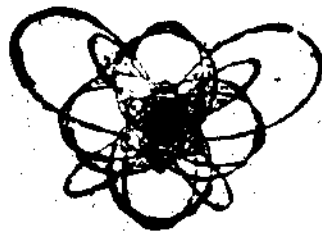


民國三十六年十月十六日出版

現代知識



第十二期



第一卷

▲半月時評▼

蔣主席關懷北方疾苦 中蘇界線又被移！
魏德邁使團的餘波 對日和約與否決權

▲專論▼

再說宋子文捐官

戰後蘇聯的經濟建設

國立政治管理學院教授

栗容遠

論政

燕京大學教授

鄧之誠

論貪污及無能

燕京大學教授

張錫彤

孔子的教育方式

香港華僑工商學院教授

林樸平

▲特載▼

法國新憲典

北京大學教授

樓邦彥

▲讀者論壇▼

讀「戰後中國教育」——為作者進一步

北京大學學生

文質

▲雜文▼

法國主要的圖書館

中央大學教授

徐仲堅

一個大學畢業生的自白

燕京大學研究生

王維明

▲科學▼

合成橡膠之在美國(下)

台灣工業研究所研究員

紀錫春

▲新譯▼

一個美國人眼中的蘇聯人民

融

每逢一日十六日出版 本刊零售價目五千元

半月時評

蔣主席關懷北

方疾書

肥得在國務院裏北來觀察之際，本刊曾爲文云：「目的在求民權，權求民權善的所在。這是中央明快的決定，值得欽佩！北方痛苦，早已成爲事實；政府有南北之感見，亦是不可諱言的。語云：『百聞不如一見』，希望張院長此番將觀察所得，再參以國內外情勢，熟予考慮，詳加研討，而呈蔣主席。以爲蔣主席之參酌，此足證如何重視北方。」且據中央社九日北平電：蔣主席此次蒞平，對於民間疾苦極爲關懷，除召見有關主管長官詳加垂詢外，並利用公餘時間訪問民情，並迭次勸勵公務人員，務須爲人民解除痛苦而努力，俾人民生活得以改善。『這不啻『大旱之望雲霓』！不過，我們覺得爲不辜負蔣主席殷切的希望，負負的當局要誠懇的找出一「既有」問題的癥結，一根本的解決辦法，若還像過去的那般出身於「喊口號，貼標語」者流的做法，那末，同病所變遷的劫運期更不堪想像了！我們痛感魏德邁所說的「軍事力量本身將不能消滅共產主義。」並非全係屬虛的諷刺，我們似應反省，深懷警覺。國共雙方過去都整極欲得民心，老實說，勝利迄今都與人民脫了節。共產用殘酷的手段來「清算」『鬥爭』，到處破壞，使國家興亡臨於不顧；國民黨則到處「劫掠」，貪污枉法，弄得怨聲載道！所以共產黨藉口「混亂」者在

此，惟共產黨則像魏德邁所說的：『四國真正愛國，且以國家福利爲前提，則於致力實現其理想時，將自動停止使用武力，如與等對協助中國人庭之願望具有誠意，願以和平方式代替數月來可悲之暴亂與破壞，實較爲得策。』就是本身錯欠太多，手段太辣，所以，國民黨雖然如此的貪污與無能，還能維持下去，原因亦在此。要行合法的政爭，老百姓何辜，萬不可再一味破壞！國民黨『爲重慶並保持人民之信任計，願將立即實施大刀闊斧而範圍廣大之政治及經濟改革，純作應付，將無濟於事』，澈底實行，此其時矣！如廣東省政府的改組，人民不會心服的。大家必須明瞭目前國內外情勢的嚴重，若要撿起手來，對外就能發生力量，最近中國的堅持否決權，在國際上亦稱得起堂皇的主張，若再因整過去的「尾巴」政策，終是做人家的租上肉。千萬要把眼光放遠。我們曾說：『無論美國或是蘇聯，都是以一利己』爲出發點的，外交最爲現實。紐約九日廣播：美前駐法蘇大使滿立德建議於三年內美援助國民政府十三億五千萬美元。滿氏的「慷慨」，我們是很清楚的。歷史上絕沒有一個國家靠借外債建國與復興的，因爲援助者所獲的利益遠勝於被援助的國家。我們唯有團結起來，堅持獨立自主的立場，方足以折衝樽俎於美蘇之間。我們深信政府欲拯人民於水深火熱之中，火速實現和平統一，除一切訴諸人民的胸背，別無他途。

中蘇界標又被移！

據北平世界日報九日下午十時十分南京專電：「合江省崙山縣中蘇國境界標被移植事，過去已有專電報導。據悉：我外部已函蘇大使館就界標被移植事，有所說明，大意謂：中國政府對於此事極爲注意，除俟環境許可時即派員實地調查外，中國政府在未明真相前，仍保持蘇同屬五強，而蘇聯所以敢肆肆移界標者，就是因爲中國有『內戰』。而外交部在損失國土後所以僅能『保留將來要求權』者，本即外交無能之象徵，故爲要除此種障礙而維護國見，使我們深深感到孫中山先生臨終時『和平統一，救中國』的戒言。」

魏德邁使團的餘波

魏德邁使團調查了中國的「事實」以後，早已破空飛去。隨之而去的是政府方面觀念已久，盼望殷切的許多幻想。留下的却是一篇堆塔的文告，把政府寫得體無完膚。政府寫「共匪」，「共匪」寫魏德邁，魏德邁又寫政府。三角循環的寫使得中國這「事實」，愈加神秘得不可了解，中國的現局，愈加複雜得不可清理。中國的矛盾，愈加嚴重得無法解除。

但是魏德邁臨去一盆冷水，澆滅了政府的幻想，失望之餘，略爲清理，倒也並非全無益處。依魏德邁的虹影消失，「自力更生」的企圖又代之而起。政府目前最大的困難是經濟，外援既不來，只好從老百姓身上打算盤。中國是個農業國家，資源在泥巴裏。而中國的農民又是全世界最窮最苦最吃苦的。所謂自力更生，無非再從農村裏去想辦法。即使錢向都市要，歸根結底還是一切負擔轉到農村裏去。其次就是壓榨薪水階級。但是弄錢的目的是爲國共，自然也有人間接的發財目的，而把農村弄得民不聊生以後，共匪的滋長條件只有更好，而「道也是循以不已的。」

魏德邁調查所得的「事實」中不知是否也包含這些。如果也有，則魏德邁地說，美金還是

要來的，只是遲早而已。但在來着之前，便有人忍氣不住了。

孫科主席科在魏氏未來之前，即會對美國記者發表談話，說美國再不理中國之事，中國只好向蘇聯妥協了。魏氏之來，與此話大有關係。來了而又痛罵政府，其形勢似較未來華之前更壞，這是出乎意料之外的。以前所謂，中國將重新考慮對蘇聯態度云云，也許只是說說而已，今既如此，則索性弄假成真。反正政治是現實的把戲，國際間離間「遺囑」二字，還早得很哩。否則美國何以要這樣栽培日本，愛護惟恐不周？孫科最近一次談話，把蘇聯之不放棄大連，推原於美國之勢力深入中國，且不再實地支援中共，大有蘇聯辭讓之意，將為中蘇親善之根本。如果政府果有此意，也未始非中國之福。這使一手金元；一手原子彈的山姆阿叔，也暗暗吃驚。魏德邁傲慢的態度與放肆的言論，得到了這樣的一種效果，無怪前美國國務卿威爾斯指摘美國的「軍事外交」為極大錯誤，連對歐洲的政策也痛罵在內，魏德邁來華調查之結果，「使華盛頓與南京間又發生危險的裂痕。」可見中國只要有獨立自主的外交，山姆阿叔也有所顧忌的。一味追隨富兒，終不免到富兒的沒趣的。

對日和約與否決權

對日和約的起草，依照波茨坦協定之精神，應由中、美、英、蘇四國一致同意協定的。美國在與蘇聯交好之餘，想了一個妙法，要召集對日作戰十一國開籌備會，以三分之二表決方式通過。而片面的取消了否決權。這在英語集團是毫無問題的。這一提議的主要目的是在排斥蘇聯，犧牲中國。因為蘇聯最愛用否決權，而中國則早已被美國置於日本之下，遠甚於遠甚。中國對美國的提議召開十一國對日會議

原已同意。

在這裏又要提到魏德邁了。他的聲明實在刺痛了中國政府的自尊心。夫弱國之事強國如此其委曲求全，不惜對一個戰敗國家犧牲自己戰勝國的權益，而聽不受斥責，夫復何求！因此王世杰到了美國，我們的外交態度硬起來了。王氏對記者談話，不主張廢除否決權，對日和約的草擬必須四強一致同意，其態度與蘇聯一致。這與南京孫科的談話，迥相呼應，使美政府大傷腦筋。而三億美元貸款的消息，也就傳出來了。不久，政府的發言人又說外交政策，變，並無魏德邁之說。如此看來，中國的外交政策，對日和約的態度，對聯合國五強否決權的應否保存，完全以美金貸款為轉移，所謂主動外交，其價值不能離三五億美元。外交當然要講現實利害，然現實有遠大與近小之別，利害尤應權其輕重。如果所得足以償所失，則捨彼取此，仍不失為主動，否則貪小利而忽百年大計，必將貽禍國家。對日和約所必討論的許多問題，即使其中最小的，其價值也必較三億美元為大。若因此而放棄主動，再度追隨白富，則在今日美國則意扶植日本的形勢下，對日和約的批准，等于自動放棄八年抗戰之成果，將何以對死難軍民，革命先烈？

再說宋子文捐官

宋子文自在行政院長任內，以豪門資本為輿論所攻擊，憤然下台以後，一度傳說要出洋，但始終未動，而孔祥熙則已飛到美國，據說去看太太的病了。宋子文的資本是現代化的，不像孔祥熙一樣，在抗戰時期，三五千元的出入他投資。所以宋的財富也容易為人指明，而建設銀公司，其目標之尤為顯著者也。國民黨黨費不從國庫開支以後，雖說發動大黨員募

捐，而主要方式則還是把民營企業化為黨費，如青島，濟南，天津，廣州等地，一下就募了來數十個大工廠。在國民黨四中全會之中，除了黨費這一項大事以外，要算宋氏之宣佈以建設銀公司股款貳千億捐為抗戰死難黨員遺族恤金最有新聞價值了。從前陳濟棠在抗戰開始時捐款九百萬為抗戰經費，大公報曾著文讚揚，以為不論他的錢是怎樣來的，肯捐與國家總是好事。宋氏捐款二千億，即以物價指數五萬倍計，數亦不小，然而不見與論讚揚者，蓋有兩個原因，其一，陳濟棠捐錢給國家，為了抗戰的公益。一國一黨，分出高下。二人之錢均取之於民，而陳則公之于國，宋則私之于黨。方陳之捐錢于國，人心擁護國民黨之領導抗戰，黨與國民的利益一致。今宋之捐錢于黨，人心久取國民黨之調政，國民黨亦知其如此，將還政于民，退居普通政黨之列。此中高下，不可不辨。陳濟棠捐款以後，入贊中樞，實為國官；宋子文捐錢于黨，立即得一廣東省主席。夫以廣東之富庶，二千億何足道哉？最近國民黨中央政治會議以宋之任廣東省主席，未經提出該會通過，頗多爭辯，但最後只好「追認」。看在此二千億面上，雖欲不追認，豈可得乎！

在宋子文捐此二千億，其最初動機，也許未必想以此款換一省主席。其原因大概與魏德邁（又是此公！）之痛罵貪污有關。而且今日國民黨員既大多為公務員，苟非主管人員，雖中委立委也被譏罵得窮了。同為中委，貴富也太懸殊，使國民黨本身也有許多不平之氣，自然也不好的。宋之捐款，在黨內必博得好評。而結果則得官，但其捐款動機未必為得官，是值得不加注意的。

專論

戰後蘇聯的經濟建設

國立鐵道管理學院教授 粟奇滄

(一) 德蘇戰爭及其結果

一九四一—四五年的德蘇戰爭，是歷史上最劇烈的戰爭。希特勒憑藉其多年的軍事準備企圖以雷霆萬鈞之力，一舉而毀滅蘇聯。在戰爭的初期，蘇聯方面的確吃了很大的虧，西部國境大半淪陷，許多重要工業城市都給毀滅了。但蘇聯並不因此而屈服。他一面抗戰，一面建設，西部國境的經濟雖然遭受了德軍的破壞，但東部新生的工業力却蓬蓬勃勃地發展起來了。因之，到了戰爭的後期，蘇聯不僅遏止了德軍的攻勢，而且轉守為攻，給予德軍以致命的打擊，取得了最後的勝利，蘇聯的勝利，證明了她的國防力量及其源泉的工業基礎之雄厚。蘇聯政府之對共兩次世界大戰期間的國力，作了一個具體的比較，指出：重工業生產增加了十一倍；運輸業每生平均水準增加了三四倍；大砲產量超出三十倍；手提機關槍生產超過了五十倍；步槍生產增加了五倍；炸彈、砲彈和地雷生產增加了十五倍；特別是在這次戰爭中最重要的武器坦克飛機，在上次大戰時幾乎沒有出產，而在此次戰爭的最後三年中每年却生產三萬架以上。

在對德戰爭中，蘇聯雖然獲得了最後的勝利，但她也以支付的代價却也够大的。據德軍罪行調查委員會的報告，在德蘇戰爭中，士兵死傷達一千五百萬人，加上平民的死傷總共計在二千萬人以上，約佔全國人口八分之一。遭德軍蹂躪的城市有一千一百一十個，村莊七萬個，被破壞的房屋六百萬所，工場三萬一千八百五十個，全部工業生產能力損失約百分之六十，鐵路線遭破壞者六萬五千里，四千一百個車站，七千

座橋樑和建築物，機車及車皮損失半數以上，國營農場被洗劫者一千八百七十六處，馬匹損失七百萬匹，綿羊損失數億頭。全部損失總計達六千七百九十億盧布。蘇聯戰前的生產力以一九四〇年為最高，戰爭結束時的生產力，歐洲部分大面上僅維持著一九二九年的水準，過去三個月年計劃的建設幾乎全被戰爭犧牲了。

