

△內政部雜誌登記證警字六七四八號
△中華郵政登記認爲第一類新聞紙類
△本刊創刊於中華民國二十七年三月

新力

期五十二卷四

(期三〇一第號總)

版出日八十月二年九十二

社論

從全局來看浙東戰事

以新的精神推動新的建設

肅奸先肅汪

科學的研究與實際應用

中國之國防

大樹

尾巴

黃紹竑

恆德

李書華

周亞衛

吳壽彭

載人

角四元二年全 角二元一年半 分四份每價定
岩方 江浙 址社

社論

從全局來看浙東戰事

目前敵人在浙東稍有進展，有些人就表現出焦慮或慌張的神情；這大部份原因仍在認識不清。要是把眼光放遠點，就見到敵人在目前處於何等狼狽的境地。在全民族的革命戰爭中，我們必須分別大小、重輕、久暫，才能正確估計我敵的前途。我們且一看看近日來敵人在軍事上的一個重創——桂南的慘敗。在這一個重大打擊之下，敵華南派遣司令部安行竟要掛出免戰牌，要求我們不要追逼了。掉頭看蒙古草原，敵人也受了重重的一棒。敵人在大戰中吃大虧，到浙東來討一點小便宜，其狼狽紊亂也可想而知了。何況在浙東他也沒有得到什麼便宜，我們正待他深入，予以痛快的殲滅。整個戰局是處處走向勝利的途徑，局部的時時的進退實在不足為慮。而且現代的戰爭有什麼經濟、外交、政治各方面無一不在鬥爭中。敵國內部的政治經濟情形，在目前明顯地可以看出來是處於非常窘迫紊亂的狀態中。軍人和議員們氣真是大失體統。「飢餓」在各地喚起人民的騷亂，於是「東京新秩序」這一口號唱出來了，日二口號聲喊「建立東亞新秩序」，而自己國內却先紊亂起來，真是一個笑話。對着日本軍閥這一套，日本人民已懷着很深的怨恨，齋藤降夫二月二日在衆議院的演說只道出了日本人民的失望憤恨的一小部分。一個國家若是不為人民謀福利，其結果一定是很壞的，我們從這一方面來觀測日本的前途，覺得日本已從興盛的時期進入於敗亡的階段。在對外的關係上，日本的命運和美蘇實在是最密切的。美國對遠東的態度最近是非常熱極的，這最明顯地反映於三件事：（一）美參議院外交委員會決定繼續在財政上援助中國。（二）美國擴充海軍。對於這件事，日本時報周刊即說「將為日本之大害」，可見日本精神上所感受的威脅。（三）關於美日商約事，美國已強調自由操縱的態度。倭相有田二月十六日在衆議院預算委員會談話上，自己也承認重訂美日商約無望。對蘇聯，我們可以看到蘇日蒙偽邊界的談話已趨決裂。烟俊六聲明蘇日關係一切並未盡如人意，而且說蘇蒙邊境仍得嚴密戒備。至於日方對英法的態度，更是色厲內荏，日本藉淺間丸事件及轟炸滇越鐵路等事來恫嚇，法國已從法倭商約上還他一個白眼，而英國對日本的倚賴很重的「獨立外交」也有了更進一步的認識，看來恫嚇也是徒勞的了。拿上面軍事、外交、政治、經濟各大着眼點來看浙東戰局，我們用不到焦慮，我們應該鼓起精神，因為我們正可利用這一機會，予敵人一個打擊，配合各方面的打擊來加速敵人的崩潰。

有些人對浙東局感到憂慮，却另有原因，把這原因說出來，這些人實在是够可羞的了。因為他們憂慮的只是自己身家。我們抗戰已兩年半，受苦的人已經不知多少，有心腸的人早就憂慮了，因為死傷流離的那一個不是我們的兄弟姊妹？在這時候全國人民只有一個共同的命運，只求自己安全的人，他的脈管中恐怕已經沒有血了。在浙東這一隻角落裏流血的時光不過幾天，拾頭望望各大戰場，那裏的犧牲更要把死到千百倍；你對那些景象過去全無感覺嗎？你只覺得浙東是嚴重的嗎？我們不但應該放大大眼光看時局的推移，並且應該放大大我們的心把一切感情付之全民族的禍福！我們應該在本身的崗位上盡力，增加抗戰的整個力量。我們應該把一身一家的一切完全獻給國家！我們更要能持久，因為勝利完全在時間的爭取中。

以新的精神推動新的建設

黃紹竑

(二月十八日七七抗建紀念堂落成及行署第二次行政會議閉幕典禮詞)

今天我們舉行七七抗建紀念堂落成典禮，在這典禮中，行署召集的第二次行政會議亦同時閉幕。在這典禮中，我們感覺到抗戰建國前途的光明，有堅強的信心。不過現在正是抗戰建國最艱難困苦的時候，必須許多同志加倍努力，整個國民更必須盡最大的努力，才能保證抗戰必勝，建國必成；才能保證抗戰建國的永久勝利，國家民族的永久發展。

紀念堂落成這僅是紀念的表徵。我們要求抗戰建國這革命偉業永久的發展，國家民族永久的昌隆，決不是在平形式，一定要把我們這種艱苦奮鬥的精神，更發揚光大，記取血的教訓，不斷努力，保障勝利，才能使中華民族永久昌隆。今天對於這點，應該有深刻了解，深刻印象。

這一次行政會議中，已將各種方案討論完畢。我們知道一種會議中的討論不過是初步的功夫；經討論決定的方案，也祇是一項一項的辦法，尚待逐一成為具體的事實。我們要求會議的成功，必須將討論所得的方案澈底執行。我們不但重在各種方案有完滿的結果，而是重在執行，能充分地以事實來表現。過去往往有了很好的方案，而不能切實執行，這種方案於事無補，結果還是落空。希望大家回去以後，要切实努力於方案的執行。方案如有不及充分討論決定的地方，並須隨時補充，以求盡善盡美。這一點意思，希望特加注意。

