當時英陸軍中校斯微通（Swinton）及法砲兵上校于斯定耳（Estienne）皆竭力提倡，英法聯軍總司令福煦將軍也推動著說：「若無戰車，決不能爭得最從的勝利」。於是聯軍方面，乃趕速大量製造，并

於一九一五年九月十五日在西部戰線之法德孫姆（Somme）一帶，英軍突以數達三百輛之戰車衝出壕塹而突進德軍陣地中，此後，兩方亦互相大量製造以作戰鬥，歐戰終結後，各國依所得經驗，乃皆從事於戰車機關及器械之改良，在攻擊及防禦上皆有顯著之進步，在容積及重量上亦大有增加，直至現日第二次歐戰發生，各國皆用為主力戰之具，而德軍之所以屢獲勝利者，其主要憑藉，就是擅用此種戰車萬能之賜與，蓋現代戰爭之勝負，已可由戰車勢能之優劣而決定其命運矣。

## 二、現代戰車之主要構造

(一) 動力機關 自一八七〇年蒸氣機關應用於戰車後，戰車之推動便由機械力而代替動物力，為因蒸氣機關之構造複雜，及容積大管理煩等之原因而不適用，及後數年，乃改用內燃機為原動力，為因戰車常受不斷之衝擊負荷，車體易起激震，故機關之安置，務須牢固，為防止機關因過熱而損壞及潤滑之變質失效起見，須設備放熱器以行冷卻作用，其冷卻方法，計有氣冷式及水冷式兩種，近以冷卻風扇改良，其冷卻效率比前更為良好，又所用之內燃，機若為汽油機，則較輕便而引火亦較易，若採用 Diesel 機，則較安全而運轉亦較易。

(二) 機架裝置 因戰車常須跋涉於不平地帶，故須設懸架以緩衝車台之動搖，而於戰車運動時可不令其重心位置變更過甚，並可藉此裝置，使其能平均加壓於地，以防滑動，這樣便可防止位置勢能變化，及衝擊而生起之損失，而戰車亦可得高速而行進。

(三) 操向裝置 戰車之行動部分為無限軌道，不若汽車構造之簡，其操向裝置亦較汽車為複雜，普通採用者，計有下列數種：(A) 開閉機關內外側之校氣閥以增減其速度。(B) 利用

$$\frac{dy}{dx} = \tan \phi = \frac{3x}{4P} = \frac{\pi}{n} \quad (6)$$

例一試決定來復線之展開曲線，此曲線應用於三寸口火砲，在閉鎖機處速度為零，在距砲口12.52寸處為一轉二十五倍，由此點起至砲口，其速度等齊，來復線長72.72寸。

解：閉鎖機處速度為零，即一轉為初限倍，故凡在(6)式中為無窮大  $\tan \phi = 0$ ； $x=0$ ，由(5)式  $y=0$  故曲線原點為在閉鎖機處。

在距離砲口15.12寸處  $x=72.72 - 12.52 = 60.2$ ，速度  $n=25$  將之代入(6)式中解出

$$P = \frac{3(60.2)}{4\pi}^{1/2} \times 25 = 46.31$$

代入(5)式中，於是可得由閉鎖機起至距砲口15.12寸處來復線展開曲線為

$$x^{3/2} = 92.62y$$

此曲線在橫軸上  $x=60.2$ ，由此點至砲口為一直線，速度正切為  $\frac{\pi}{25}$ ，如第三面之曲線是。

例二：在4.7寸口徑安式砲(Armstrong gun)中砲長為口徑五十倍，在閉鎖機處來復線為一轉六百倍，在砲口處為一轉三十倍，來復線長為203.12寸，試決定此來復線之展開曲線。