(二) 新五年計劃的目標

一九四五年四月德國投降；同年八月，日本投降，從此蘇聯東西兩面的戰爭宣告結束。蘇聯為恢復並發展其戰後的國民經濟，於日本投降後幾天便宣佈要進行第四個五年計劃，並規定於一九四六年一月開始至一九五〇年十二月底終止。但因種種緣故，這個計劃的法規。一直到一九四六年三月十八日才在蘇聯最高會議正式通過。新五年計劃的目的，法規載明：「蘇聯最高會議確定一九四六—一九五〇年蘇聯國民經濟復興及發展的五年計劃之基本任務，是在於復興全國受損害的各地區，恢復工業和農村經濟的戰前水準，然後在巨大的規模內超過此水準」。新五年計劃要求在一九五〇年即該計劃的最後一年時，蘇聯全部工業產品為二千〇五十億盧布（一九二六—二七年的價格），較之一九四〇年（戰前生產水準最高的一年）的一千三百八十五億盧布，增加了百分之四十八。

我們分析新五年計劃的內容，覺得其中最大的特點，第一是它和過去的幾個五年計劃一樣，把重點放在重工業——特別是冶煉及動力工業的發展上面。新計劃規定一九五〇年該兩部門的生產水準如下：

生鐵 一九·五〇〇·〇〇〇噸

鋼 二五·四〇〇·〇〇〇噸

鉻延金屬 一七·八〇〇·〇〇〇噸

煤炭 二五〇·〇〇〇·〇〇〇噸

石油 三五·四〇〇·〇〇〇噸

電力 八二·〇〇〇·〇〇〇噸

新五年計劃之所以特別着重工業的發展，當然是在充實國防的力量，俾能應付任何外來的攻擊。「國防第一」是蘇聯歷次五年計劃經濟建設的根本方針。因之，自一九二八年以來，蘇聯即生活於一種戰時經濟的體制之中，全國人力物力和財力大半用以發展重工業。在過去的二十年中，蘇聯對重工業及軍需工業上的投資作國家收入的比率，從來沒有低過百分之四十的，在時局嚴重的年頭，如一九三二年和一九三九年，更超過了百分之五十，在戰爭期間，甚至於達到百分之七十五！蘇聯的經濟建設可以說是戰爭準備的目標下進行的。在進行大戰前的三個五年計劃時，她的假想敵是德國和日本，現在她的假想敵是英國和美國。蘇聯政府用戰爭威脅，特別是原子彈，作為增產的一種刺激。

(三) 工業中心的東移

新五年計劃的另一個最大的特點，就是特別重視東部地區工業中心的建立和發展。已往蘇聯的工業大部分集中在南俄和頓尼茲流域，一小部分在列寧格勒和莫斯科的周圍，至於東部的工業，那是非常落後的。自從一九三四年以後，西歐風雲日趨緊急，當局為謀安全準備計，開始注意東部的開發，在烏拉山區的Magnitogorsk和西伯利亞的Kemerovo附近建立冶鍊中心。在二次大戰期間，蘇聯更把烏克蘭和西部的一千三百個工廠遷移到後方（東部），因之，自一九四二——四五年期間，烏拉山以東地區的工業產量突然增加了一倍。在新五年計劃中，蘇聯當局更加強了這工業中心東移的傾向，戰時撤退到烏拉山，伏爾加，西伯利亞，哥薩克斯坦和遠東的工廠都永遠留在那裡，並擴大其規模。新五年計劃還要求在東北極圈內建立工業中心，那裡的帕徹爾斯基的煤礦盆地變

成新煤產和冶鍊工業的核心。

倫敦泰晤士報曾搜集了一些數字，足以表示出蘇聯工業區地理上的轉移趨勢；「在一九一三年，只有十分之一強的煤出自烏拉山以東。到一九三六年，東方可佔三分之一，一九四〇年佔百分之三十六，到一九五〇年時應該佔將近一半（百分之四十七）了。鋼鐵也同樣轉移；革命初期，烏拉山以東產鋼不到全國五分之一，到一九五〇年可以到百分之五十一。在石油方面，一九一三年時東方只有百分之三，一九四〇年增加到百分之十二，一九五〇年應該增加到百分之三十六。重工業和化學工業也要在東方建立基礎。」又據蘇聯政治局的機關報布爾什維克所公佈的一項統計，把一九四〇年和一九五〇年東部工業生產在全國總產量中所佔的百分數加以比較，更可表現出蘇聯工業中心轉移的趨勢：

產品	一九四〇年產量	一九五〇年預計產量
鐵砂	二九%	四四%
鋼	三四%	五一%
捲鋼	三三%	五一%
煤	三六%	四七·五%
煤油	一一%	三六%

到一九五〇年時，蘇聯的東部可以生產鋼一千三百萬噸，煤一億二千萬噸，而同時在烏克蘭區域（戰前最重要的工業區）僅生產蘇聯全部產額的百分之三十七，產煤額的百分之三十四。

蘇聯工業中心的東移及分散運動，主要係基於戰時的需要。西部環境因為過於突出，戰時容易受到敵人的攻擊。反之，東部則位於腹地，比較安全。而且工業中心分散以後，即令某一工業地區遭受破壞，也不致於引起經濟的崩潰，影響全局。

(四) 勞力與資本的缺乏

新五年計劃之實施，在客觀上是有着不少的困難的：第一，蘇聯官方正式承認的一種工業建設上的困難，就是勞動力的

缺乏。蘇聯與資本主義國家不同，戰後沒有失業問題，相反，她的問題是缺乏技術熟練的工人來管理新開的工場和礦場。這個問題在戰前業已存在，戰後更因人力的消耗而愈形嚴重。前面曾說過，在此次大戰期間，蘇聯士兵傷亡達一千五百萬人，其中大半是產業工人。因為產業工人是合於兵年齡的最大一個集團，他們大多數是在廿五歲至三十五歲之間，他們的格好，訓練好，因之，他們都成了俄國作戰部隊的大多數。加之，在德軍攻陷的地區，納粹黨徒爲了補充自己的勞動力，爲了徹底削弱蘇聯的實力，曾經把無數的俄國產業工人和農業機械工人押送到德國去做強迫勞役，這些人的精神肉體備受摧殘，以後即令能死裏逃生，也要在一個長時期內不適於做工業上的工作了。據估計，在戰前將近兩千萬工人中，目前剩下來可立供工業，運輸和公共事業備用的還不到一千兩百萬工人。爲要完成新五年計劃，需要增加新工人兩千萬之多。本來農村向來是產業工人的主要來源，但戰後蘇聯的農村因生命與機械化設備的損失過重，其苦於人力短少正與工業的情形相同。因此，如果新五年計劃要在工業方面大舉擴充，則非農業的工作所需要的幾千萬新工人將從那裏來呢？這是戰後蘇聯經濟建設的第一個難題。

除了勞動力外，還有資本的問題。資本包括消費財（一般消費品）與生產財（生產工具），而這兩者都是戰後的蘇聯所缺乏的。先就消費財說，蘇聯的經濟建設向以發展重工業爲中心，消費品向感不足。爲了充實國防的力量，人民只好勒緊肚皮。而在此次大戰期間，生產消費品的工業或改爲生產軍需品，或爲敵人所破壞（因爲這些工業大半集中於俄國西部受戰爭破壞最利害的地方如莫斯科，奧德薩，基輔等地），產量更爲減少，民衆所迫切需要的消費品如衣服，建築材料，傢具，傢具等，極爲缺乏。物質生活的過分困苦，影響工人的肉體與精神極巨，結果是工人工作效率大大地降低。其次再就生產財說，在大戰期間，蘇聯的工廠和農場的生產設備受了極大的損失，例如即以集體農場的機械設備而言，據官方估計，戰爭損失曳引機十三萬七千架，聯合機四萬九

千架，其他工具五百萬具。這些生產設備不是短時所能補充的。如何取得經濟建設所必需的消費品與生產設備，也是蘇聯當前的一大問題。

新五年計劃的第一年——一九四六年，蘇聯遭遇了範圍頗廣的旱災。旱災初僅發見於Donbas，繼則蔓延至烏克蘭之西南區以及黑土地帶之中部各區，包括烏克蘭之北部。及至五月，又波及伏爾加下游右岸各地。此次旱災爲五十年來所未見，爲害之烈，與一九二一年及一九二九年之大災相若。受災地爲產麥之富庶區，結果，蘇聯去年兩糧主要糧食——小麥和裸麥，大爲減少，若干地方甚至陷於飢饉狀態。據外人估計，一九四六年蘇聯糧食和菜子產量僅達一九四〇年的一半，甜菜產量僅達三分之一，而人口却比一九四〇年時多。蘇聯國內人力缺乏，而國外駐軍（估計的一百萬人）遲不撤退，其原因之一，即是以此食當地，無需消耗國內的糧食。

（五）困難的克服

爲完成第四個五年計劃，蘇聯是如何的克服擺在面前的種種困難呢？

新五年計劃估計一九五〇年需要工人三千三百五十萬，在一九四六年已有的人力估計只有二千七百萬人。爲彌補人力的不足，當局曾用盡了一切方法。戰事結束後，千萬大軍除必須保留者外，悉予復員，參加到生產的隊伍去。政治犯，德日戰俘（估計有三百萬人）都積極地參加，同時並要求各國遣回逃亡在國外的蘇聯人民。蘇聯當局還積極從農村吸收百四五十萬新工人，從城市吸收一百萬，由技術學校供給二百萬人。在另一方面，又設法把人力從次要的部門調到首要部門，所以儘量減少政府機關的工作人員，使他們轉移到工廠和農場去。在國內，曾設高級中學和初級技術學校，工場也設立訓練班。在一九四〇年，蘇聯開始了一項計劃，要求每年動員一百萬十四歲至十七歲的青年參加技術和商業學校，並且設立了一個「國家人力儲備局」（一九四六年改組爲「人力儲備部」），指導訓練工作。

蘇聯政府爲了刺激人民的工作情緒，提高人民的工作效率，特別加

強了「差別工資制」的實施。本來，蘇聯自從一九三五年推行「斯丹哈爾夫運動」以來，即係以累進計件率為工資政策的基本法則，凡是技術優良效率迅速的工人，都可以得到特別高的工資。新五年計劃實施後，差別工資制推行尤為積極。例如集體農場工作人員的報酬，一向是採計時計件混合制的，可是現在計時工資取消了，每個人的報酬，都是以工作效率（即收穫量）為基礎來計算的。目前蘇聯所實行的雖屬「國家統制」，「國家計劃」的經濟，但因採取「各盡所能，按勞取酬」的原則，所以在工廠，農場和合作社中，個人創造和競爭的空氣很濃厚，並不像外人所想像的完全被取消了自由企業的精神。

消費品的缺乏，生活的困苦以及由此造成的工人工作效率的降低，是當前蘇聯經濟的難題之一。一九四六年國營事業內的消費品雖有若干增產，但主要的消費品如紗布，皮鞋，襪具等仍是供不應求。為了補助國營工業的生產，政府在一九四六年十一月九日曾頒佈一道命令，擴展合作社的業務，使人民可以用較廉的價錢買到食物和日用品，增加零售。消費合作社可以自開商店或攤位，用一種不超過政府商店的價格自由買賣各種食物如麵包，肉，魚，油，牛奶，雞蛋等。政府鼓勵生產合作社出產日用品如皮鞋，襪子，衣服，自想法子弄原料，找主顧。政府可以供給必要的工具和設備。政府另一個滿足人民需要的計劃，就是造屋計畫，新五年計劃要建造一億平方米的住屋，其中七千二百五十萬平方米由政府建造，餘由建築合作社及私人自造。在食糧方面，共黨中央委員會在今年二月廿八日下了一道指令，規定一九四七年再增加麥田一五·七五〇·〇〇〇英畝，一九四八年比一九四七年再增加一五·二五〇·〇〇〇英畝，這樣，預計到一九五〇年時，可以達到一二七·〇〇〇·〇〇〇噸的收穫量。

在戰爭期內，蘇聯的生產設備損失甚巨，尤以曾經淪陷的地區為最。為了國民經濟的復興與發展，生產設備之大量的補充，是絕對不可少的。因之，戰爭結束以後，蘇聯便採取了如下的措施：（一）從佔領區內把一切可能搬運的機器器材和原料等當作戰利品盡量運回本國，以供國

內生產建設之用。（二）向戰敗國要求實物賠償，例如在莫斯科會議上堅持向德國要求一百億美元的賠償，而且一定要從高度工業化的德國西部的的獨有產品提取。（三）追索租借法案內還未運完的機器與貨物，這些機器有些是特為蘇聯製造，包括精煉石油設備，農具，曳引機和電訊設備，約值二千五百萬美元。（四）與美國從事商務談判，希望從美國方面得到五千五百萬磅的電氣設備及其他機器；又會向瑞典借到總額十億瑞幣（約合一億七千八百五十萬美元）的五年貸款，用來購買瑞典的工業產品。在戰爭剛結束的時候，蘇聯原想從美國方面借到一筆大款，供國內建設之用，但因雙方在國際會議上屢次發生爭執，要索日課，貸款因之未能成功。為了加速完成經濟的建設，蘇聯是亟需外力的援助的，但此種外力援助必須是純經濟性的，如果帶有政治的目的或政治的條件，則必為蘇聯所拒絕。蘇聯過去之拒絕參加許多國際經濟機關（如國際貨幣基金，世界銀行及國際貿易會議等），和最近之拒絕出席英美法所召集的歐洲經濟合作會議，即以此故。蘇聯既不能從美國方面獲得貸款，於是只好自力更生，並與自己的友邦東歐各國加強團結，通力合作，以謀復興。歐洲經濟的兩大壁壘由此形成，而國際風雲亦隨之愈趨緊張了。

（六）實績與展望

由於材料的缺乏，蘇聯一九四六年以來的建設成績，我們僅知其概略。一般說來，一九四六年的成績是不大好的。國家計劃委員會屢屢指國內主要物資的生產不足，特別是煤，鐵，鋼，和石油。前被德軍佔領區域的工業生產，雖較一九四五年增加百分之二十八，但尚不及戰前產量的半數。據國家計劃委員會報告，一九四六年民用物品產量較之一九四五年約增百分之二十，表面上看似乎已進步不少，但在復興期間，工場與人力移轉為民生工業之用者，遠在百分之二十以上，而產量僅增百分之二十，這無疑是表示生產力的減退了。至於今年的情形，據國家計劃委員會發表一九四七年上半年工業生產成績報告書稱：一，二，三月的生產因為受一九四六年的影響，成績不甚滿意，但四，五，六月，