就這一次會議本身講，在精神上的表現，非常充分，大家在這長時間的會議中，精神始終專注，同時把過去會議中無謂的應酬問句，淺底

掃除，這一種精神的表現，很可以使人安慰。這次會議各項重要問題和參考材料的準備，都很切實扼要。各位的報告和提案，亦有充分準備。這一點也感到很滿意。

我們檢討這一次會議的方法，有很多進步；但還有些缺點。例如各組審查提案，還未能完全把各種事實就全局毫無遺漏地一一的詳加計劃。要知道在原則上有整個的考察，才能發現新的原則；在辦法上有整個計劃，才能訂出新的辦法，而各有合理的解決。這是應該改正的缺點。過去大家祇憑個人見地討論通過某一件提案，事實上很少在全局上顧慮得到。行政會議與議會不同，行政會議是要決定整個的行政方針，解決過去不能解決的問題，商討未來須待改進的各種事務。這次會議在方法上，較之過去已有很大的進步，但還有上述缺點，須加注意。

二十九年是極重要的年頭，應該加倍努力的工作很多，現在僅提出最切要的幾點基本工作來講。

一 機關的整理

我們知道機關是國家的行政組織，是發動力量的軸心，一切工作，都由機關發動。過去大家對機關整理，不十分注意，這是很大的缺點。機關的整理，可分兩方面來講：(一)外表。要求整齊、嚴肅、藝術化；要表示領導的力量，表示領導的精神。過去的所謂衙門，使老百姓聽

到看到沒有什麼好印象。爲什麼呢？是因爲衙門很骯髒，很腐敗，很黑暗。今後各機關一定要刷新，使外表很整齊、莊嚴、藝術化。所謂藝術化，不是形式上花花綠綠的，要在整齊清潔之中，表示我們的莊嚴、進步與光明，使人民得到一種新的知識、新的印象，見而起敬。就是淪陷區的機關，也不要以爲可以不需要外表，應該儘可能的去整理；任他骯髒，任它腐敗，是不對的。過去，有些機關因爲太沒有注意到整理，在民房內和男女老小混雜在一起辦公，這在一時的剗變當中，固然是不得已；但經過了較長時期，便應該切實請求了。這並不是說在游擊區要有很大的機關門面，不過在可能範圍之內，也一定要做到莊嚴、整潔、藝術化。（二）內容。要求明朗化、科學化。各機關的內容，過去感到神祕，外面人不知裏面幹什麼事。不要說外面人不知道，恐怕裏面的人也有不知道每一部份詳細情形。所以大家很奇怪，覺得機關太神祕。我們一定要有科學的方法報告出來。過去紹興師範的辦法，現在要澈底免除。如果仍是那樣神祕，這種神祕就其弊端、腐敗。現在的機關，要重新一新，使民衆一見就能得政治的開明。所以我們有多少力量，就得盡多少力量；我們要使每一個機關的內容變成科學化、明朗化。

其次，說到怎樣整理的問題，亦有幾點，可以說明：

（一）經濟化 一個機關，一定要使它沒有廢事、廢人、廢物、廢物，事事要恰到好處。現在我們遇到各機關人員，訴說困難困難、究竟困難困難在什麼地方，我們要仔細考慮一下。做一件事，要用多少力量，要用多少財力，要估計得清清楚楚。並且要在經濟化的原則之下，重新把所需財力、人力、物力估計一下，有一確切的數字，知道某一件事是浪費，把它調整，不急需的事就不辦，應即辦的事，就以「一人做幾件事，一物當數物用」的精神來切實促成。本來「機關」兩字的解釋，就是科學，就是經濟。譬如機關槍的構造，不能多一件亦不能少一件，多一件不能發揮效用，少一件也失去效用。現在的機關，多一分可以，少一分也可以，這是不合理的現象，今後必須切實整理，達到科學和經濟的目的。

（二）發揮勞力發揮腦力

有許多事情，做起來須動用經費；但

有許多事，不是經費問題。比如有些機關，已有許多勤務兵，而本身並不整潔，這原因是未選用這些人來掃除整理，並不是經濟困難。我看見外國的大建築，主持清潔事務祇一二人，因爲各部門配合很好，各人有一定職務，有一个人去指揮，所以很清潔，很整齊，並且能經常注意，不致中斷。我會到過一個兵房，門前地面高低不平，沒有好好地弄平，其實這不是經費問題，祇要挑一點黃沙黃泥，就可以鋪平。爲什麼不做？這是沒有把人力發揮。這種種同時還須發揮腦力，多想方法，隨時設計，利用勞力財力與物力，在困難當中想出辦法。總之，一個機關，本屬科學的組織，不零亂，不骯髒，更不黑暗，外表要整齊、莊嚴、藝術化，內部要整齊、清潔、有條理，這就需發揮勞力和腦力。

貳 人事整理

人事整理第一要服裝整齊。很多機關不穿制服；即有了制服，也很隨便。在淪陷區尤其多。這一點除了特種工作，必須化裝以資掩護之外，必須改正。我們公務人員，一定要穿制服，因爲制服足以表示我們的精神，表示我們的人格。譬如一個士兵放下軍帽卸去軍服，這個兵就表示沒有鬥志，就可以屈辱投降。這是一例。再譬如歐洲人，當決鬥或就義的時候，一定要把衣冠整齊，然後從容就義。這就表示其精神的偉大和人格的崇高。這又是一例。所以我們一定要整齊服裝。服裝整齊了，足以表示勇敢進取的行動，有站得穩、受得住、勇猛直前的精神，把過去的萎靡頹唐的習氣，一齊掃蕩，表示出勇敢進取的莊嚴態度。

其次是要注重禮貌。有許多人，遇見長官，爲了避免敬禮，寧可繞道而行，這是不對的。本來禮節是表示親愛，表示誠敬，表示一種體面，要上下一致相敬相愛。如果上下一點敬愛的表示都沒有，沒有禮貌，這是非常錯誤的。我們不知敬禮，等於輕視自己的人格。其實敬禮，僅是舉手投足之勞。過去大家對於禮節不注意，就是還沒有了解禮節的意義，以爲禮貌不過是一種形式，殊不知禮貌是一種人格的表示，是一種民族精神的表示，所以十分重要，必須注意。

再其次，講到內心的培養，我認爲有三點要特別做到：

(一) 明責任 有些人做事全看自己的風趣；有興就盡責任；沒有興趣就不負責。我們既負了職責，不管興趣如何，都要盡心竭力。許多人做事，祇憑自己感情，這是不好的習慣。做一分鐘工作，就要盡一分鐘責任。我們的工作是為公工作，必須要把自己的崗位，兢兢盡督自己盡到責任。這種責任心的培養，非常重要。

(二) 重公德 又有許多人，完全憑著私人感情做事。和他感情好一點的人，即使有錯誤，也徇情隱飾，這是不公正。甚至自認爲某人做事，不承認是政府的人，國家的人。這是一種極錯誤的觀念。我們必須是政府的，是國家的公人，才有高尚光明的人格。