解：在閉鎖機處  $u=600 \tan \phi = \frac{\pi}{600}$ ，

在砲口處  $\tan \phi = \frac{\pi}{30}$

過原點，由(6)式表去此曲線

$x$  為曲線上正切為  $\frac{\pi}{600}$  點之橫坐標

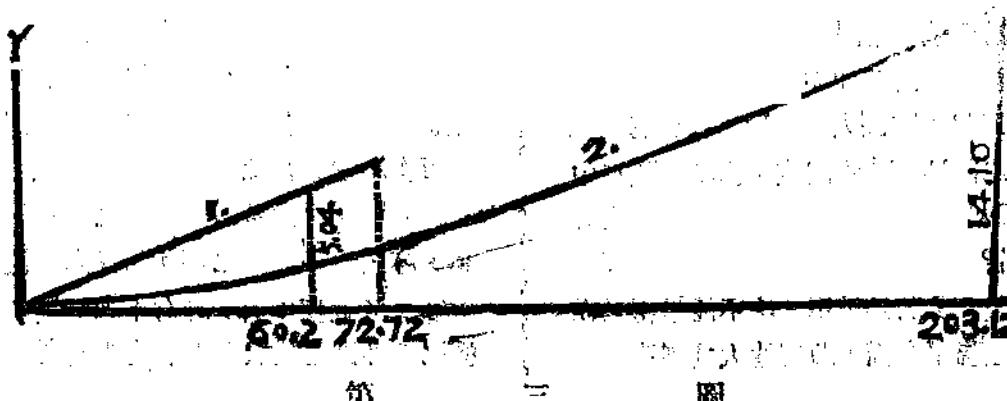
$x_2 = x_1 + 203.12$  為曲線上正切2為  $\frac{\pi}{30}$  點之橫坐標則

$$\text{由(6)式 } \frac{\pi}{600} = \frac{3x}{4P} \quad \frac{\pi}{30} = \frac{3(x+203.12)}{4P}^{1/3}$$

由上二式解出  $a$  及  $P$ ，得  $P=102.2$ ， $x_2=2055.1$ ， $x_2=203.12$ 。此來復線展開曲線由(5)式得  $x^{3/2} = 20.44y$ 。此曲線如第三圖2 所示。

### 參 政 書

Hays : Element of Ordnance,  
McFarlan, Ordnance and Gunnery



第 三 圖

國』的真諦。

其次，我們要說到了『國防科學化』的主張。這是族民族領袖『實』的政策，我們不必再詳細解說。國防的一切設備，都以科學化為原則。同時，科學不是幾個概念做成的，牠有許許多的真憑實據，關於此點，我們應該本着『坐而言不如起而行』的精神來。幹些科學成果出來，為國防盡點責任。

在一般羣衆面前，我們也負責解釋科學化的根本意義。使國人在國防科學觀念上逐漸養成科學頭腦。

有關國防的戰利品，我們都打算提供一個詳明的解釋。

綜繹起來，我們的努力，可以三個一致的趨向：

一、科學國防化——科學意義化，人生化；

二、國防科學化——科學努力實際化，民衆思想科學化。

三、一切組織科學化。

家而忙的，國家，就是科學的意義對象，服務對象，國防科學的一要意義之一，就是這種『科學國防化

練度的切值，在等齊來復線各點始終如  
一，在漸進練度來復線隨練度中之增加而增  
加，但在任何點之值恒為  $\frac{\pi}{n}$

砲彈前進速度及旋轉速度的關係

設  $V$  為砲彈在膛內各點前進速度，用每  
秒呎表之；  $\alpha$  為練角；  $W$  為角速度；  $A$  為膛  
內直徑用呎表之。砲彈迴轉之直線速度為  $V$   
 $\alpha \tan \alpha$

$$\text{則角速度 } W = \frac{2V \tan \alpha}{d} \quad \dots (2)$$

若測知砲口速度及砲口來復線練度，則  
砲彈離砲口寸之旋轉速度可推知之。

來復線展開曲線方程式

若來復線自閉鎖機處起向砲口均勻的增加其練度，則來復線的展開曲線方程式為

$$y = ax + bx^2$$

$$\text{微分二次得 } \frac{dy}{dx} = 2b \quad \dots (26)$$

上式即表示來復線的正切為常數

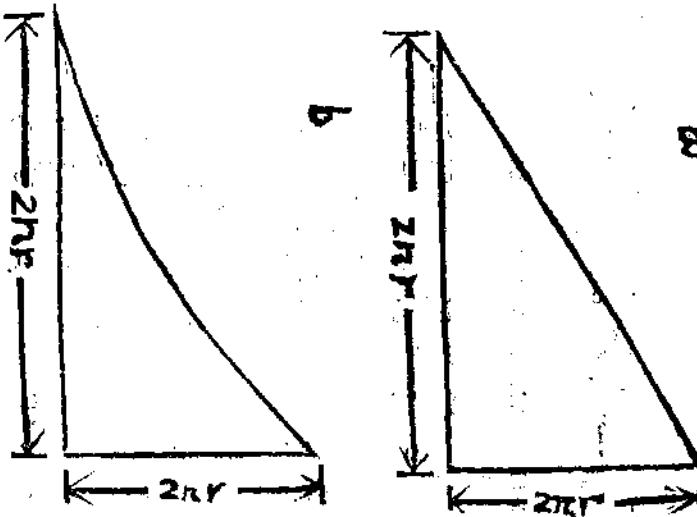
此種形狀的來復線，砲彈最初的旋轉抗力較等齊練度來復線為少，但漸進則抗力漸增，砲內來復練  
度自閉鎖機起緩增達砲口時則急增。至展開曲線為立方拋物線方程式為