的工業生產總量已達到原定計劃的百分之一百零三，即超過了原定的生產目標。就各部門言，煤產量今年三月底蘇聯西部及原計劃百分之九十四，東部及原計劃百分之九十七，但六月底西部已達原定計劃百分之一百，東部且達百分之一百零二，蘇聯東部石油產量，三個月前也不如人願，只及原計劃百分之九十一，六月底却達到了百分之一百零二。此外，化學工業生產量已達到原定計劃百分之一百一十五，電氣工業產

量達百分之一百一十三，木材產量三個月前只及原計劃百分之八十六，但六月底已提高至百分之九十七。至於農業方面，今年播種成績甚佳，播種區域增加，全國可期豐收，年內可望有大量餘糧輸出，最近的英蘇商務談判，即係欲以多餘之糧食交換英國的機器。假如國際的局勢沒有劇烈的變化，蘇聯大致是可以按照其預定步驟完成其第四個五年計劃的，到那時，蘇聯的國力自必遠較現在為大了。

論 政

燕京大學教授 鄧之誠

中國因兵爭不息，而農荒；因交通破壞及國營統制而商賈荒；因物資缺乏，工價昂貴，工廠多停，而百工荒；因黨爭愈烈，學潮屢起，而士荒；國際地位，日益低落，外交處境，窮于應付，由抗戰博得強國之稱號，辭得之而辭失之！

清季王士禛慨於當時外患之深，財政之絀，而嘆曰：「今時無政治可言，唯怕鬼弄錢耳。」蓋事事仰外人鼻息而又力事新政，浪擲金錢若泥沙，不惜羅掘聚斂以供用。王翁負蓋世之才，咸同之際，平倭會胡，高隱不仕；張文襄贈詩，所謂「十年僱臥衡山裏，奴隸侯王解屣趨，早知馬鏡重文章，猶倚僞冠侮兵子」。而章太炎歎為明之王翁，如鑑如鏡者也；其言如此。不數年，清遂以亡。三十餘年來，目擊時艱，猶未能易王翁之官也，可為彌撒者矣！今學王翁之官，將究何者為政治，及如何而後為有政治，以為知人論世之助，則本篇所由作，庶幾餘生，百無一求，傷時念亂，豈不胥流涕而道也。

論語一書，論政最備，而曰政者正也；子率以正，孰敢不正？又曰：「為政以德，譬如北辰，居其所而眾星拱之。」此為其綱領，而語季康子則曰：「子為政焉用教？子欲善而民興矣；君子之德風，小人之德草，草上之風必偃。」語子張曰：「居之無倦，行之以忠。」又曰：「尊五美，屏四惡，可以從政。」語子路曰：「先之勞之，請益，曰無能。」語葉公曰：「近者悅，遠者來。」則所指示者為從政之道，而所謂君君臣臣父父子子，又曰：「必也正名乎！」又曰：「能以禮讓為國乎何有？」則歸重於仁與禮，以為治術之本。即太史談論六家要旨，所謂儒

以六經為法，列君臣父子之禮，序夫婦長幼之別，百家弗易者也。至於所謂善人為邦百年，亦可以勝殘去殺，又曰：「道千乘之國，敬事而信，節用而愛人，使民以時。」又曰：「道之以政，齊之以刑，民免而無恥；道之以德，齊之以禮，有恥且格。」又曰：「舉直錯諸枉則民服，舉枉錯諸直則民不服。」是則列舉條目，兼著教諭，而為為政以德之法。蓋政以治人者也；有國即有政，政不論疆域，苟非大亂，其政固存，故夫子至於魯邦，必問其政。又曰：「如有政，雖不吾以，吾其與聞之。」又曰：「不在其位，不謀其政，而孝乎唯孝友于兄弟，施于有政，是亦為政，奚其為為政，則以明雖不與其謀，而可以論之，且未嘗不有助於為政也。」以上所引，為儒家之言，後世論政者，率不能外之。至於道家所謂與時遷移，應物變化，立俗施事，無所不宜；及虛無為本，因循為用，無成勢，無常形，故能究萬物之情，不為物先，不為物後，故能為萬物主；有法無法，因時為業，有度無度，因物與合。故曰：聖人不朽，時變是守者，皆為治之術。容與儒家稍異其軌，而儒家言仁義，道家言道德，皆重在愛民，則無以相異。故為政者，恒參用之，非欲強同也。時有不同，形勢各異，則各得其效，而不能別白之為儒為道，

亦其宜也。

漢以雜霸為治，蓋合諸名家法與陰陽而一之，而以儒道為眉目。自後或以法度政教為政者，則時廢時興，非法不能振作，如漢宣之信賞必罰，綜核名實，是也。有以禮樂刑政為國之大本者，則喪亂之後，欲以興文復古，粉飾太平，若隋文唐太之制禮作樂是也。或倡無為之治，則瘡痍之後，宜稍緩紓，漢世文景之休養生息是也。凡此皆因時不同，而施為有異；然政必有事，其事維何？朝廷高拱於上，百辟有司，分治庶事，以輔於下，則非人不治；而其端在用人。一國之用，皆資於民，百凡制作，賴之以興，則非財不給；而其端在理財。善用財者，實足以勸，則足以懲，而懲獎之法，即寓於用人之中。善用財者，取之於民，用之於民，而取舍之法，即寓於理財之內，故後世從政者，每重視理財用人二端為綱領，得者則治，不得則亂，而利與不得，又以法之行為斷。故樂漢以後謂之法治，亦與三代禮治有別也。然法不能自行，則賴在上者之守法，不為親愛而移，不為威威而屈。故法不貴於立，而貴於守，不貴於密，而貴於疏，尤戒生事，戒妄作，戒以喜怒愛憎用事，戒時有更張，苟持之以堅毅恒久，大行之則大效，小行之則小效，一方是也。善於守法者，雖無過人之才，兼人之力，而時局往往，安定；不善於守法者，雖舉國稱之為賢，自視亦異等倫，及其施為，往往阻礙橫生，與其所期，適成相反，求治反亂，求安反危。曠觀史乘，似此者多矣。蓋皆固治而不知治術者也。準此以觀，秦漢以後，垂二千年，其間創業多者數百年，少亦數十年，既無所謂堯舜之主，亦無所謂伊周之相；且皆由治而亂，由統一而分裂，然往往百年之間，家給人足，民可小康，雖或不免外患迭乘，內爭時起，而種姓不滅，文化悠久，卒賴其時，尙有治人。所謂治人者，不必皆有奇才異能，唯開誠布公，善持大體，即治績彰著，史冊歸美；故謂為治不難者妄也，而謂為治最難者亦妄也。實史所記，唐虞三代之盛，貞觀開元之治，則疑其速于事實，有可信者，有不可信者焉。

清代以外族入主中國，挾其兵威，濟以嚴刑，復善軍備，時雖小惠

，遂能綿世垂統；然治績最下，貪污盛行，二百餘年間，民變屢起，雖曰思漢復明，而官逼民反，始終一轍。康熙一朝，國為最盛，而水旱不息，盜賊滿地，理學偽善，黨比朋爭，即此以例，餘時可知。至于清季，遭耳古未有之外患，維新之說，一時遽起，變法改制，紛紜更張，終歸解于失地賠款之辱，民窮財盡之憂，人民集矢專制，求立憲而不可得，乃趨而革命，權枯拉朽，不三月而民國鼎建，亡國之運，自古所未有也。清季者諱之曰一發憤為雄，勵精圖治，下詔罪人，破格用己，遂其事則親費川事，賄賂公行，官官彈劾，反以獲咎。尤復勵行中央集權，收北洋所練各軍，盡歸中央直轄，復編練近衛軍由攝政親統。財源力辟收括，各省特設財政監督官，權在布政司之上，修改外省官制，民政，交涉，提學，提法，勸業，鹽運，各司道，皆直隸中央各部，以削督撫之權。而法令多如牛毛，初則取法日本，法律軍制，一一事仿，不問與事實是否符合，但依樣葫蘆，亦步亦趨；繼則派遣大臣赴歐洲考查憲政，所得者又各種不同之法規條教，譯者為之手教，閱者為之目昏；施之于事，處處抵觸，而編造法令者，方自詡為取法乎上，周詳詳妥，徵觀舊章，嘖為驚歎。當庚子之後，以成案則例煩瑣，適為袁世凱文亂法之資；有詔：鑒行焚毀，至是新訂規章，重置之鉅，適于成案則例遠甚。而條文之煩，費冊之多，傷時費日，無益于事。視成案則例之繁，又加甚焉。預備立憲之期，久已頒行，而分期預備之事，一事不辦，藉以推延，人民一再請求縮短年限，屢遭拒絕；及武漢革命軍起，湘州新軍響應，乃倉皇頒布太廟誓十九條，而無人肯予一顧矣。人民為保護利權，收回外人所辦鐵路，明詔隨體認設，改歸商辦，乃議食商言，借口商辦難延，幹路改歸國有，實則以之抵押借款。及川湘粵路事起，受人愚弄，尙主嚴辦，而四川礦市罷工罷學，已無絲毫挽回之餘地矣。民無價不立，而政府不示人以信，尙得謂之為有政治乎？凡此又王翁之所未及或不屑一及者也，是安得而不速亡？

民國既建，國體由君主而為共和，議員由僑漢而為民選，宜乎有進步矣。而北洋軍閥專政，以武力統一為金科，以中央專權為玉律，議會

則由解散而恢復，由恢復而解散，先後凡四，而新國會非常國會之召集不預焉。約法憲軍之修訂，先後各三，卒之成爲其文而已，是安得謂之民主？更安得謂之共和？以政體成重氏拱衛，擾動復辟之禍。則至總統有爭，總理有爭，始則北與南戰，繼則北與北戰，南與南戰，舉國都市，沈痾生靈，其殺戮相繼，繼而散；北伐軍興，孫吳坐擁連，望風披靡，滅亡之速，有類前清，乃知民心一去，土崩瓦解，決非其兵之不強，其力之不厚也。此十五年間，從政者，全付精神，費于調停，奔走，聯絡，逃避，安有餘力，究心民事？民力已竭，國格日卑，皆非所計，知有兵爭而已，敢爭而已，是安得謂之爲有政治？蓋承襲清季之弊，而以兵禍民。又清季之所未有也。如勉強以此時期爲有政治，則可自之爲軍政；蓋軍人主政，軍權無上也。又可自之爲官僚政治，蓋人人志在得官而已，志在發財而已。以視清季，轉更不如，故人皆人有兩言光宜亦太平之感；若步步回想，則豈但光宜太平？即前日比昨日太平，昨日比今日太平；生靈何辜，遭此荼毒！憶昔傷今，徒感嘆而已。

北伐成功，一黨專政，迄今又二十年矣；由抗日而得到勝利，由訓政而步入憲政，較之辛亥革命，又進一步，國家宜益強盛，入宜享受安樂，乃發之事實有大謬不然。政府討共與師，需要軍餉，乃籌于民；財益匱竭，乃加徵紙幣，致物價騰貴。國與人民，交受其病。因兵爭不息而農荒；因交通破壞，及國營統制，而商賈荒；因物資缺乏，工價昂貴，工廠多停，而百工荒；因黨爭愈烈，舉國騷亂，而士荒，國際地位，日益低落，外交阻礙，窮于應付，由抗戰博得強國之稱號，既得之而喪失之；難實致此，孰任此咎乎？生民忍受八年抗戰之苦，勝利而後，猶復苦于兵火，苦于征徵餉，田園棄擲，妻子具保，流離轉死，命不如雞，生民之酷，未知觀世間時何若？若尙不及則汲汲矣，若已過之，則離乎焉繼矣。人民熱噴呻吟之餘，則聽受命，自忘其死，未嘗敢于怨怒，是民不負國，國實負民，使縱虎食肉，飛而食肉，煽人之歸，破人之家，殘忍凶橫，過于寇盜。至于抵盜官物，官飽商利，爲首主謀法應立誅者，視若無睹，一皆不問；從古爲治，更無奇異若斯者矣。

潰滅莫救，貽笑外人，乃有人起而圖國難防官方，隨行籌劃，吾人本于智者不失官之旨，則應屏息無言，本于君子愛人以德，及與人爲善之旨，則不忍不言，處此于橫難屏官可乎？自民初軍閥專政，干戈所指，與黨立權，起而與爭，非以子之爭不離離子之盾，故必甚顯特顯，乃能奪得政權。當兵爭肉搏之時，必先無傍主義，宣布政策，以求人之響應，陳義不據其廣，唱調不據其高，政治之事，條目最煩，委曲至多，又必盡之久遠，待以時日，始敢收效。若未計其是否可行，及如何次第施行，隨行之難免阻礙。政必待人之舉，若未計人才如何愛惜，如何培養，如何訓練，如何更集，及計畫如何審訂，則臨事張皇，非手忙足亂，即事事推諉。故憲政權，並非困難之事，實到政權以後，如何施爲，乃爲至難之事。所謂馬上得天下，不可以馬上治之；及所謂進取顯者，蓋謂此也。惟北伐成功以後，軍事始都未息，勳業者注重籌取軍財之權，而未注重人權，其他諸務，似皆未遑。爲案人民之望，乃不得不重視宣傳，所謂主義，所謂國策，所謂政策，皆于紙上見之。人人忙于會議，忙于集議，忙于通議，忙于宣貫，忙于談話，而究之一事未舉，部司則日日草擬章程，視爲成績，無風行實厲之效，有猶塞推讓之資，效率不舉，百弊叢生，皆由于此。而好自稱與者，又不重成規，另外想點事做，成爲不事事而又生事之惡習，若云改革，此必爲首先措置者也。一國大政，無不包舉，軍之與財，特其顯目而已；不宜互相牽掣，更不應上下倒置。不意三十年來，軍權無上，軍事至急，至于今茲，始終未改，于是軍不聽于政，而政聽于軍，軍人不止于政，而且聽政。軍不能不聽財，而財之與軍，如轉車相依，不可分離，端一國之財，以供軍用，而政費則視爲不急可緩；爲行政院長者，至於告人，籌款之外，安有餘力，以問政事。此與楊國忠身兼護國軍三十餘使者，又何以與？既云一黨專政，則政之施行，不能不決於黨；而護國軍任能，不能不於黨中求之，黨之利即國之利，豈可言也；黨之利，而護國軍之利，將何說以息衆口乎？政既奉於軍，奉於財，奉於黨，政軍之決定，及政之施行，政不能自決，而唯視軍財與黨之意向，以爲從違，如