(三) 勤進修 有些人因爲事業不進步，感到很苦悶。但並不是沒有做，而是做不成，這完全是學術修養的問題。如走路早上走得很快到下半年就步不動了；要吃飯，要睡覺以後，才可繼續前行。事業不進步，就是同走路一樣，營養等於學術的修養，沒有修養，就沒有方法打開事業。這必須自己督促自己，有部下的督促部下，共求進步。特別是爲公家服務，更必須使本身進步，使部下進步。這一點，對人事整理，有很重大關係，希望大家注意。

參 社會整理

社會整理是機關整理和人事整理的最終要求，也就是說機關整理和人事整理，是社會整理的開始。社會的外表，必須達到整齊清潔，比如市容村容，必須以科學的方法，來指導使之整齊清潔。而社會的內容，如不良的風俗習慣，滋生惡毒的生活，都必須改正。因爲這完全代表一個國家的精神，關係國家的興衰。在淪陷區工作的各位同志，要特別注意。大家都知道日本人在上海、南京、杭州一帶，爲什麼要開設賭場烟館妓院，這完全可以說是帝國主義者用以滅亡一個民族的方法。凡是帝國主義者所統治的殖民地無不如此。如果我們在淪陷區，對於社會不良

的風俗習慣，認爲無足輕重，這就犯了極大的錯誤。假如我們在目前不加改革，抗戰勝利以後，仍然要加一番改革的工夫。何況目前不痛加改革，則動員民衆，就成了問題；因爲他們爲烟賭娼所糾纏，對於國家民族的觀念，便無形消滅了！在後方亦是如此。所以社會的外形和內容之整理，這時就是一件非常必要的事，同時也是二十九年的起碼工作。希望各位認識清楚，切實作到！

再進一步講，過去許多事業，不能持久，每致中輟，完全是由於我們過去的政治，沒有從基本工作去着手的緣故。什麼是政治的基本工作呢？就整個國家來說，就是社會的改造；就政府來說，是人的改造，我們如果不從基本工作做起，則一切都是空的。制度是需要人去推行，人若不好，即使有好的制度，也毫無用處。而人的改造，首先要具備高度成熟的政治見解，有高度的政治見解，就不會退縮，也沒有困難。只是向前走，不顧人家的毀譽，什麼困難的問題，都能解決。換句話說，一切困難的解決，多在於人。說到社會改造，最主要的當然是社會的風俗習慣。爲什麼一幢大樓洋房在外國可以非常清潔，在中國內地便會骯髒不堪呢？這就由於社會風俗的關係。又如政治制度，外國有許多很好的制度所長，行之於中國，便無好結果，這也由於中國社會風習，根本沒有改造的緣故。我們過去只著重在物質的建設，而沒有注意到精神的社會風俗習慣的改造和整理，這是絕大的錯誤。本省三年計劃的特點，便注意到精神建設的這一部門，期以新的精神推動新的建設，以新的建設促進必勝必成的抗建大業。我會說過：總我的最後大成功，便是領導新生活運動。抗戰的基礎，便建築在新生活運動上。歷史上能够改造中國社會的風俗習慣，不過一二人，而 總裁高瞻遠矚，倡行新生活運動，他的偉大，就在乎此。希望大家要有深刻的認識！

以上所講的機關人事，和社會的整理，若在二十九年開始的時候，能够切實做到，則三年計劃可以保证成功，政治上各部門的工作的進

展，也有確實把握。

二

各位多是在游擊區負責的同志，對於抗戰建國的責任，尤其重大。無論在政府方面，或在民衆方面，對於各位的企望都非常殷切。檢討以往的工作，已有相當的成績；可是今後在游擊區這樣困難的環境中工作，更須努力，這裏有幾點需要大家特別注意的：

在游擊區工作，首先在精神方面不能爲游擊區的現狀所「包圍」。因爲過去一般人對於游擊區有三種錯誤的觀念：（一）以爲游擊區的事不好做；（二）以爲游擊區的事情，可以隨便便便；（三）游擊區的黑暗與腐敗，是無法改善的，以爲游擊區的事不好做，於是畏難而退，便放棄了應盡的責任；以爲游擊區可以隨便，於是便頹唐萎靡而自趨於墮落滅亡的境地；以爲游擊區的一切情形是不能改革的，就養成苟且偷安敷衍塞責的習性。這三種觀念，都是不對的，我們應該努力革除這三種錯誤的觀念。我們所以提出「政治進攻」的號召，便重在游擊區。倘使放棄游擊區，則非但浙西失地無法收復，即浙東亦不可保。我們要深入游擊區，去收復失地，去爭取民衆，以打破第一種錯誤觀念；同時以嚴整的態度和行爲以及切實的工作，來打破第二種錯誤觀念；更應以工作的努力，針對困難下工夫，以糾正第三種錯誤觀念。革除了這三種錯誤觀念，加上大家努力工作，游擊區的進步，一定比過去迅速得多。

兩年多的工作，大家都艱苦奮鬥，個人非常欽慰。固然也有由於不了解，而誤受詆毀的，但也不必顧慮，只要我們能夠站得住，受得住。我們是爲國家效勞，爲公衆負責，應該任勞任怨。倘使祇爲自己個人的勞怨打算，那就會放棄了應盡的責任。我們若自問確實是爲了國家，能夠站得穩，那麼任勞任怨也是應該的。

我每次聽到部下壯烈犧牲事件，非常感動，我的血便沸騰起來。這便是激起了我的熱誠。有熱便有力，有了這滿腔熱血的力量，才能推動一切工作和事業。我很希望各位同志，一方面能够任勞任怨，一方面則

竭力的提高這一腔的熱力，以之開展工作推動社會。

四

最後從這次會議的工作檢討中，很可以得到幾點寶貴的教訓：

（一）在游擊區環境愈困難的地方，愈有成績表現，如杭縣和嘉興，多非敵人的重要的據點，而這兩縣的工作，都能展開，這可以證明我們工作的成功，因爲在敵人的據點裏，尚且如此，在敵人據點以外，就可以推想更爲容易了。

（二）我們在黨政軍各方面的聯繫，雖未達到理想的地步，可是亦無不週之處，如國軍很受民衆的愛戴，各縣黨政均能密切合作等，都是很好的現象。我們要事業成功，必須團結合作。