$$\frac{3}{2}x = 2p y \quad \dots (5)$$

此曲線任何點之正切交於  $x$  軸者恒為

$$\frac{dy}{dx} = \frac{\pi}{n}$$

微分第(5)式即可證明之



第二圖

## 我們的趨向

(代發刊詞) 高信

把握我們的趨向，若果「言詞」仍然有用的話，那我們可用最簡明而又最貼切的句子表現出來：「民族，假使沒有你、一切科學究有什麼意義！」？」

科學該與人生結合，這句話若果被認為真理的判斷，那我們應首先將科學與民族緊密地結合起來；因為民族人是生的保姆，沒有民族，一切人生意義，幾乎被倒翻以盡！我們堅決地相信 像印度那樣的亡國民族的人生，雖然有一點點的科學成就，然而，總寫不出意義的真際。印度人雖然也享受一點科學成果的賜予，但總是「嗟來之食」一類的東西，一個健全的人生，是不能忍受的！

沒有民族國家的亡國人，在今日民族微慢重壓之下，只有與嘆『爲誰辛苦爲誰忙』之淒慘呼聲、我們所要建立的「國防科學」就是爲預防發生這種人生悲鳴的保障。我們的科學成員，孜孜，「辛苦」竊竊，「勤忙」，該有一個辛苦的意義對象，忙的服務對象。科學成員的科學努力，該是爲國家而辛苦，爲

# 砲管內來復線的研究 林武

四

來復線爲在砲管內腔（Bore）的表面；刻以多條的螺紋槽，當砲彈發射，經炮管內腔時，其柔軟部分之彈帶，即被壓入螺紋槽，依砲身軸向前進，依螺紋旋轉，此種依砲身軸前進而保有迴旋運動，其目的乃在使砲彈飛行安定。

### 來復線之形狀

來復線的形狀頗多，普通所謂來復線的形狀乃指其橫截面的形狀而言。

第一圖示來復鏡之形狀。

a 表示從前所用來復繪橫截面的形狀。

b 表示現在六吋口徑以下大砲的標準來復綵橫截面形。

c. 表示現在在時至十六時止須大砲的標準來復鎗橫面截形。

### 來復綠的種類

來復線在砲內壓成斜度的，就其斜度區分：

a等齊斜度來復線：就是在內體線體，其斜度為一定者，如第二圖a所示為其插圖。

b 漸進螺旋來復線：其在內膛的旋度自閉鎖機至砲口為採取漸增者，其展開圖第二圖 b 所示。

來復綫之表示，用一轉若干倍表之。例如十六英呎口等齊綫度來復綫一轉二  
十五位則由頭定成一次迴轉而在體內前進 $25 \times 16 = 400$ 對之長是。

今由起總數：日專長度倍數： $r$ ，表體內半徑單位爲呎則

$$t_{\text{eqn}} \Phi \frac{2\pi r}{P} \frac{\pi}{L} \dots \dots \dots \quad (1)$$



# 國防科學

創刊號

國立中山大學國防科學協會主編 通訊處：粵北坪石中國文化服務社坪石分社轉



本行係在民國十三年爲總理所新創，現有資本額國幣一千萬元，各項公積金及預備金一千五百九十餘萬元。經向財政部註冊，設有業務，信託，儲蓄，農村貸款，節約建國儲金等部，全省各縣市國外均設行處並有代理銀行，辦理存款，匯兌，信託等業務。並代理省縣庫收支。手續快捷，取費低廉，如蒙賜顧，無任歡迎，各界諸君，尚希留意！

總行	設曲江
分行	星架坡
支行	廣州灣
辦事處	中山
分行	廣州
支行	澳門
辦事處	南雄
分行	梧州
支行	北海
辦事處	惠陽
分行	桂林
支行	河源
辦事處	始興
分行	連平
支行	樂昌
辦事處	仁化
分行	乳源
支行	英德
辦事處	清遠
分行	翁源
支行	韶州
辦事處	和平
分行	香港
支行	連縣
辦事處	重慶
分行	昆明
支行	梅縣
辦事處	輿寧
分行	臺山
通訊處	電白
辦事處	赤溪
通訊處	海防
辦事處	徐聞
通訊處	化隆
辦事處	遂溪
通訊處	高來
辦事處	開建
通訊處	雲浮
辦事處	四會
通訊處	封川
辦事處	鶴山
附註：辦事處有▽者及通訊處均在籌備中	

內政部登記証號字第七一一二號  
經中華郵政掛號認爲新聞紙類  
廣東省圖書雜誌審查委員會發給第零壹零號審查証

曲江風度中路復興書局承印

本期零售每本國幣三角