是安撫而有政治，今日立國，尚不能脫離國際關係，而有強國之形勢，無形之國，常不免外力干涉，且或不能不賴外力支援，是皆無庸諱言，於是政之牽於軍，牽於財，牽於黨者，又牽於外交，政之本身，無黨無派，皆牽於人手，不舉則不動，舉則亂動。政以治民者也，乃不得不拋棄人民，世間安有離開人民，尚可目之為政治者乎？若云改革，凡此所云改革者，尤不可不亟加改革者矣。一世之人，正要求民主，而國家亦亟亟定憲章，即擬施行，皆以民主立憲為起死回生之劑，衆志所趨，自不宜違拂其意。唯辛亥之革命，人人皆以為革命成功，打倒滿清，則萬病皆起，而不意其不然也。民十五之北伐，人人皆以為北伐成功，打倒北洋軍閥，則萬病皆起，而不意其不然也。七七之抗日，人人皆以

論貪污及無能

燕京大學教授 張錫彤

美國教育家杜威說：「官吏是什麼，國家也便是什麼。」這句話說明吏治之良窳對國家盛衰影響至深且巨。尤其是在中國，雖人民專不關心國家治亂，但概括地說，中國人民一向沒有問政的習慣，全盤國政交由統治者作主，官吏們經營，這樣，吏治關係國家的盛衰，自然更加重大。從來各朝代的末葉，多半先有紀綱廢弛，吏治敗壞的事實為因，而後有天下大亂，官民俱困，以至覆亡的事實為果，固如其官的話引用到中國身上，似乎特別貼切。

說到中國的吏治，自然會聯想到魏德邁氏在他的離華聲明中會對中國的吏治作不客氣的指摘，中國人對他的指摘也有很明白的反應。我們認為在這回事情上，魏德邁與中國人「兩俱失之」。魏氏在中國有所求的時候，說這麼一堆話，容易聽人盤算；無意幫助就不幫助好了，何必奚落人？平時說得再利害些，仍不失其為忠告；此時以特使身分只說這樣，在魏氏也許尚有言不盡意之苦，但聽的人則嫌實在太多了。另一方面，中國人也不以「聞過則喜」的精神來接受魏氏的聲明，也許有迫不得已者在，但若干方面的表示實亦未盡得當。單從人情上著眼，我們對

為抗日成功，打倒帝國主義，則萬病皆起，而不意其不然也。今之人，又切盼於民主立憲矣；不敢謂其毫無效果，願在力行何如耳。若云黨政，仍是以政治為第一義，如何施政，如何從政，仍須待政治本身之努力，為政不在多言，亦不謂手高論。論者所謂五美，屏四惡者，惠而不費，勞而不怨，欲而不貪，泰而不驕，威而不猛，是謂之五美，不教而殺謂之虐，不戒視成謂之暴，慢令致期謂之賊，猶之與人也，凶剽之吝，謂之有司，是謂之四惡。句句切實，皆切於民，尤切於今之民。果能自省，所尊者有一於五美者乎？所屏者有一於四惡者乎？力行不怠，豈特有政治可言而已，治國對策小鮮，撥亂反正，只在一反掌之間，當政者若果真心要好，豈稍稍玩味之一反是不思，亦已過哉？

魏氏來華一行在雙方所引起的不愉快作如此看法。

其實，中國想好起來，革新吏治究是重要之一。欲減輕民困，收拾人心並轉移國際視線，政治上可能採取的措置，再沒有比革新吏治更為重要的了。不從吏治中將貪污與無能兩種現象掃除出去，無異於任二豎深入膏肓。有本國歷史的教訓在前，拒絕領受是不應該的。

民風物俗不良，故官吏貪污之風亦盛，行政院長張羣氏來平時曾有此表示。這話可以有一說，但不當解為民間移風易俗以前，官吏貪污之風宜其增長增高。轉移民間風氣。官方原負有不容委卸的責任。賢人政治之樹立，大約在任何時代，任何國家都是不可必的，自更難以之期望于今日之中國，儘管如此，流行于中國人民中間的一個極普遍的觀念乃是官吏的才幹修養例較人民為高。據此，若官卑貪污陋習當真造因于民風不良，那麼我們依然要求先從官場中開始整風運動。至少說，以官風整民風是較易着手的，且比以民風整官風易於收效。

今日社會和輿論界一致認定要趕快肅清貪污，口誅筆伐，論恐不及。這是從民間先發出整風呼聲了。這樣呼聲在官方引起的反應可分兩方

面說。一方面我們看到中央及若干地方文武負責長官發表整飭吏治的聲明和一些清查貪污的嘗試。在這方面，政府與人民是大體一致的，雖然政府所作的與人民所希望的，其間尚有頗長的距離。另一方面，有人透露出來：貪污之事極其普遍，一部分官吏貪污並非所有的官吏無不貪污，以偏概全，一口咬定凡官皆貪，無吏不污，而事實則並非如此，那不貪污的豈不冤枉？官方態度，總括起來說，是在注意人民的意見之同時，希望大事化小，藉不貪污的為貪污的掩飾，跡近迴護。當然，對貪官污吏曲加迴護，是完全不必要的。政府早應痛快淋漓地表示對貪官污吏與人民一樣地深惡痛絕。

說到這裏，我們想到健全的政黨是要站在輿論尖端的，民間的意見和情緒應當先在政黨的言論中表現出來。政黨的手永遠放在人民的脈搏上，本是政黨爭取生存和發展的首要條件。何以年餘以來，幾乎所有的政黨對肅清貪污一事都不大理睬，這是什麼道理，精神時間都消耗到那裏去了？我們深望有的政黨誠地痛切地即與貪官污吏開始生死鬥爭已歷落後了一步，但快快趕上去，還不算過晚。政黨和民意脫了節，甚至背道而馳，請問前途在那裏？

官吏的無能，情形不一。一種情形是官吏的見識，學力，技術，經驗過低，對應管的事務不勝任。這種情形是官吏真正地無能，應以訓練或再訓練為補救的手段。另一種是官吏的能力尚不成問題，而由於服務精神缺乏，大家未嘗盡其所能。服務精神缺乏，可以有各種原因，如權實劃分不清，主官不善領導，或萎靡開散成習等均是。但服務精神缺乏的諸多原因中仍以貪污居于首位。貪污與無能常是互相伴隨的。一個官廳以內只要有一兩個人貪污而免于被檢舉，便會使著所有其餘的人感覺形勢全非，服務的忠誠也便普遍地低落下來。不幸這個官廳的主官或其重要的屬員以貪污在法為據，那麼這個官廳即不復為國家所有，可以說已被「封上賊船」，此後只能問它為國利民達到什麼程度，再不必說官吏等的服務如何如何了。最值得同情的是那些剛身于這種官廳而清廉有守的人，他們有事業心，有責任心，但是這些反而成為苦悶的源泉。他

們厭惡人，同時被人厭惡，別人大胆，他們縮手，別人得意，他們搖尾，他們在抑鬱憂鬱中消磨歲月，所希望的不是發揮自己的聰明才力，而是國家幸或不至垮台。在這種場合，我們不能認定他們無能，即使那些貪污分子也還不是無能。有能力而心術不對，未曾與能力以運用的機會，這是所謂無能的另一種情形。這種情形的補救方法不消說是要剷除貪污。

上述官吏無能的兩種情形，在中國兼而有之，而以後一種情形較為嚴重。所以今日在中國講求行政效率之提高和在政治先進的國家講求行政效率之提高，其着眼點應當不同。在政治先進的國家，官吏已循規蹈矩盡心盡力地為國家人民服務，已具有這種基本條件，再求行政效率之提高，應着眼於機構之調整，官吏之進修，以及人力物力之更合理的利用等等。在今日之中國，想提高行政效率，先須實現一般官吏循規蹈矩盡心盡力為國家人民服務的基本條件。能實現這個條件，官吏服務的熱神為之一振，行政效率不難突感提高許多。

國家有貪污無能的官吏，在處于非常時期，自不免呈露搖搖欲墜的險象，國人看着提心吊胆。國家進入非常時期，國務大量增加，這時候需要增加機關的數目或擴充原有機關的人事以資應付。這種情形是很自然的，美國在珍珠港事件發生後凡有二年時間大量增加並擴充軍政機構，以便符合戰時需要，文官考試委員會為此暫時變更經常的考試制度，藉以吸收民間各項人才。同樣，中國在對日抗戰中，在戰後國內諸般問題的解決中，隨軍務政務之增加，軍政機關也時有增加或改組。增加也難，改組也難，在貪污無能兩種現象繼續存在的時候，軍務政務之處理到底難有良好的結果。即如抗戰勝利後敵偽物資之接收及處理便會充分表明貪污無能的威力是何等可怕！

往事不說，要注意今後怎樣。很明顯的，今後數年中，國務是不會減少的。善後復興的工作，毫無技術發生，亦非三五年的光景所能完成，何況技術發生已為既成事實。此外，人民倚賴政府的心理似乎比戰前濃厚了。且據開二年以來的政論文字統計一下，有幾篇不是把解決開

題的責任推在政府身上的？這也要政府辦，那也要政府辦，政府不能也不必都辦，但選擇其切實扼要，政府本身也認為應辦的舉動起來，那加在官吏身上的工作壓迫亦甚可觀了。我們每讀政論文字，便不自主地想起西洋的一句諺語說，「最後添上去的一根草壓折駝背。」真的，官吏任事的能力若不提高，服務的精神若不操作，政府想供應人民的請求，

滿足人民的願望，儘管增加機關，擴充人事，究竟有像駝背被草壓折的危險。同時官吏無節的印象在人民中間日趨深刻，國事將更不堪問了。有人稱贊英國的官吏說：「長官信賴他們的權力，人民信賴他們的誠實。」這是讓人神往的話，應以之作中國今後革新吏治的目標。

孔子的教育方式

香港華僑工商學院教授 林煥平

找遍一部「論語」，不能發見孔子以一種絕對權威去對付學生。即使學生犯了嚴重的錯誤，

孔子也沒有給他刑罰；也沒有說：「豈有此理，你這個渾蛋，搗亂份子，你給我滾！」

孔子是中國的教育大師，把他的誕辰定為教師節，就有紀念他的意思存乎其間。深一層說，他的教育思想和教育方式，必有可為矜式的地方，才尊他為教育先師，否則，中國歷史上著名人物這樣多，何以不會找出一位鴉鳴狗盜之流來當偶像，偏偏崇拜他呢？

近二十年來，常常有人提倡讀經。這所謂經，嚴格說來，就是孔子的思想體系。那些提倡的人懂不懂經，我不知道；提倡的方式合理不合理，則不無疑問，我不反對讀經，但這是專家，至少是大學高年級生的事，絕非中小學生或一般知識水準很低的人所能做到的。

清代末年，受西洋思想影響，興學堂，廢私塾，這是中國教育的一大進步。在私塾裏，小至五六歲的孩童，大至二三十歲的青年，都混在一個課堂裏——實在是一個暗室裏，不求甚解，不分深淺地背誦，讀了十年二十年「大學」，「中庸」，「論語」，「孟子」，口頭上背得

很熟，若要問他裏面所包含的思想是什麼？在怎樣的社會環境和歷史條件之下才產生這樣的理想？它對當時及後世有什麼影響？一概愕然，無法應對，為什麼？因為教育方式不對。

私塾的學生，逃學的非常多。學生把私塾視如監牢，長如地獄。父兄爲了教子弟求功名，又強迫子弟非止學不可。這使父兄和子弟都非常傷腦筋。為什麼會產生這種現象？是因為私塾的老師有極端的權威。他

可以給學生以殘酷的報復，他可以把學生關閉在暗室裏一兩天都不給他飯吃。而對於這一切不合理的行爲，父兄和社會都不能提出絲毫不滿的抗議。學生遭受任何刑罰，都是學生不對，絕不能怪責老師，這成了絕對的定則。這種風氣留傳至今，尙未減絕。

也許有人說，私塾的教育方式，就是孔子的教育方式，這是絕大的誤解。找遍一部「論語」，我們不能發見孔子給學生以殘酷報復的記載。也不能發見孔子以一種絕對權威去對付學生，即使學生犯了嚴重的錯誤，孔子也沒有給他刑罰，也沒有說：「豈有此理，你這個渾蛋，搗亂份子，你給我滾！」而開除了他。他只有勸導和說服犯過的學生。這是說服教育，感化教育，不是刑罰教育。既云教育，自然應該是說服，感化。若要刑罰，何不多辦集中營？

孔子的教育方法，也不是注入式的。他沒有在講壇上板起面孔囑咐聲，只准先生講，學生聽。他從沒有認爲學生發問是大逆不道。母寧相反，他的講學，都是叫一大群學生圍坐在一起，大家來談問題。有的時候由他發問，學生解答；有的時候學生發問，他自己解答。他們討論的問題不是抽象的，空想的東西，都是和日常生活有關的現實人生問題。他和老子相反，老子是空想家，他是現實主義者，他沒有教學生逃避現實。他們兩人的對照，恰與希臘的柏拉圖和亞里士多德的對照一樣。

他這種教育方式，用現代術語來說，可稱之為「討論教育」，討論教育。一部「論語」，就是明證。英國大學裏的導師制（香港大學就是採取這種方式），和這很相近。學校把某系的一班或一組學生交給一位教授，並不著重課堂的講授，主要是靠教授指導學生在課外共同研究，學生可以隨時隨地提出各種各種問題要求教授解答，在這種共同探討中，提高學生知識，又在教授的人格薰陶之下，使學生春風化雨，成爲完人。我國的大學近年也施行導師制，可是這一進了大學之門，就成了思想統制的工具，學生不敢坦坦白白提出問題，教授也閃閃灼灼，避免答覆現實問題，於是這個制度就形同虛設。