（三）游擊區的零星部隊能够深明大義，聽受命令，調出訓練，也是很難能可貴的。因爲能够受訓練，游擊區便得光明，這是極可欣慰的。

（四）省縣政工同志在這一年多以來，也有許多工作成績和壯烈犧牲，這也使我們很感佩的。

（五）在會議中有幾個縣長是已經調任的，可是他們還能熱烈的參加會議，這也很難得。依過去的情形，一遇調任，便即不負責任，揚長而去，這是政治上極大的恥辱和污點。而這次臨安、餘杭、德清幾位縣長，却能洗刷了這種政治上的恥辱和污點，這是非常進步的表現。

在這次會議中，許多方面，已有很好的效果，希望把好的方面盡量發揮，而對於未能做到的困難的事情，更要努力去解決。今後的工作，困難的很多，我們應該提高我們的精神，認定困難的事情，才是我們應該做的事情，容易的祇有讓給別的人們去幹。在我們的字典中，應該沒有「難」字，我們是選擇難事去做的。對於今後困難工作，希望以加倍的努力來克服。

最後，這次省黨部及民意機關及駐軍推派代表參加指導，個人感到非常興奮，謹此表示謝意！

肅奸先肅汪

恆德

——三民主義青年團於潛分團部籌備處團員聯歡會致詞——

省政工三個大隊同志，即將出發工作，在出發前，本處特為發起這個聯歡會，藉表歡迎與鼓勵之意。同時又因為各同志大多是到游擊區去的，所以順便討論如何發展游擊戰區工作問題。

今日游擊戰區之政治鬥爭，遠較過去為激烈，因為敵人確知軍事優勢已無希望，轉而企圖從政治方面來爭取由點線到面的勝利，這也是敵人熟知中國歷史所由然。——我國歷代的得失成敗，都先以軍事從點線開始而從政治工作爭奪全面，以至穩定全面。還裏一年來，敵人的一切軍事動作已無多大意義，而其認真的還在於經濟鬥爭及政治宣傳工作；他們許多軍人，都轉到特務及宣傳工作方面去了；土橋師團在杭州忙着開舖子，設立進出口的洋行。這就是他們已看清楚爭取面的工作靠政治經濟。而在這一年來，敵人在政治工作上雖沒有成就，所化費的力氣，實在也已相當了。

現在我們爭取勝利，當然還是「軍事第一」，但在我們黨與團與一般行政工作的同志，最主要的任務應是：拿面的政治鬥爭來打擊粉碎敵人軍事這點線主義。

可是目前的政治鬥爭中又橫生出一個汪派漢奸來！

汪逆的賣國行爲，比那些「維新政府」的幾個傀儡更惡毒數倍。就大者而論，他藉着過去在黨中的關係，洩漏機密，成爲國際間諜組織。做漢奸黃濟父子等案件，後來查出都和他有關，這真不知給予敵人以多少方便。即以小者而論，亦盡了做敵爪牙的任務，如上海的特工人員，供給情報，虐殺抗日份子。又如最近嘉興的「掃蕩」傳說也是汪派和平

救國軍爲虎作倀。現在，汪逆又組織偽黨偽團，如偽浙江省黨部已成立，原有的「防共青年團」復改稱爲「青年團」，這些都是與敵人的爭面工作相呼應。

「維新政府」所辦的刊物上，曾有幾句諷刺汪逆的話說：我們不過是日本的傀儡，而汪精衛才是真正的漢奸，因為他是從抗日陣線中跑出來的。這話是很有道理的。「維新政府」一類的傀儡組織，僅用「行政方法」替日本軍隊打雜辦差而已。「行政」必須以人民對於一個政權的歸向爲基礎。中國人的心不轉變，「維新」「臨時」之類雖形式俱備，結果完全是空的假的。而日本人按了兩年痛打，覺悟了民族主義已深入中國人心，青天白日成爲全國公認的旗子，於是利用汪逆，進而組織偽黨，以謀收捨民心，助成他面的政治統制。西漢崩潰時，「人心思漢」，王莽就一無辦法。汪逆無恥竊竊的妄行，我們必須予以掃蕩。保障游擊戰區中永遠堅固的民族自信心，永遠歸奉於蔣總裁所領導的國民政府的民族忠心，就保障了抗戰勝利的最堅固保障。

因之，肅清偽黨偽團以及肅清一切漢奸的工作，是目前政治鬥爭中的先鋒工作；這在我們一向是政治鬥爭先遣隊的政工隊同志，當能勇敢的担負起來。堅定游擊戰區抗日的決心，號召動搖的陰陽派良心的懺悔；無情的打擊心死了的真漢奸。同時希望隊內的團員同志們，要特別起示範與領導作用；一切艱苦的鬭爭，我們青年團同志必定要走在人家的面前！！

科學研究與實際應用

李書華

中國的科學研究，差不多只有二十年的歷史。地質的研究，發達最早，其次便是生物，又其次是化學、物理和算學等。近十年來，國內的科學研究，有很顯著的進步。研究機關如中央研究院、北平研究院、以及清華、北大等幾個大學與經濟部地質調查所等幾個機關，其中若干科學工作，很可以同歐美各國科學機關的工作比一比。中國的科學家，在中國所作的科學研究工作，發表以後，很能引起外國科學家的注意，有時為外國科學家所稱引。我們可以說，十年以來科學研究方面的進步，或者比國內其他各方面為大。我們也可以說，中國科學，對於世界學術的貢獻，為中華民族增加了不少的光榮！這全是不能抹殺的事實。

有人說：科學研究，固然很好，但是國家社會所急需的，是科學的實際應用。這種見解，當然很有理由。因為國家社會的需要，應當特別注重實際應用問題；就是作純粹科學研究的人，也應當隨時注意科學應用。然而科學研究與科學應用，很難完全分開的。由純粹科學研究中，常常得到很重要的應用；由專門應用的工作中，有時亦可得到重要的理論。在科學中這一類的實例很多，本文不必多談。而且科學應用，全是發源於純粹科學。許多應用的大發明，是從實驗室中產生出來的。上次歐洲大戰時，各國實驗室中的科學家，一變而為國防科學研究人員，當時如改良無線電、偵察潛艇、探測炮位、航空與防空、製造毒氣與防毒等許多問題，均由科學家研究解決之，這便是很好的證明。

從科學發明到實際應用，乃是百尺竿頭，更進一步。現在持幾百噸而疾駛的火車頭與瓦特當年發明的蒸汽機，供給數百萬人口的城市燈火和原動力的發電機與法拉德當年發明的電磁感應試驗儀器，直達歐美的廣播電台與赫茲當年發現遠不及數尺的電波，在原理上，有何不同？反之，都是從這些簡單試驗而又極為重要的發現，演進而成的。把當年的瓦特蒸汽機與近日的火車頭，當年的法拉德電磁感應試驗儀器與今日的發電機，當年的赫茲電波與今日廣播電台相比，真似一個呱呱墮地的初生嬰兒與轟轟烈烈的蓋世英雄相比一樣。但是那個英雄不是從嬰兒長成的呢？如何不要把天才湮沒，讓他好好發展，是一個社會問題，亦正像從科學研究實際應用，不全是學術問題一樣呀。實驗室是工業進步的泉

源，工業革命才改變了人類生活的方式。工業是靜的死的，需要活的動的科學去推進。

從科學研究到實際應用，在工作上說，誠然只是向前邁進一步；但這一步，有時是直接而便捷的，亦有時是須經過千百人的心思精力與幾十年的工夫才能完成的。在我們產業落後的國家，所謂迎頭趕上者也，實在就是要從科學研究到實際應用問題的合理與迅速的解決。科學問題與技術的合作，第一全賴科學家自身的努力；但工作與需要配合，科學家與技術家的合作，研究機關與事業機關的聯繫，亦都是我們大家所當極力促成的。

現在中國需要科學家所解決的各種問題，當然是很多的。許多科學人員想把自己的專門技術貢獻出來，其中求仁而得仁的，固不乏人，但是還有若干科學人員與機關，未能利用，或未能充分利用，殊為可惜。這是一個組織的問題，一個聯絡的問題。全國有用的科學家、本來不多，應該怎樣組織起來，聯絡起來，使他們能够設法解決當前的許多特殊問題，確是我們今日所當努力的。

有時一種研究工作，於整個文化關係極大，如：中央研究院殷墟甲骨文發掘與研究，地質調查所所屬古猿人的發掘與研究，全是在世界學術上很有地位的。這一類工作，雖一時似無何種直接實際應用，也應該極力發展。又如算學雖與國家社會似無直接關係，然而無論何種科學，全不能離開算學，所以算學的研究工作，也應該提倡的。二十八年九月九日北平研究院十週年紀念會中，吳有訓先生指出算學的重要，認定全國現在有一個算學研究所為遺憾，提議北平研究院應設法成立算學研究所。此種議論，確有至理。所以我們的研究所機關與研究人員，一方面自然應該注意實際應用，但一方面也不要忽略整個文化。

我還有句話要說的：就是看不起科學家，固然不對，然而看得過高，也是錯誤。科學家既非三頭六臂，也沒有「孫悟空掀起筋斗雲一去十萬八千里」的能力，更沒有「拔下一根毫毛，吹口仙氣，就變作無數的孫行者」的法術。對於科學家不能希望過奢，不能把妙想天開的空論，實成科學以實現。這種認識，也是很要緊的。

中國之國防

周亞衛

——特 質 及 特 點 ——

總理遺教

民族主義第六講第二章：

……大凡一個國家所以能够強盛的原故，起初的時候都是由於武力發展；繼之以種種文化的發揚，便能成功。但是要維持民族和國家的長久地位，還有道理問題。有了很好的道理，國家才能長治久安。……

總裁教訓

民國二十四年春初，在首都官邸，對中央軍事各部長官訓話：

一個國家要興起來，需要好的軍制。

所謂「好的軍制」，須具備兩種條件：（一）有制勝敵人的特點。（二）適合國情。……

引言

前面兩章教訓，是研究國防最重要的根本，所以首先錄在前面。凡是研究國防，研究軍制，必須深切的體會，處處留意，時時留意，以求合乎這個根本。

至於尋求軍制的特點，先要觀察國家的特質，就是國情。而制勝敵人的特點，則尤其要適合國情，才能盡量發揮，才能持久而貫徹目的。現在我們先研究一般特點，然後再研究到制勝敵人的特點。

自衛

整理各師遺教鈔本，處處可以看見教訓我們「國防是在和平自衛

外國人也說「國防是自衛」。然而實際上，有的是顯著坦白的侵略，並不諱言；有的表面說是自衛，而實際上是侵略；有的是現在看起來是自衛，而其實際，是維持以前不久所侵略的成績。

侵略者有他們的片面理由做無理由的理由，還有機會可能引起他們的侵略動機。先拿日本舉一個例。他們生活在狹小編長的海山島上，勢

必至要愁衣食。「人口過剩」，是一個新名詞，從前沒有的。他們在德川幕府創業的時候（十七世紀初），熱察這個環境，於是力求節衣縮食，以嚴令勵行；平民不准衣帛，不准住瓦房，雨天只許戴斗笠，而不准用傘，雖在婚嫁喜慶，也不准宴會，如是等等，歷久而節儉成爲整個社會自然的習俗。這是，一則克己是當然的真理，二則當時航海沒有發達

不能向海洋發展，而東方是中國這樣一個大國，夢想不到可以侵略。雖然在其以前，曾經有豐臣秀吉大舉犯明的企圖，而一般人都相信。秀吉一死，就把在高麗的戰功完全拋棄而撤兵回去了。所以只求克己。到以後，他們發生了侵略的企圖。一則是他們慾望的「內發」，二則是我們中國在滿清末葉，露出弱點，所給他的「外誘」。日本如是，其他侵略國家的所以侵略也是這種情形。

至於中國就沒有這些條件。

(第一)土地——人口最密的江南，還可以看到荒地。其他人口密度一平方英里在五人以上以下的地方多得很多。土地可以開發，農業技術可以改良。這是土地關係無須侵略。

(第二)人口——已往至現在人口增加率，雖然沒有詳細統計，但是可以抽象的說是大的。自古以來，一治一亂，雖然是政治原因，而也是因為人口增加，沒有調節或是移分的方法，儘集在同一地區內。結果是發生瘟疫疫病，作自然的減消。今後的人口增加率，要較前減低了。主要的是兩個原因：一個原因，是教育普及及提高，而生殖率降低，這是生理上進步的通例。還有一個原因，是由於婚姻正常的結果。政治和民智雙方進步了，以前所有早婚、多婚、老年婚、病婚，等等不正常婚姻的現象以後減少了，人口增加率也減少一部分。雖是因爲一般衛生和保嬰的進步，有益於人口，但是兩者比較，總還是生殖率減低方面的數量多。這種減低，是有益無害的。人口實在健全強壯，而不一定專在於多。以中國之大，生殖率正常的減低，並不至於影響到生產和國防，這是人口關係，無須侵略。