在孔子接待學生的言行中，並沒有「我是師長，你是學生」的界限分明的思想。孔子學生號稱三千人，最得意高足七十二人。這七十二位學生幾乎是形影不離地圍繞着孔子。大家一起生活，同甘共苦。孔子出國遊歷，也帶他們一道去考察，以廣見聞。路上發生任何困難（如被困陳蔡），都絕不推諉責任，共同圖謀解決。學生尊重孔子，孔子也愛護學生。師生之間，和衷共濟，毫無隔閡毫不對立，更無敵視之意。反覆今日國內教育界的情形又如何？嶺南大學附中學生馬死先生的案件，不是還很新鮮嗎？學生打老師，固然不對，可是教育本身難道就不應該負責嗎？

孔子爲什麼會有那樣的修養？這是因爲他「重學」。所謂「好仁不好學，其蔽也愚；好智不好學，其蔽也蕩；好信不好學，其蔽也賊；好

直不好學，其蔽也絞；好勇不好學，其蔽也亂；好鬥不好學，其蔽也狂」（論語）。這就是重理性，主知主義，一切都經過縝密的考慮，對的才做，不對的就不做，這就絕不會徇私情，更不會胡鬧了，光明磊落，大公無私沒有不得到學生的擁護和愛戴的。

這兒所說的孔子重理性，並不是說他鐵面無私，我們在上面已經說過他不板面孔。宜懂不板面孔而已，他還是一位人情教育家，主感情教育。孔子主張大家讀「詩」（詩經），這是一般人都知道的。他更酷愛音樂。知道他這一嗜好的人恐怕比較少。他說：「關雎三百，歌詩三百，鼓詩三百」。他喜歡朗誦，唱歌，彈琴，鼓瑟。他更說：「在齊聞韶，三月不知肉味」（韶是古樂名一筆者）。又「子與人歌，而善，必使反之，而後和之」（論語）如此看來，他簡直是音樂迷了。他在研究學問，感到疲勞之餘，就和學生一塊兒彈琴唱歌，興之所至，不禁手之舞之足之蹈之，也是意想中事了。這就是孔子的人情味。我國現代大儒蔡元培先生提倡美育，大概就相近於孔子的情誼教育。現代假如有一位大學校長彈琴鼓瑟，「關雎三月不知肉味」，人家一定說他是瘋子了。在五、四運動的時候，有人掛起「打倒孔家店」的招牌，我如今竟宣揚起孔子的教育思想來，豈非很有反動之嫌？不學孔子的整個思想體系自有歷史家和思想家去評判，我只是在這裏述說一點孔子教育方式的感想吧了。

（八月廿三日於香港）

現代知識

以現代的精神開自由的路；
以超然的立場講公允的話。

內容豐富切實！
歡迎直接訂閱。

人人愛讀
人人要看

特 載

法國新憲典 (二)

北京大學教授

樓邦彥
王鐵崖

憲典原文

第二章 國會

第五條 國會由國民大會及共和院組成之。

第六條 國民大會之任期，選舉程序，被選舉權之條件，無被選舉權及被選舉權不合格之範圍，以法律定之。

共和院之選舉均以地域為基礎，國民大會以直接普通選舉選出之，共和院由各省市以間接普通選舉選出之，共和院每屆改選其半數。

國民大會得依比例代表方法選出共和院議員，但其數不得超過共和院議員總額六分之一。

共和院總額不得少於二百五十人，亦不得超過三百二十人。

第七條 非經國民大會之決議，並事先徵詢共和院之意見，不得宣戰。

第八條 國會兩院分別審定各該院議員之當選資格及其選舉之合法性，議員之解職申請，得由各該院接受之。

第九條 國民大會於每年正月第二個星期二自行集會。

第十條 國會兩院之會議公開之，議事紀錄之全文及國會文件在公報公布之。

第十一條 國會兩院於每年會期之始，各依黨派比例代表方法選出職員。

兩院聯合集會選舉總統時，其職員以國民大會之職員補充之。

第十二條 國民大會休會時，其職員由監督內閣之行動，並得召集國會，但經國民大會議員三分之一之請求或國務總理之咨請，應即召集之。

第十三條 國民大會單獨享有議決法律案之權，該項權力不得委託代

行。

第十四條 國務總理及國會兩院議員有提出法律案之權。

國民大會議員草擬之法律草案及提案應提交國民大會職員團。

共和院議員草擬之法律提案應提交共和院職員團，不經辯論咨送國民大會職員團，但若有減少收入或增加支出之結果者，拒絕接受之。

第十五條 提交國民大會之法律草案及提案，由委員會審查之，委員會之數目，組織，與權限，由國民大會規定之。

第十六條 國民大會接受預算案。

預算案之決議，以嚴格屬於財務者為限。

預算案提出之程序，以法律定之。

第十七條 國民大會議員享有支出之提議權。

國民大會討論預算案及既定與補充公債案時，不得為增加既定支出或另設新支出之提議。

第十八條 國民大會審核國家預算。

前項職權之行使，由審計法院協助之。

國民大會得令審計法院調查研究公共收支之執行或圖庫之管理。

第十九條 大赦以法律行之。

第二十條 國民大會初讀通過之法律草案，由共和院審查提供意見。

共和院應於國民大會通過兩月內提供意見，對於預算案提供意見之期限，得予縮減，以不超過國民大會審查及議決之時間為準。國民大會議決採取緊急程序時，共和院應於國民大會議事規則所規定之期限內提供意見。本條所規定各該期限，因休會期間而中斷。各該期限經國民大會之決議，得延長之。

共和院對於國民大會之決議，提供意見，表示贊同，或未於前項規定之期限內提供意見時，該決議之原文即公布為法律。共和院提供意見

表示不贊同時，國民大會以二讀審查該法律草案或提案，並最後決定接受或拒絕共和院提出修正案之全部或一部。修正案經共和院以記名投票及議員總額之絕對多數議決者，國民大會應於二讀以同樣方法議決拒絕其全部或一部。

第二十一條 國會議員不得因行使職權所為之言論或表決而受追緝，搜索，逮捕，拘禁，或審問。

第二十二條 國會議員在其任期內，除情節重大之犯罪行為外，未經各該屬院之准許，不得因刑法或保安情事而受追緝或逮捕。

對於國會議員之拘禁或追緝，經各該屬院之咨請，應即停止執行。

第二十三條 國會議員比照某級公務員之待遇，領受定額津貼金。

第二十四條 國民大會議員及共和院議員不得兼任。
國會議員不得兼任經濟委員會委員或法蘭西聯合大會代表。

評註

第二章規定「國會」，乃是新法國代議制度的憲典基礎。

當初為人民復決所否決的第二次憲草，其被否決的主要原因之一，就是因為它規定了一個一院制的國會，因此最後經人民復決通過的新憲典定國會設置兩個院，乃為勢所必然之事。然而這恐怕是一個形式，因為兩個院的權力大小懸殊談不到真正的制衡，於是難以名之為典型的兩院制國會。

在形式上，國會乃由國民大會與共和院所組成，前者直接由人民選舉產生，後者則間接由人民選舉產生（其中大部份由各省市間接選舉產生，六分之一是國民大會依比例代表方法所產生）。還沒有問題是附合了國會兩院制的形式。

但是我們所不能忽略的，或許應該是關於兩院所享有的權力的比較。觀乎第十三條的規定：「國民大會單獨享有議決法律案之權，該項權力不得委託代行」，可知國民大會地位的特殊，和共和院地位的不重要。具體的說，共和院是對於國民大會初讀通過的法律案加以審查並提供意見，如果是表示贊同，那當然便不會發生任何問題，如果是表示不

贊同，並且以記名投票和絕對多數議決修正案時，國民大會或則接受，或則拒絕以記名投票和絕對多數議決拒絕之。從這一點看來，共和院雖然在某一個程度上得發展其權力來壓制國民大會，但是依照新憲典的規定，這種壓力究竟是有其限度的，因為最後的決定權仍屬於國民大會。雖然如此，我們尚須顧到法國的一種特殊情形，那就是多黨政治的現象，由於多數政黨的存在，組織內閣已不易，同時政府又得常常準備以國民大會絕對多數的一致來對付共和院的威脅，那麼我們似乎不能絕對說共和院與議院之不足以致發生影響，然而究竟如何，恐尚須看政治制度實際運用的結果而定。大體上就憲典的條文來說，共和院的地位不但遠不如第三共和國時代的參議院那樣廣闊，或許連英國上議院都不如，亦有可能。所以法蘭西第四共和國的新國會雖包含兩院的形式，但確實不可能具有典型兩院制的本質。

此外可以提出來的是新憲典對於國會獨立地位的保障，其值得注意者有兩點：第一，國會議員經選出後，其關於當選資格或選舉是否合法的糾紛，一律由國會兩院分別全權加以審定，任何其他機關不得加以干涉；第二，國會議員應獨立地行使他們的職權，不能因為他們在國會中所發表的主張或參加表決的傾向，而受追緝，搜索，逮捕，拘禁，或審問，同時，在他們的任期內，無論是對於他們的追緝，逮捕，或拘禁，都有相當的限制。這兩點是民主政治下，代議制度所必具的特點。

憲典原文

第三章 經濟委員會

第二十五條 屬於經濟委員會職權範圍內之法律草案及提案，由國民大會於討論前提請該委員會審查並提供意見。經濟委員會之組織以法律定之。

經濟委員會應得受國務員會議之諮詢，其以充分利用人力及合理運用資源為目的之國家經濟方案之設計，該委員會應受諮詢。

評註

x x x x x x x x

在第三共和國時代，原已有經濟委員會的組織，但也是比較晚近的事情，最早成立於一九二五年，其基礎為行政命令，翌年始正式由法律加以規定，至一九三六年又有一次改組。在這十餘年中間，經濟委員會不但組織健全，且貢獻亦甚大，到了第四共和國，它才有了憲典作其基礎，這便是第二十五條的範疇規定。

本條僅規定了經濟委員會的職權，其組織當另由法律來加以規定。從它的職權看，它是一個純粹的諮詢機關，在其職權範圍內，與國民大會和國務員會議發生不同性質的關係；一方面它協助國民大會，就有關經濟的法律草案及提案，在國民大會討論前，加以審查並提供意見；另一方面它又受國務員會議的諮詢，但是有關於充分利用人力及合理運用資源的國家經濟方案，在國務員會議加以設計以前，必須徵詢經濟委員會的意見。

經濟委員會顯然不是一個權力機關，它是一個純粹的諮詢機關，但是根據第二次大戰前的經驗，它在政府中所佔的地位必將是很重要的。尤其是在顧到職權利益的這一點上說，類似像這樣的經濟委員會的組織與職權，或許可以說是職業代表制演變的一個正確方向。

憲典原文

第四章 國際條約

第二十六條 依法批准公布之國際條約，與法國國內法律抵觸時，仍具法律之效力，除批准所必需之法律規定者外，其施行不屬另由其他法律規定。

第二十七條 關於國際組織之條約，和約，商約，涉及國家財政之條約，關於法國僑外人民身分及財產權之條約，變更法國國內法律之條約，及規定領土割讓，交換或歸併之條約須經法律予以批准後具有確定之效力。

領土之割讓，交換或歸併未經有國民之同意者無效。

第二十八條 依法批准公布之國際條約具有優於國內法律之效力，其規

定除經外交途徑通知正式廢止外，不得取消，修正或停止執行。第二十七條所列舉之任何條約，其廢止應由國民大會議決之，但商約不在此例。

評註

在憲典內特立一章對於國際條約加以規定，可以說是史無前例的。這是法國新憲典的特點之一，一方面表示新憲典之重視國際條約；另一方面亦足見制憲者在法律技術上的進步。

本章規定可以分為兩部份：一部份規定締結條約的權利；另一部份規定條約的效力。

締結條約權，在原則上，屬於總統，見於第三十一條的規定。但是，總統的締結條約權非無限制。依第二十七條的規定，該條約所列舉的各種條約須經法律予以批准之後才具有確定的效力；換言之，必須國會通過法律對於條約表示同意之後，總統才能合法批准條約，其所批准的條約才具有確定的效力。此條規定是承襲第三共和國憲典的規定的，不過在其所列舉的各種條約之中加上「關於國際組織之條約」而已。其次，關於領土之割讓，交換或歸併，除了總統的締結條約權受限制之外，還採取「公民投票」的原則，即其效力係以「有國民之同意」為條件。再其次，第二十七條所列舉的條約，不僅其批准受法律的限制，而除了商約之外，其廢止還須經國民大會議決，表示同意。

締結條約權受不少的限制，然而就條約本身效力而言，新憲典的規定則顯然代表進步的精神。仍本章各條的規定，國際條約在法國國家之內，一方面具有直接的效力，另一方面具有優越的效力。所謂直接的效力者即謂條約不必經過國內法律的採用而立即發生與國內法律同樣的效力；所謂優越的效力者係更進一步而言，第一，條約可以不顧其與國內法律抵觸與否，而仍然維持其法律的效力；第二，條約的規定，除經外交途徑通知正式廢止外，不得以國內法律的方式予以取消或加以修正或停止執行。這樣的規定不僅符合國際法的最進步的見解，而且把法國法院最近二三十年來的新趨勢規定於國家的根本方法，給國際條約的

其力與確定地位。國憲一九三一年之西班牙憲法已有類似的規定，但
是，法國新憲典此章的規定，其明確性則遠在西班牙憲典之上。

憲典原文 x x x x x

第五章 總統

第二十九條 總統由國會選舉之。

總統之任期為七年，連選得連任一次。

第三十條 總統經國務員會議之決議，任命罷政，光榮勳章會會長，大
使及特使，最高國防會及國防委員會委員，大學校長，省長，中央各
部部長，將級軍官，及派駐海外領地之政府代表。