(第三)環境和道德——現在的中國和現在的環境，固不容許中國侵略。而世界愈進步，一般的侵略行爲，也漸漸消歇。現在侵略國所掠奪去的，不久被壓迫者就要復興。在從前多少遠的時候以前所佔領的殖民地，以後也要瓜熟蒂落，相繼獨立。所以已往的侵略者，漸漸到了末路。新換的侵略者，免不得眼前就碰釘子，或是以後發生糾紛的困難。因此逐次發生了歷史事實教訓，以後侵略者的權起也就少了。尤其中國因爲民族固有道德的關係，將來強盛之後，只有贊助他國的繁榮昌盛，決不會去侵略那一個國家或是那一塊地方的。

所以中國的國防自衛是絕對而恆久不變的。

獨立

國防的獨立，每一個國家都希望的。但是國力和環境事理所許的，現在只有美國，其次是蘇聯，其他的國家，也想獨立，而事實上難得貫徹。今後起來而能够國防獨立的是中國。

中國，因爲人衆、地大、物博；因爲領土是集團的，而且是數千年來的故土，並不是侵略人家的；因爲國家道德，固有民族精神；就各種方面，各種條件上說，中國的國防必須絕對而能够獨立。不和這一國拉攏，不和那一國有什麼特別結合。目前固然不能夠滿口地這樣說，但是以後立國必須如此，而必能如此。縱使人家是幾個國家聯合起來，向我們無禮。我們仍舊是國防獨立，而不依靠誰。

中國的將來，希望全世界都是我們的朋友，而沒有一個敵人，縱使有敵人存在，而我所對於其他的朋友，不過是朋友而已。所謂朋友的朋友並不一定在利害上的援助着眼。

中國國防的獨立性，在先天的條件，具備得很充分。以後只須求之於人事。第一就是經濟——工業。

全面

所謂道德，克己復禮之謂仁。克己就是克求自己，而不能希望於他人。希望他人和我講道德，這是靠不住的，更不適用在已往和近將來的國際間的。現在和近將來中，國家要道德，中國只有希望在自己一個中國，且莫要希望別的國家。

看明白這一點，中國的海岸線和國境線這樣長。而各國的空中力量 and 機械化部隊愈來愈發達，所以中國的國防，必須是全面的，是對於四面八方的。不能止於那些點，那幾條線，那一個方面。關於這一件事，是中國國防的最難而更是最要。

大中至正而恆久經常

中國是大國家，大民族，有和緩的民族性，所以百事都需要「大中至正而恆久經常」；就是不適於權宜機變，不可以偏矯偏急，不可以只著眼在對於某一局部某一時期。要見得大，想得遠，顧慮得周到；大小遠近，都看清楚。立定了方針，就照這樣一直有系統地進行。遇到不一致的情況的時候，或是有小小利害的時候，仍須一直往前，而有所動搖，不爲所左右。中國的各種事，都須這樣，而國防的建設和運用，也

是這樣。

制勝敵人的特點

總裁在二十四年春初訓話之後，我們就尋索我們在軍制上應該採取的「適合國情而制勝敵人的特點」。尋索的結果，所得比較最要的要兩點：第一、民兵制；第二、優空制。

民兵制，是全男皆兵制，凡是壯丁都能够當兵，智識階級者都能够當幹部；適於我們地大人衆的國情，合於我們國防自衛、獨立、全面的希望；可以作大中至正而恆久經常的制度；以多量與長期，爲制勝敵人的特點。這個民兵制，近年來，有了理想和最初步的設施，今後要進行根本的建設。

優空制，是有優勢的航空。這一點在中國的國防上最爲重要。總裁在民國十九年，有一次訓話裏面，說「我們要建設五千架飛機的空军」。

「優空國防」，是世界一般的趨勢，而尤其適合於中國；因中國地大，而海岸線和國境綫很長。東南瀕海，西北塞賦，最適宜空軍的發揮效能。空軍是對陸、對海、對空，就是對全領域的。中國若有一「優空國防」，就能够拒敵於海外和境外。即使不能達到絕對拒止的目的，也能够最初就給敵人一個打擊。沒有「優空國防」，則終局的勝敗，姑且不論，而首先就因爲敵人到處可以侵入，而我有疲於奔命，落於被動的不利。

在這時代，再去爭海洋勢力，是政治文化思想的落伍。海洋問題將要到萬總賬的時候了。這事，理論太長，姑且不談。總之，中國是不會去參加海洋權競爭的。既不參加海洋權競爭，而建設大海軍來點綴國家的體面，當然沒有這樣不經濟的算盤，小海軍是犧牲品，是白費的。所以對海是在空。這一年多以來，長江裏的敵艦，我們由空中收拾了他們的，就不在少數，這是證明。敵人在東北對蘇態度，屢次把事端挑動起來，而又吃了大虧，隱忍吞聲平息下去，其主要的原由，是因爲蘇聯有相當的空军，一旦真面目幹開來，他們海上的進路馬上要出問題，所以他不敢動。

敵人的空军有限得很，然而我們各個戰區的作戰，常常爲敵人的空军所苦。我們後方的人，難逃得這樣狼狽，區區幾架飛機，居然在後方這樣猖狂。假使在「民十九」至「民二十六年」的七年之間，果然能够實現「五千架飛機」，或是實現一半，那是怎樣一種景况。就算是 smallest，在開戰初期，有十分之一——五百架！相當健全，也就好得多了。

所以結果有如今的緣故，是因爲「沒有工業」。要建設空军，不能專靠買幾架飛機，而必須要自己有些當的「航空工業」；想要有一「航空工業」，必須要有普通工業做基礎。而上工業要以國民對於物質和數理的素養做基礎。可惜我們的聰明才智，都用到做官做文章裏面去了；高級國際政治，賞鑒現代思想，研究人生哲學去了；可惜我們的腦筋裏面，沒有數目字，厭惡數學，不願意加減乘除，儘喜歡扯空談；可惜幾個有錢的人，都喜歡弄公債，交易所，不勞而獲，一本萬利，是用在享受、方便好看的方面去了；結果是沒有工業，當然成功不了「航空建設」。

而立國於現代，總需要工業，不論國防、經濟，其他任何方面，工業不興，總是辦不通的。我們要趕緊興工業，也就是要趕緊培養對於物質和數理的素養，兩者同時並進。

有人說「中華民國的民族性，對於工業和數理，是不相近的。」這話說得太欺人了。至優的中華民族，聰明才智，決沒有對於工業和數理不相近的道理，原因是由於已往政治上教育上的消習，落於空虛，而不求實在的緣故。而且工業的需要，到這時代，再不容許「近不近」了。無論怎樣不適，以後總要設法而變爲「近」。最近各國所以對於蘇聯叩頭的叩頭，拉手的拉手，就因爲他們之重工業。而他們的重工業，就是最近兩個五年計劃而成功的。就算他們原來的工業基礎比我們好，我們的人力或是比他們差，我們也可以多幾個五年就走了！

總之，中國將來「適合於國情而制勝敵人的特點」仍必須是「優空國防」。趕不出人家的先頭，也要竭力趕出先頭去。因此，我們要從政治上、經濟上、教育上，……各方面都向工業的路上邁進。而工業是國家社會整個的需要，不只爲航空，不只爲國防。

大樹

記 維 中 山

彭 壽 吳

(一) 大樹

生平所愛在大樹。不是俾斯麥的壯心之流露。這是對於祖宗舊邦的懷念。黃河原隰見到陵柏的古蒼，中部的山水點綴有堤柳之青青，而南國的溪邊輻動心於木棉的雄豔與榕樹之繁茂。這裏那裏是一株宋梅，一株唐榆。這裏那裏隨處是孔子子貢所手植，或是曾末一個印度僧帶來的樹苗。爲問那是真是假，無須切斷了，數一數年輪。宋元清明濯盪而下，這些老樹守住這塊土，散佈他的根株，每個春夏舒展他的綠葉。不知有漢，何論魏晉。樹宜有神，我想名之以「樹」。(曾見會而山上一大樹的靈位題着「尤先生」字樣，這樹姓似乎頗爲通用；亦許樹下那居民同作此想；故從悠久的諸聲。)記得在臨川之南鄉，夜宿兵燹後的空屋。向來千人集，都付興敗并頹垣，惟有半被燒焦的一顆大樟樹，還是那麼蔥蔥。雨止聲寂，彷彿枝頭垂下那老人。他已眼見這小鎮兩度的榮枯：生聚、劫難、死散，又是生聚、劫難、死散。然而歷史的輪迴正够殘酷；在這些集體生死的網羅中，故國的喬木也不可多觀。爲此我常念念於西天目那一路柳杉。高而筆挺，歲寒不凋，年久不衰。這正是中國的大樹。爬上東天目猶見珠落的焦幹，矗立於沒人的荒草之中；下來細聽

道濟師說那松林的大火。這樣想起自己的遭遇正不平凡。幾多城郭的成壞，往往爲一些老樹所開閉；而開閉那麼多成壞的老樹，我也數數看過他們自己的生滅。在千幹挺秀中發現最大的一本加封爲王，而他的壓苦也從此開始。加封爲王而後，樹既有靈，說是木皮就能療百病；每個愚夫愚婦相過樹下各各割去一塊。經大業不斷的剝削，到今年三次見到大樹王時，也已够困頓的了。然而還是那麼筆挺，不凋。你若以此爲中華這古國的象徵，誠然是當「老大」兩個形容字了。但人世所可敬愛還在「老大」。拉丁詩人的名句，以秋爲真美；後之者蘇軾也認見了橙黃橘綠的好景。這些說明了成熟的意義。可惜的是從大到老，就已死去不速。樹王已半枯，公侯輩也上了年輪。霜晨清冷，徘徊在這些古木的蔭下，撫摸再冉，我打發自己對於老中國的憂鬱。然而四顧新林遍是，快樂寄於明春，當待杜鵑花發，再一登臨，看漫山紅映之中，一枝花的生意在南風中秀發。

(二) 憂患

比之於制作数字的阿利伯人，中國畢竟是失之籠統。論天下的人勢，漫說一治一亂，漫說一喜一懼。阿拉伯人就不然，他們算準上主手創人類原祖阿丹的過程，「取命天使」向后土硬要了三色泥來，土主讓這材料淋漓然之雨四十年後，又淋漓樂之雨一年。所以在人類的本質中，悲歡之比例早已賦定爲四十一與一之比。論爲政的責任，又漫說一夫不使失所，一夫不使飢寒；漫說先天下而憂，後天下而樂。總祇是「原則」之談。阿拉伯人的記錄是這樣：雪白阿爾拉曼天在位五十年，歡歡快活的日子總共是一十四天，潛是一千三百與一之比。以此爲準，一個王爲人在世比之於民衆的平均樂趣祇是三十二又半之一而已。拿我們一部二十四史從頭想起，似乎適足證這些推算之真確，四千餘年中有百年真正的承平否？貞觀之「刑措」，「撥凶」，不免帶些宣傳性質。太宗的盛

世，大家也還是苦奮力役徼兵的。至於漢高祖見蕭咸陽宮中的子女玉帛，纔想放縱幾天，樊噲已搥進他的房門。

抗戰的日子誠然是悔愁的日子了。奸淫擄掠的恐怖過於實際的暴行，流離顛沛的苦痛成爲說不出的苦痛。至於四川人賣一塊錢一塊肥皂，湖南人一塊錢一斤鹽，浙西也已經是一塊錢一斤油了。物價的壓迫實在也帶着血腥的了。祇是普遍的憂患中顯然作不同的比例。而且我還相信曹聚仁所作農家因物價的高漲而相當繁榮的記算。一些工業生產者也必比小市民好過得多。上帝哀喜之雨水當仍是混合淋下的，並不如天方歷史所紀分年分期的。中國作「相倚曲」的那個古樂府詩人較近真理。祇近來的偏枯顯然有令人心酸之處。那些斥責人家發國難財的，常有些話是不免過火的。但今天看到正報副刊中有宣之君拿現政治經濟上活動的人們，從「吃茶葉飭」的爲第一級列出分等來，正是很有心計的。每人每日都有幸有不幸，近代歐洲科學哲學之進步，適以助成「或然論」之精到研究。組織與設計的高度發展將懂得「偶然」的事情也益多益重。所以在時代一般的憂患中，一些偶或的現象不足張惶。而普遍的困乏中之獨樂就是不祥。吃茶葉飭的人們未必就有福。反之：在一二八時從南翔真茹繞入上海，一路看見死人死馬，飛機轟炸，以至開北大火。戰後又去虬江路的瓦礫堆上作一番憑吊。回家時一些新聞朋友問我的感想。我將耶穌爲西羅益城樓倒塌壓死十八人而咒罵的一節抄付宣傳。並不是那十八人罪孽重，上帝特與懲罪；也並不見得火星專照在虬江路。舊中國的毀滅有不可避免的因果。直到現在跟着南京的陷落，除了雲南、西藏、西康、寧夏、青海、新疆而外，每個省都遭殃或被殘破了。全中國有難了。這倒是千正萬難的。憂患如此普遍。而且大體也已在這憂患中