第三十一條 總統聽取關於國際交涉之報告，並簽署及批准條約。

總統派駐外使節，並接受外國使節。

第三十二條 總統為國務員會議主席，負責製成並保管會議紀錄。

第三十三條 總統具有相同職權，為最高國防會及國防委員會主席，並
擔任統帥之名義。

第三十四條 總統為最高司法官會議主席。

第三十五條 總統經最高司法官會議之決議，行使赦免權。

第三十六條 法律經確定議決後，由總統於連任政府三日內公布之，國
民大會認為緊急時，期限縮減為五日。

總統於規定之公布期限內，得具備理由書，移送兩院覆議，兩院不得
拒絕。

在本憲典所規定之期限內，總統不公布時，國民大會議長代行公布
之。

第三十七條 總統以送還國民大會咨文之方式國會文移往來。

第三十八條 總統之行為，應經國務總理及一國務員之副署。

第三十九條 國會於每屆總統任滿前十五日至三十日內開會，進行選舉
次任總統。

第四十條 適用前條規定應舉行總統選舉而國民大會依第五十一條之規
定適在解散期間時，現任總統之職權延緩至次任總統選出為止。國會
於新國民大會選出後十日內，進行選舉次任總統。

第四十一條 經國會之決議，證明總統因故不能視事，及總統因避責，

解職，或其他原因缺位時，由國民大會議長代行總統之職權，議長之
職權由副議長行使之。

除前條之規定外，新總統於十日內選出之。

第四十二條 總統除叛國罪外不負責任。

國民大會得依第五十七條之規定，訴究總統，並移送高等法院審問。

第四十三條 總統不得兼任其他公職。

第四十四條 前法國皇室之後裔不得當選為總統。

x x x x x

評註

如果我們不過分吹毛求疵，應該承認一般人對於英美法三國國家元
首的地位與權力的一種傳統看法，那就是：英國國王有王位而無實權，
美國總統有實權而無王位，法國總統既無王位又無實權。這裏所謂法國
總統當然是指第三共和國的總統而言，但若就新憲典的條文來加以推論
，這樣的情形也可以適用於第四共和國的總統。

總統除在形式上以國家元首的地位為國務員會議，最高國防會，
國防委員會，和最高司法官會議主席，派遺及接受使節，擔任統帥，公
布法律……外，可以說是毫無實際上的權力。就法律的公布權來說，總
統或關於規定的期限內公布業經議決的法律，或關於規定的期限內
說明理由移請覆議，覆議並未規定特殊的程序，是則所謂覆議當然並
不包含絕對否決的意思。再就副署的原則來說，總統的一切行為，必須
由國務總理和另一位國務員加以副署始能發生效力，這也就是說，若不
經副署，總統是不能有所行為的。如此說來，總統除對叛國罪負責外
，他既不負法律責任，亦不負政治責任，這是在內閣制之下，國家元首
地位的必然情形；由於他不負責任，他便不享有權力，同樣的，由於他
不享有權力，他便須負負責。

總統為國會兩院聯合會所選出，任期七年，連選得連任一次，當
因故不能視事或缺位時，由國民大會議長代行總統的職權。這樣的規
定，自然亦屬必要。

總統是國家元首，他的地位是崇高的，但是由於法蘭西第四共和國
還是實行責任內閣制的緣故，內閣享有實際的權力，總統的行使權力便
成為形式上的事情了。

讀者論壇

讀「戰後中國教育」——爲原作進一解

美國斐斐教授著。譯文見觀察三卷三期

北京大學學生 文 質

當前的中國教育，已頗於破產的地步，國人對此雖間有所論列，但不夠詳盡。筆者願就斐斐教授所描述的，再加補充說明，提供各方注意，加以改善，使百年大計的教育前途，有正當的發展。

著者說：「從本世紀初中國有近代教育以來，這是崩壞的時期。若只從印刷品上來看中國，則中國正有着顯著的進步。大學中學小學在數量上都有顯著的增加，學生數量也隨着增加。……所不幸的是，在事實上，這正指示着退步。它說明更多的青年男女正更壞的被教育着。」

「若是中國其他情形都很正常，單就這個高、教育的突然膨脹，已造成無法克服的困難。不同區域如何，中國在經濟上，師資上，設備上，都無法適應這突然擴大的教育機構。」

抗戰期間，的確學校的數量有着大量的增加。據各部長以前的報告，專科以上的學校，戰前只有一百個，而戰後統計已有一百七十個之多，增加了二分之一以上。中小學至少也有一倍的增加。可是在數量上是增長，而質量上却是倒退，戰後的學生程度，就普遍來說，不及戰前，這是事實。不過問題的關鍵，教育好不好，我們認爲不絕對在學校數量的多少。如果認爲學校的數目少就代表教育辦得好，倒不見得，反之亦然。主要的是無論學校數量的多少，必須使教育水準提高，學生程度提高，才能算是教育辦得好，有成效。中國今天的學校雖多，可是我們要想一想。是不是教育失敗的根本原因？它是否代表中國教育已經普及？

學校的數量應該減少或停止增加呢？

事實上，中國教育失敗的主要原因，在於經濟條件的不多。譬如說吧，學校經費充足，在師資上，設備上，自可解決，臻於完備。我們雖得承認，學校數目多，師資就感覺不夠。但是只要待遇好，使教授安於其職，認真研究，一方面可使其不致改業（抗戰以來，很多教授都改業了），另一方面也可以培養出優良的師資，也不至於感覺很缺少師資的。試想在現在的待遇之下，有幾人能够安心教學？更有幾人能够致力於學問？真正有學問不趨名利的人，只有兩袖清風，坐名餓死！無怪大家都爭名爭利不讀書了。

近年來的教育經費，平均只佔總預算的百分之二三，以少量的錢來辦這樣多的學校，那裏會辦得好？戰前很多外籍教授到中國來講學，那是因爲待遇較高，生活舒適，現在有誰願來挨餓？文化不和世界交流，那裏能顯得世界學術水準？教育怎麼不失敗，低落？

我們再討論學校的繁多，是否已經表示中國教育普及了呢？無疑地，還不够得很！根據統計，今年的高中畢業生有十四萬人，能够升入大學的，不過四萬人，將有十萬青年不得升學。以中小學生的數目而論，至多也不會超過全人口的四分之一，至少中國人也有三分之一以上沒有受過學校教育，這個估計，我想不會太低，這從各個地方就看得出來。就大學教育來說，這數字佔全人口就太小了。學校數目還過多，而受

教育的人又這樣少，可見得教育還是沒有普及，更可以知道，學校數量的增加，並不爲着教育本身。問題是各個學校的數量不多，只是虛增單位。外國大學的數目沒有中國多，可是她們每個學校的規模廣大，可以容納多量的人，至少在萬人以上。他們的交通便利，學生到很遠的地方去上學，都不受交通的限制，可是在中國就要跋涉千里萬里而很久的時間都到不了學校，在人民流離之下，要擠一筆路費已經沒法，還有學雜費呢！我們看北大清華兩校招收的新生不能如數到校，就可以知道了。

我們不難明白，要改善中國的教育，不在於停止增加學校的數量或減少，主要的在於充實各個學校的機構，使每個學校能夠容納大規模的學生，並且要發展交通，和分區設立大學，不可偏在某一地，今天廣大的西北和西南，就沒有幾個大學，無怪這些地方人民知識低落！再現有學校數目來說，在人口衆多的中國，並不算多，以二百個專科以上的學校和四億五千萬人口相比，平均兩百餘萬人才有一個，事實上現有每個學校，平均不過兩千人，這比例好小！

著者又說：「大學和學生數量的突然膨脹既同時增加了教席，這些教席，只有由不合格的師資來濫竽充數。……事實上有如許學程都得有教員來教，結果是一無學術地位的人都當了正教授，事實上恐怕當個講師都不合格。這並非說中國任何大學裏都沒有第一流的人才，尤其在幾個歷史較久的大學。但大多數的教授却應該去當中學教員，他們或是茫然於自己所教的學程，或是資質愚鈍。正在他們教導下的這一代學生，將是一個甚麼結果，我們殊易想像。」

這些都是針見血的老實話，戰時的學生程度降低，教師的程度也已降低，筆者看到很多教授就不合格，教員只是照本宣讀，了無新義，更不能探求底蘊，的確只能當中學教員。可是養成這種現象，也不單是學校數量與學校的突然膨脹。更重要的，是第一流人很多改了行，做官了，中人以上的那變了方向，不得不找不學無術的人。還有就是在現有的政治情況之下，沒有背景是休想作事的，一些不得志的政客（當然是小政客），不得已也打進學校，暫時容身，這種人根本不能教書，學問

道德都不够，居然還是當起教授來了。還有一些私立大學，爲要迎合當地酋長，於是不要學術的濫政客也高居教授地位，學校成了市儈收容所，學校成績也可想像。最壞的，是教授本身不讀書，只要學生讀書，以爲我是教授知識學問已足，學生才該讀書，真是不知其所以教人！其他因種種關係進入學校的還多，學校成了雜貨店，濫竽充數都交給學生！中國教育要有高度發展，不得不來一個大掃除，不學無術的教員要退出學校，以讓賢能！

著者又說：「從小學一年起到大學研究院，從和安南交界的地方起到東北的邊線，中國任何有關教育的大小事件，都由坐在南京一個房子里的幾個人來規劃命令。任何對於教育的批評都不會發生實效。這種管轄有時只重名義，有時是一種妨礙。它最先的效果是窒塞了一切有創造性的思想和阻礙了任何新嘗試。」

這就說教育管制來批評，中國的任何事情，政府都管得來管，教育上的一切，也必由政府管制。當然教育是百年大計，國家爲了造就人材，當然應該有個計劃。但是管也得要恰當。教育部的先生，只是憑空想像，沒有實際往各地調查，於是規劃出來的很多命令，都不實用。但是各個學校必需遵守，不然就不合學則。比如說大學的必修課程，有些太繁多而不必要，和中學課程架床架屋，無補於事，但是也非學不可，不然不能畢業。學校本身不能有新的嘗試和變動，學生的思想不得自由發展，所學非所願，強迫學生的思想裝進一個一個的格子，這樣學術那能進步？我們同意教育應該有計劃必需透過詳密的觀察和考核，不然是一頭不對馬尾，無補於實際。

著者又說：「政治領袖在中國任何事物，因爲它正使國民黨的組織能束縛住中國一切教育，縛住了教育，國民黨的中心集團才能縛住全國。……」

中國教育對思想的限制，已無可諱言，三民主義不但在中小學裏是必須，就是在大學裏還是必修課程，據筆者所知，只有北京大學不認三民主義，其他大學都是必須（我自己也讀過）。我們真不知道，何以從

小學到大學都要學次哈三民主義？三民主義是否該設博士學位？這是統制思想的一個辦法。但是統制愈不好，不準學生讀唯物史觀和馬克斯著作，就顯得意神氣，學生更要勤命去讀，聰明的辦法，應該各種學問都研究，讓學生讀，優劣自有個比較，何必定於一尊呢！

學術要有發展，在於思想自由，讓大家多研究。很顯明的例子，春秋戰國的諸子爭鳴，各持其是，因此春秋戰國為中國學術史上的黃金時代，直到現在還沒有能超過，就因當時人自為說，思想自由。自漢武帝罷黜百家定儒學於一尊以後，中國學術就沒有更新的發展，只有宋明理學可謂獨樹一幟。今後的中國，要有新思想新學術產生，不求思想的解放，是不可望的，賢明的政府應該注意到我們的後一代，取銷不必要的統治。如果國家真正治理得好，有誰批評政府？就有人批評就該接受改善，防民之口甚於防川，人是殺不完的了！

著者又說：「現在大學教授們的生活，以至任何教育界人士的生活，真是貧困得駭人聽聞。很多教授不能獲得足夠的食物，使他們能免於萎頓憔悴。吃是爲了填滿肚子，而不是爲了營養，住的房子是漏的，穿的衣服是破的。文化人士常有的書籍和其它享用，早就談不到。他們正降爲一個「凋萎」階級，硬撐着搖搖的自尊和一切屬於精神上的事物。」

「學生的情形也是一樣。大多數是來自非富有的家庭，靠着吃不飽的公費過活。去年仲冬，北平大學生每頓吃不到番米和一塊碗菜，難能得有一點脂肪。這已經化去了全部公費。在物價繼續狂漲中，他們所能吃到的將更爲減少。正在發育中的青年男女，就在這樣的飢餓中從事學業，我們很能想像它的效果。」

教授學生都受凍餓，這教育還有甚麼辦法！今天的情形更嚴重了，北方的教授都透支到三百萬以上（編者按：三百萬又有何用？），怎麼得了？政府配給實物，還未完全實行，很多教授都一無辦法！其他各地也是如此。這樣下去，教學方面自然受着影響。

今年的學生更慘了，以前還有吃不飽的公費，現在却連這點都取銷了。只有百分之二十的學生有獎學金，百分之八十的學生將站在饑餓線

上。政府取銷公費的理由，是說戰後不應再有公費，外國大學也沒有公費的設置，所以現在公費制度已不適用。我們真不知政府把「適用」二字作何解？是說實行公費制度反轉有害嗎？大人先生也許有這個想法，因爲上年學潮與公費有關，「爲害」政府，是應該取締。但是，請當政諸公仔細想想，今天的國民經濟到了甚麼程度？能否和戰時相比？更能否和外國相比？學潮的產生究竟是誰之過？如果大家吃飽，穿得暖，國家政治清明，學生是不是還有話說？繼續下去，只有更壞，沒有好的結果！

原文還有很多，我們姑舉上列幾點加以補充說明，以見今天中國教育的一斑，藉供關心教育人士的參考。

本刊啓事

本刊自發行以來，已屆半載；多蒙諸位關切支持，或時賜宏論，或倍加愛護，以致有今日輝煌的善果。我們趁此第一卷已告結束，第二卷行將開始的時候，敬向諸位表示誠懇的謝意。嗣後仍當格外努力，以現代精神開自由之路，以超然立場說公允的話，始終本此一貫的主張，促進社會的改革。我們創辦這個刊物的目的在此，諸位重視這個刊物的原因亦在此；所以我們不辭任何困難，不怕任何障礙，總要做到一方面絕對對得起自己，一方面決不辜負諸位的期望。空言是無用的；貴在實際的表現；今日果然是一個可紀念的日子，但我們有更美好的將來。