表現了奮鬥的精神；中國民族所固有生存的意志之強烈已得又一度的發揮，我祇是作如此的希望：「生於憂患，死於安樂」乃慰人之語。憂患實人生的本分，如上所述，這是上主的安排，妄想做冠很快的因國內革命，因國際干涉而退出，而大家快活的人太輕鬆了些。意爲苦戰之後必然勝利，於是建國成功：到處燦爛光華世不可靠。抗戰不好，接濟憂患還有滅亡。抗戰得好，接着憂患也許還是憂患。這世上爲人爲國均不容易。至於還有士大夫不免想憂患歸於民衆，自己老向安樂處求，正太冒昧；可是換去嘩喇制敵。穿上綢緞布新棉花的軍衣，舊友相逢，驚讚你真「刻苦耐勞」，這「勞苦」也够使人汗顏的了。伯奇赤足挽車，王祥臥冰求魚，成爲千古的純孝。然而每個寒冬出門非冰，不隨處可遇耳赤足的挑夫麼？而抬起臂膊，伸入零度的池水，摸出一條鱒魚，還不是二分錢一兩賣給你，你也決不會在賬簿上特別記下做出這樣偉業的漁人之姓名。在抗戰中各人所負擔的憂患，以及憂患中的成就也大率如此。除了幾個字的所謂智識份子或得一官半職的上層份子畢竟太便宜了些。不能確上記阿拉伯人的算法，以三十二倍半的艱苦求之於士大夫，但也不宜太非薄他們，願能同民衆一樣吧，以指望四十天中得一天的快樂爲滿足。

雪下盈尺，晚來已霽。月出東山之上，冰塊碎於步履，空谷足音，自己聽得也十分愉悅，晴穹疏星，參宿尤美；此青誠人間清絕。可是朝來翻開口報，上海街中一夜凍死者已發現五百餘人，其中以孩童爲多，屍未檢取約遠有三百。返顧身上的新衣不禁淚下。爲此見到此刻仍還專爲自己打算的，甚至還要刻刻百姓，還要浪用公帑的一些人們，引起我衷心深惡。（待續）

尾巴

載人

我曾寫過一篇「鬚」，向讀者指點出一些小老人和小孩（見本刊四卷二十期）現在我又要請讀者注意我們中間一些拖着尾巴的人。

戰前住在杭州，有人從一個游藝場裏回來，大驚小怪地談論一個有尾巴的人，我就對他說：「莫驚怪！你仔細觀察一下，社會上拖着尾巴的人實在不少哪！」

這話當然使他怪詫，我想讀者一時也會想不通：「人明明是沒有尾巴的，除非『封神榜』中所說那些狐妖化的女子，吃醉了酒就掛出尾巴來。」其實，你把視線從人的身體上移到精神上，就可以看到好多靈魂是拖着尾巴的。至於那游藝場展覽的變態生理的標本，倒並不是我要指點給你們看的。

一個人的生活如果和禽獸全然沒有兩樣，那他一定拖着一個尾巴。他若貪婪如狼，他就有一個狼的尾巴；若殘忍如豹，就有一個豹的尾巴；若蠢懶如豬，就有一個豬的尾巴；若陰毒如蛇，就有一條蛇的尾巴；即使只表現一種對人無害的虛榮，也正表示他有一個和孔雀一樣的尾巴。諸如此類，要是他不能自覺地控制精神中獸性的衝溢，他的尾巴就掛了出來。

人和禽獸的距離在生活的表面看，相去誠然很遠，但從內面看，却仍然有一些類似之處。而且人性中獸性的根苗也不一定都是有害的；有害

的全在人不能馴節牠，不能導引牠成爲一種精神上的新力量。中國人可以說原來是最能從萬物中尋求精神的良好典型的，中國藝術品中草木鳥獸無一不在表現特種良好的精神性質；對着藝術品中的鳥獸，有時人自己會感到慚愧，譬如虎的勇猛，馬的穩健，儒性懶鈍人看了作何感想？

雖說人的內面生活和禽獸仍然有相似之處，但一個根本相異之處分別了「人」與「獸」；即人是自覺的，人是能控制自己的，改造自己的；獸類畜類却只憑育自的本能的衝動生活，既不能自知，又不能自求進步。所以一個人如只憑衝動生活，不能觀照自己的生活，不能「日日新，又日新」，他的尾巴就要拖出來，或者重新生起來。

人所自誇的有些德性禽獸也表現着，但那是不自覺的，因而也沒有正確地受品評，而成爲精神生活之一種形式，或共同表現而成爲一種體制。「論語」中有一段話可以拿來說明我的意思：

「子游問孝，子曰：今之孝者，是謂能養；至於犬馬，皆能有養，不敬何以別乎？」

這裏所謂「敬」，即是人與獸之分野。「敬」的意思即是自覺的對於德性的尊重，對於生活中良好法式之尊重與恪守不渝。

禽獸雖不能言，但喜怒哀樂的情緒也或強或弱地表現着，屠格涅夫的一首散文詩寫出人與犬在風暴的圍繞中的感情的共鳴。「愛情」這一盞燈如不能借着災難的油而燃亮人心，我們也慚愧了。

話說遠了，應該走回來看社會中一般恣縱於口腹，不，恣縱於一切物慾的人。在上海，在那些大都市中，汽車中坐着衣飾華貴的人，但尾巴却拖在外頭；古人說「衣冠禽獸」，我們該沒有忘記這句話吧？我們應該使社會上一些貪婪的狼，狡猾的狐，陰毒的蛇，自覺他們拖着尾巴的可羞。「教育」在這方面要負全責，拉士金說過：「只有教育可以捕獲罪惡」，我們可以跟着喊：只有教育可以割去那些惡人的尾巴。