本刊第一卷合訂本，現已裝妥，每本定價五萬元。外埠購者函索即寄。

本刊爲維持收支平衡起見，自本期起，不得已得每本改售伍千元，千祈原諒！

本刊廣告價目：封底 全函二百五十萬元 半函八十萬元
封裏 全函一百廿萬元 半函一百萬元
普通 全函一百廿萬元 半函一百萬元
普通 全函七十萬元

雜文

法國的主要圖書館

馬薩林圖書館和法蘭西研究院圖書館

法·J·嘉洛蒂著
中央大學教授 徐仲年譯

在巴黎省和河的左岸，躲在盧佛爾宮右牆和這條河造成的洪溝之後，背靠着巴黎最古老，俱很美麗的一區，舒展着一片散步場似的廣場，直達河邊，寧靜，環繞綠蔭，雖則陽光普照，這片廣場總覺得蒙着一種莫名的威嚴。也許因為四週建築物的特色太幽了一些，也許因為來此的人意氣中造成此種感覺。

果然，此地是法蘭西研究院的門首廣場。一個巨大的穹形屋頂蓋着一座大門，大門之額飾有一帶金字證明這兒是法蘭西研究院，門首有廣闊的石級，四隻面目和善的黃銅獅子不甚經意地守衛着，建築物的兩翼左右向前伸，其中之一佔據着著名的耐兒塔 (Tour de Neptun) 所在地，也就是當年巴黎城牆南部的極端，另一翼乃是巴黎最美的圖書館之一：馬薩林圖書館 (La Mazarine)。

這裏的全部建築物使我們回想起馬薩林主教，(一六〇二—一六六一)的功績，其實也是他的遺產，當路易十三朝的末葉，以及路易十四尚未成年之時，馬薩林是首相，幾乎也是事實上的皇帝。這些房子是遵照他的遺囑，由建築師勒·甫負以，完成於一六七二年的巨大建築中的一部份。它準備開學校，義務教育從剛歸順法國的四個國家裏收羅來的六十個學

生之用，這些學生是窮貴族或主要紳士的子弟。學校叫做「四國公學」：該校共收意大利學生十五人，阿兒薩斯學生十五人，佛拉芒學生二十人，胡西雅學生十人。校名口氣之大，足見命名者的好大喜功。一八〇六年，法國革命，取消了這所學校；共和三年的憲法將它撥給組成法蘭西研究院的各學院應用。

可是，馬薩林圖書館不必等待共和三年而誕生，就遷到四國公學裏來。馬薩林本人是一位大收藏家。他特別委託一位博學者，嘉勃里埃兒。諾台，為他收羅書籍。諾台先收買了里莫如地方一位教士的私人圖書館。繼而，諾台週遊歐洲，搜羅古本及善本。這些書構成馬薩林圖書館的最初一部份，館即設在馬林官邸，今日則為國家圖書館所在地。

繼而投石黨叛亂，圖書被竄，路易十四連忙下令阻止，已經竄走一萬六千冊，馬薩林圖書館賴以倖存。它的創造者卒後二十七年，即一六八八年，該圖書館遷至四國公學，固定在這兒，直到如今。自從一六四三年起，——那時它藏書僅一萬二千冊，——它正式開放，成為全法國最早的公用圖書館。今日它還是公開的，現在任館長約克，含納兒保管下的三十五萬冊書籍，幾乎不需要任何手續，天天大家可

以瀏覽。

比製造局圖書館 (Bibliothèque de l' Arsenal) (譯者按：法國最大的圖書館為國家圖書館，其次為製造局圖書館，都在巴黎) 早了一百年，論藏書冊數則不及它，馬薩林圖書館却收藏不少善本書。在卅五萬冊印刷本內，人家注意到三千九百種是 *manuscripts* (譯者按：印刷初發明時所印之書，活字版，必在一五〇〇年以前)，關於神學和教理特別豐富的古書，一套十六世紀十七世紀意大利文書：六千種小冊子或手抄本，專門談笑馬薩林主教，所謂「馬薩林曲」。十九世紀的書也豐富；我們特別指出安貝爾所捐贈的書，內有不少外文書，尤其北歐諸國的書。

馬薩林私人所收藏的各家手蹟現今劃入國家圖書館，而馬薩林圖書館所藏的四千六百冊手蹟，乃是革命時所充公的東西。此外我們還注意達斯居所捐贈的書和傅舍爾所捐贈的書(研究大哲學家巴斯喜兒 *Bonnet* 的論者)。離開馬薩林圖書館只有幾步路，也在四國公學裏面，有法蘭西研究院圖書館：它藏書近百萬冊，幾乎和製造局圖書館相等，可惜它是不能公開的，只供給院士們究討；所以我今天提起了它，暫不詳細談它。

一個大學畢業生的自白

燕京大學研究生 王維明

正當我思考着教育與生活一類問題的時候，忽然接到一封分量沉重的信。我好奇的打開了牠。牠來自遙遠的「天府之國」的一處小城裏，寫信者是我三年前在成都所結識的一個朋友，我們已經半年多不通信息了。他應該今年夏天從大學畢業，我關心着他畢業後的職業問題。他的來信，正是一個剛踏進社會的大學生的自白，說是自白，含怨含泣的話調，就又像是一篇控訴。對着這麼一篇活生生的供狀，我慚愧的在書室裏運思的空洞。我自願放棄根據一些語言公式來推演成套的道理，而來抄錄這封信得公諸社會人士的信。

「算到今天，我從大學畢業已經整整三個月了。三個月對我是一種空前強烈的剝削，我從來沒有過這三個月的心情。這是一種很複雜的心情，有希望，有夢想，有幻滅，有空虛，有最後的絕望。三個月，時日還要往前增加，這時日也就作了我找不到職業的標記。我不知道人們為什麼說畢業就是失業？失的是什麼業呢？根本就沒有得到過業的人怎麼能談失業呢？我如果看見過職業，縱然只作了一天就失業倒也甘心，那樣我至少可以向人說我是一個失業者。今天的情形却是，我只是一個「沒廟的遊神」，一個游手好閒者，一個正在動勞工作者的鄰里親族譏笑的對象。他們說，今天的大學生像出了圈的羊子，滿山滿坡都是，比不上前清一個秀才值錢了。

「朋友，你知道我的經濟情形，上有老母，下有弟妹，一家幾口人靠着一間雜貨舖過日子，母親爲供我升大學，頭髮都熬白了，她老人家有一個希望，希望我能賺到大官大錢，支撐這個家，扶持幼弱的弟妹；可是，我畢業了，只能悶在家裏。我能用什麼話來安慰母親呢？聽老人家反而來安慰我了，說什麼，亂世道，人多事少，找事不容易，叫我不要急壞了身體。這是我不能聽的話，它好像是譏諷，譏諷我的性情和

無能。

「你是知道的啦，我是學社會的，按理說，我是進社會應該比一般學其他課程的同學來得容易「適應」些；可是事實上，適應只是筆記上的兩個字，腦海裏的一種記憶。我一點也不能適應。這時我才發覺我和周圍的人們之間有着很大的距離。他們是在埋頭的生活着，我却在埋頭的幻想着。我覺得一切都不合社會進步的條件。我也看出社會已瀕臨「解組」，應行重建，可是怎麼着手呢？我自然記起了所學的社會調查，個案工作，集團工作等實際課程。可是大家都把職業業於生活，誰肯聽你「個案」他呢？再說，我自己正就是一個「個案研究」的對象，因爲我所表現是精神恍惚，憂鬱頹喪。

「許多夜深人靜的夜裏，我嚐到輾轉反側，不能成寐的失眠滋味，許多大學四年裏的往事都浮上腦海。我回憶着我考入大學時的狂喜。當時我怎樣興奮的求教比我年長的朋友對於選系這件事。他們說，中國的問題不是一個經濟問題，也不是一個政治問題，而是一個社會問題。那時我正受過一些社會科學知識的影響，也認爲社會問題是主要的，所以選了社會系。在四年裏我聽了十幾門社會學方面的課程，後悔的是，當時只知道先生講什麼筆記什麼，完全忘記了大學校園以外的大社會。四年裏，我從孫本文的社會學原理上知道社會的要素有地理的，生物的，心理的，文化的四種。我還從別的課程上知道中國是一個半封建半殖民地社會，國家，家庭都只是一種社會制度。我還知道社會在變遷着，要改變人的行爲先要改變社會制度……可是，當我真正走進大社會以後，我不覺得知識對我有什麼用處。我親眼看見那些很能在社會渾水摸魚的人，並沒有學過社會上的適應法則。社會也不需要我來一個分析，說哪一部分是心理因素，哪一部分是文化因素。而且，我還一查知得

只能悶在腦子裏，因為連一個能談這種知識的人也沒有。

「三個月來，我自然去找過一些有關係的人，求他們給我介紹一個職業。會見過幾位人的科長，我會見過什麼笑面虎的主任，我還拜訪過一位大腹便便的商會會長，我唯一的感覺是：不安，好像我受了很大的委屈，出賣了純潔的靈魂。我的職業會不自主的發給。有一位先我兩年畢業的校友，我也去會過他。他現在是一個小科員，可是官架子十足，他和我談話的時候一點也不正經，嘴裏吊着烟斗，腳搭在櫃子上，他的屋子裏除了西服衣架，電影明星照片以外，沒有一本書。如果說職業是和書本遠隔的，那會使我多麼不解。也許我真是一個書呆子，為什麼明明看見知識並無補於實際，却還留戀着書本，且討嫌那些作了事就不念書的人呢？」

畢業的前日，我會私訪過一位平素很賞識我的教授，他有一段話是使我永遠不能忘記的。他說，一個大學生在畢業的時候應該來一次總反省，並問自己三個問題：一，把握到語言文字的工具嗎？二，獲得專業上的終身伴侶嗎？三，確定了人生的意義，建立起人生的理想，看準了工作的目標嗎？那時我就這三方面來考查自己，很明顯的是三個否定的答案，語文工具，英文程度不夠看淺近的小說，終身伴侶根本沒有影兒，人生理想和目標，就更糊塗不清。第二天，從嚴重的畢業典禮上領到一張臨時畢業證書，別人喜悅欲狂的在照畢業紀念像，我却躲在一角，對着這「紙」發呆。我想，也許就是所謂不兌現的支票吧。三個月來的事實果然證明了：支票是不兌現的。

「我也想過使我找不到職業的原因，國家正陷在內戰的泥潭，談不上建設，人就不能各盡其才，可是，却又不是每個大學生畢業生都沒有職業。我親自看見幾個在大學時功課一點也不好的同學，倒一個個有了待遇很高的職業，還不就因為人家有個銀行經理的爸爸和一個師長太太的姐姐嗎？我爸爸早夭，弟妹幼小，怎會有職業門路呢？」

「有位親戚鼓勵我到南京去投軍，說是『爭官於朝』，『爭利於市』，可是我那兒有勇氣從這偏僻一隅的小縣去到沿海的郡城呢？再說，

交通這麼困難，一點脚就得幾百高，我忍心把幾口人賴以爲生的小雞賣掉『出頂』了嗎？」

「最近這十多天，我變得更加鬱悶了，脾氣突然古怪起來，覺得一切都不順眼。我不習慣周圍人們的談吐，我留戀在大學。當上的雅論。可是當我轉念一想時，我又不能不承認這目前的一切才是大多數人的實生活。爲我所習慣了的大學課堂上的高談闊論，反而只是少數人享有的奢侈品。我從社會學的觀點來分析我自己，我認爲我之不能和這個社會相適應正表現出兩種文化的衝突：我所接受的是美國味道很重的所謂西方文化，而流行在大社會裏的却是中國正統的文化，這兩種文化相遇，就免不了失掉調和。因而，我今天所苦悶的還不完全是一個職業，而是找一個生活形態。理想的職業應當是最宜於自己性能興趣的生活形態。可是目下我連隨便找一個吃飯的地方都不可能，還談什麼職業理想！」

「很明顯的，我們從大學走進社會等於從一個人群走進另一個人群，從一種生活上另一種生活。如果大學和社會的距離不太遠，我們畢業後也就不會如像從小溪突然跳進海洋，感到失依的悵惘。無奈，大學的環境太美了，現實社會又太醜了，正像久被關在一支籠裏的金翅雀，一旦被放出去，叫它怎樣覓食？」

「朋友，我會這樣設想過，如果我用過去四年的功夫來作旅行，我今天一定有許多活生生的生活經驗。一個走江湖的人之所以能隨處而安，各處自由，因為他有適應新環境的技術。古人說，『不學無術』，可惜我們是學而無術，因為我們只學了『學』，沒有學『術』。如果我今天來教大學的話（這自然是一個無稽的夢想），我一定開一門課叫作『生活學』。我要領着年輕的朋友們去觀察生活，研究生活，並實實在在的過生活。我總感覺，大學課堂上的東西離生活太遠。要是我們在大學裏沒有團體活動，又不肯去讀課外的書的話，我們真會是一個『社會瞎子』哩。」

「我這三個月裏所感受的悵惘，空虛，失望，怕不是像所說想像得

出的。這倒也是最真實的一課，比了大一所讀的生物學，大二所讀的邏輯，大三所讀的考古學的印像要來得深刻多了。

這是一封相當長的信。我平時常接到如此的長信，却沒有比這一封富有社會價值的，我之所以重味的把它公開出來，就因為這與邊包含著

當前一個大問題——教育和生活問題。原信是敘述式的，缺少分析，但問題是很明顯的。筆者也不願多費贅詞，如以歸納，只想把這一堆材料供獻出來，由關心教育和青年人的生活的社會人士們，藉著它多對問題的實際有一個瞭解而已。
(一九四七年，九，二三於未名湖畔)

科學

合成橡膠之在美國(下)

台灣工業研究所研究員 紀叔容

合成橡膠的現狀

合成橡膠主要者為GR-S，尼奧倫，丁基橡膠，波那N。昔日之合成橡膠 Thiokol，已屬明日黃花矣。

推廣合成橡膠工業之企圖雖已久，但其成品出現於市場者僅有十五年歷史。

GRIS——它是德國波那S經過美國改造後之成品。GR——S意即Government Rubber, Styrene Type。它是丁二烯與苯乙烯之混和。與硫及促進劑可起加硫作用 (Vulcanization)，能備治 (Cure) 成硬橡膠。與炭黑和可待物理性最佳之合成橡膠。其純膠及着色者之質則較差。其抗拉力不如天然橡膠。溫度上升其強度大減，但它却可用作蒸氣管。其摩擦抵抗力甚佳，但其耐油性則差。它可用於輪胎。戰時GR-S輪胎供軍用。戰後天然橡膠來源漸恢復，但它及它的改進品之應用甚廣。美國有年產百萬噸之計。其將來之發展大半基於丁二烯與苯乙烯之特種混合體。

尼奧倫——它是美國杜邦特乃瑪公司研

究所得。一九三二年出現於市場。它是(2)氣丁二烯(1,3)之混合體。國營產物名GR-M (Government Rubber, monochloro Butadiene)。此種橡膠較天然橡膠皮好的地方就是耐油性。它對於陽光或與鋼有膠固性，它有不助熱性，優良的強度及摩擦抵抗力。其惟一缺點是低溫時之硬化現象。尼奧倫FR即尼奧倫的此種缺點糾正後之改良品。尼奧倫較天然橡膠皮重。它須用和炭黑方成佳質。其液色者不如天然橡膠皮，其純膠優於GR-S，它不能製成硬橡膠。

尼奧倫而有杜邦公司私營者，年產量一萬噸。亦有國營者，年產量六萬噸。它的用途日見重要。因其能拉成線狀，做耐洗滌的物品。它優於天然橡膠者乃能應用與於油脂接觸的場合。如汽油管，裨乳機上的零件及牛乳攪拌車行裏用的推箱和長靴等。

波那N——它是丁二烯與丙烯腈 (Acrylonitrile) 之混和體。國營產物名GR-A (Government Rubber, acrylonitrile) 商品名爲 Butaprene, Chemidum, Hyuar, Perq-

Mean 等。它經稀和特種物質後，於低溫時不硬化現象。波那N對陽光及臭氣之膠固性不如尼奧倫。它亦需大量炭黑以增進品質。波那N類合成橡膠雖亦可與硫及促進劑起加硫作用，編治成硬橡膠，但其操作法異於天然橡膠，故其製造較難處理。美國之此項生產大部分是由私人經營。

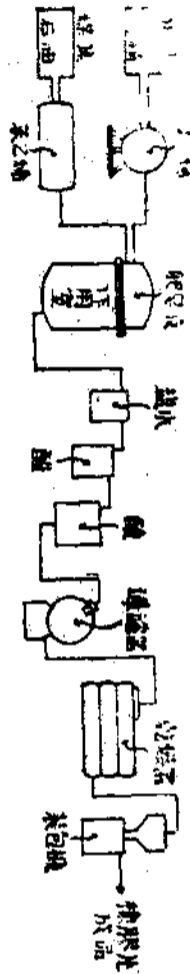
因其對於芳香族燃料也具有良好之抵抗使蝕性，故戰時用作子彈保險汽油桶之夾房。現時用作氣管，油管，活塞上之保護物，以及其他機器上需要良好耐油性及強度之用品。

丁基橡膠——它是美國 Standard Oil Development Co. 戰時研究所得。是異丁烯 (Isobutylene) 與(2)甲基丁二烯 (1,3) (Isoprene) 之混和體。國營產物名GR-1 (Government Rubber, Isobutylene)。其製造全屬國營。巴統羅基，路易西安那，貝湯，突克受斯等地之工廠總產量為每年七萬噸。加拿大之工廠每年產量為一萬二千噸。丁基橡膠之化學物理性與其他合成橡膠均不同。它與助劑劑 (Plasticizer) 同種和劑呈

可塑性。與硫及促進劑可起加硫作用，但不能製成硬橡皮。其操作條件與天然橡膠及其他合成橡膠亦異，最大之缺點乃需長時間之煬治。其拉力強度優良，摩擦抵抗力亦佳，尤適用於高溫之空氣設備。最大之特點乃其耐化學藥品侵蝕性以及不漏氣性。因有優良之耐化學藥品侵蝕性，故用作容器及管筒之夾層，但它不能耐油及汽油之侵蝕。因有不漏氣性，故用作內胎。

GRIS 合成橡皮之製造

GRIS之製造包括原料，丁二烯，苯乙烯之製造，以及在加熱與加壓之下起接觸配合作用之進行。



液態苯乙烯與氣態丁二烯(加壓成液)由原料室以導管導入大桶中。在作用室中有一混合間以混合原料及其他化學藥物。將預先測定分量之此種混合物由一主管導入作用室起配合作用。此混合物包括丁二烯、苯乙烯、皂液、接劑、水，以及其他化學藥品。使油狀丁二烯與苯乙烯於皂液中打擊成細點形成乳濁液。此時配合作用乃開始。作用溫度由包圍於作用室外圍之水套調節之。當配合作用進行時，乳濁液之液態細點漸變稠濃，終至成爲軟質固體散佈於液相中之現象。待配合作用進行至相當程度，乃將作用物質導入桶中，加入藥品以阻止配合作用之繼續進行。桶中之合成橡膠須經

丁二烯與苯乙烯均不存在於自然界中，須用合成方法製造之。丁二烯可以用舊法製造：(一)製自乙炔。此法爲德國昔日所用。但因其需多量電力，不適用於現時。(二)製自酒精。美國國營製造一部份採用此法。但因其成本太高，終至失敗。(三)製自石油。此法爲美國所採用。苯乙烯係自乙炔之脫氫作用。乙炔又製自煤與乙炔之結合。煤得自煤焦蒸餾。乙炔則製自石油與酒精。

其他製造GRIS所用之原料包括百萬磅的接觸劑，抵抗氧化劑，配合作用阻止劑，肥料，以及特種化學藥品等。

茲將GRIS製造簡圖列於后：

檢驗。如有未經結合之炭氫化合物則設法收回。以煮沸法分離丁二烯。以低壓高溫法回收苯乙烯。此時膠內含百分之廿五的合成橡膠。加入抗氧化劑以防腐敗。復以鹽及酸使橡膠凝成大塊。此橡膠塊經洗滌後壓去過剩之水，反復經過乾燥器以乾燥之。乾燥之橡膠於自動秤上稱之。每七十五磅壓成 14" x 28" x 3/8" 之橡膠片。

合成橡皮與輪胎

輪胎工程所用之橡皮與織物均爲新的技術與合成物品所改革了。合成橡皮之用於輪胎與內胎者爲GRIS，丁基橡皮，及少量之尼奧

設備。丁基橡皮之用於內胎最爲適宜。其不滲氣度約五至十倍優於天然橡皮。其拉力強度亦大。

GRIS之用於輪胎尙不如天然橡皮之優良。其最大缺點有三：(一)車行時GRIS之輪胎較天然橡皮者易發熱。(二)易於磨損。(三)易於破裂。這些缺點已由摻和他物而改良。但其製造操作仍較難，故其成本較昂貴。小型汽車之輪胎可用GRIS做。大型汽車如高運汽車，卡車等之輪胎則宜用天然橡皮做。

茲雅(Nylon)繩之強度大而細，故爲代替棉織物用之於輪胎，則輪胎壁可較薄。薄壁輪胎發熱少，所發之熱亦易發散。故茲雅輪胎可作各種型式之輪胎。飛機輪胎需要很大的強度，故常用尼龍(Nylon)繩混以天然橡膠爲之。

天然橡膠惟一之出路即製輪胎。不過將來之趨勢是天然與合成橡膠摻和併用。以各個不同之比例和摻作情形而來應付各個不同之用途。

天然橡膠與合成橡膠之比較

簡括言之，天然橡膠與合成橡膠可分三點比較之：

(一)合成橡膠之操作性質異於天然橡膠。普通皆較難操作。

(二)天然橡膠之物理性大多優於合成橡膠。

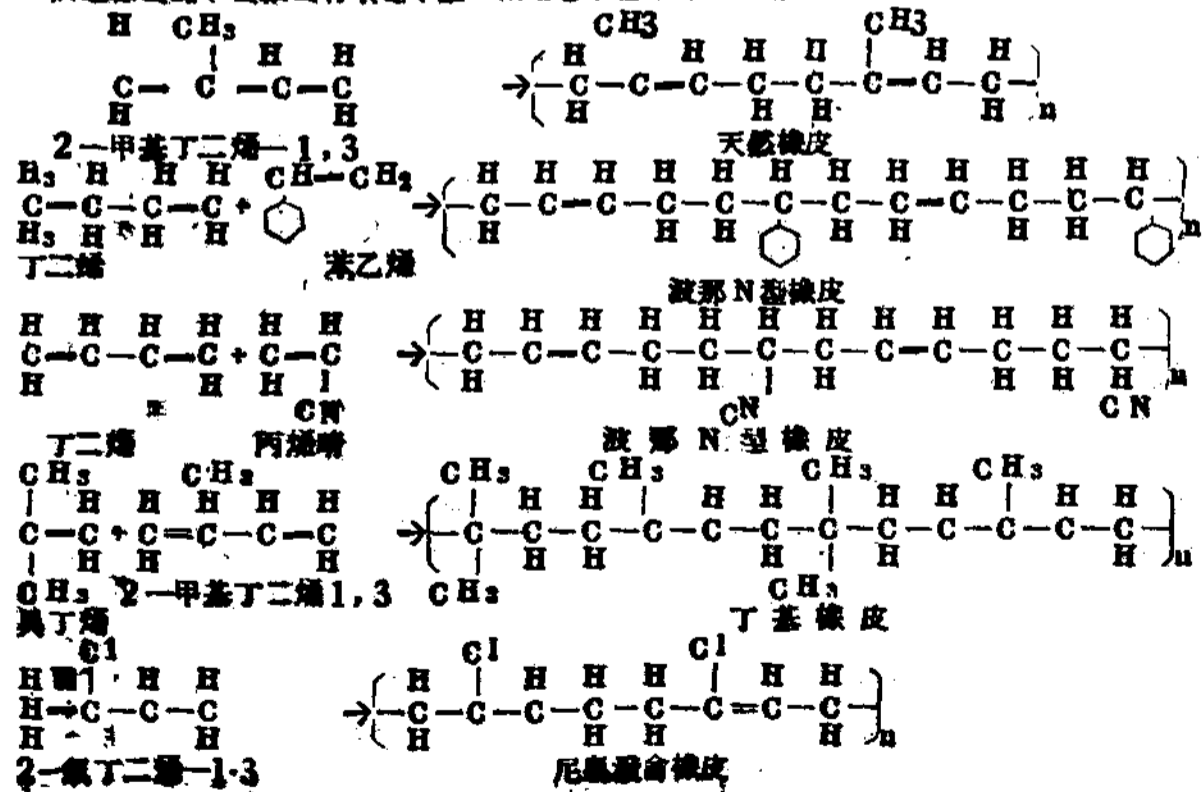
(三)合成橡膠之化學性(對於侵蝕抵抗力)大多優於天然橡膠。

茲將普通各種合成橡膠與天然橡膠比較列表於後：

	天然橡膠	GR-S 型	波那N型	尼龍發命型	丁基橡膠型
操作性質	可利用之狀態	膠汁及固體	膠汁及固體	膠汁及固體	固體
	碎裂性	甚佳	佳	可	佳—甚佳
	碎裂後之可塑性	高一低	高一低	高一中	高一低
	黏著性	優	可	可	甚佳
	加硫性	甚佳	甚佳	甚佳	甚佳
物理性質	普通操作性	—甚佳	佳	優	佳
	可延性	優	可	佳	佳
	彈性	優	佳	可—佳	甚佳
	張力	優	可—佳	佳	甚佳
	電氣性	優	優	可	可
	不透氣性	佳	佳	佳	甚佳
	耐水性	佳—甚佳	可—佳	可—佳	可—佳
	抗變遷性	甚佳	佳	佳	佳
	抗摩蝕性	甚佳	佳—甚佳	佳—甚佳	甚佳
	抗扯性	甚佳	可—佳	可—佳	佳
使用性質	抗熱性	佳	可—甚佳	可—甚佳	甚佳
	抗冷性	甚佳	甚佳	可—佳	可—甚佳
	對空氣穩定性	可	佳	佳	優
	對臭氣穩定性	不充足	不充足	可	優
	對光之穩定性	可	可	劣	優
	耐石油侵蝕性	劣	劣	優	佳
化學性質	耐芳香油侵蝕性	不充足	不充足	可	劣
					不充足

合成之橡膠

凡橡膠之合成其基本原料均為中環。其基本原料之構造式列於後。



合成橡皮之化學性

未經加硫之天然橡膠或合成橡膠，加熱後即軟化。名之曰熱塑膠 (Thermoplastic)。一經加硫後，則不復為熱塑膠，即加熱後不能使軟而僅致其焦灼矣。未加硫之橡膠易於溶於及塑型。待其成劑後，再行加硫至相當硬度即可。

天然橡膠之易於與硫結合而趨加硫作用，是其優點。但亦易與氧結合而老化，乃其缺點。

。合成橡膠之如天然橡膠易加硫者亦易老化，不耐溶劑之侵蝕。換言之，對溶劑侵蝕之抵抗力強者則不易加硫，其操作手續當較困難矣。是以合成橡膠之製造操作頗難，而其成品之耐油性及抵抗其他溶劑侵蝕性均較天然橡膠為佳。

合成橡膠之摻料

合成橡膠常摻以某種化學藥品，使其成品

具某種特性而適合於某種用途。例如補強生合成橡膠之物理性(張力強度，抗摩性，彈性等)遠不如天然橡膠。但經摻和炭黑以及其他化學藥品後，則此等物理性可增進許多。故合成橡膠之摻料工程對於其成品之性質頗有影響。要發展合成橡膠工業必須同時注意化學藥品之使用。目前天然橡膠雖各有其得失，但一般合成橡膠化學家成信必有一日合成橡膠非但能傲到天然橡膠一樣的境地，並且能優越之。有志者事竟成，願我中華科學家亦亟起而努力。

一個美國人眼中的蘇聯人民

繙譯

George Meord 著

祝融 譯

本文的作者是 China Press, Shanghai Times, Life, Time 的記者，曾在遠東居住五年。一九四三年任職于倫敦，開始了他著名的廣播。一九四四年任職于莫斯科，翌年借美駐蘇大使哈利曼 W. Averell Harriman 返回美國。他的近著「鐵幕後面」 Behind the Iron Curtain 對蘇聯有正當的評論。

蘇聯對抗美國最有力的武器，該是具有個性，具有犧牲心，慷慨精神的蘇聯人民，他們或許比任何其他國家的人民更需要和平。然而在共產主義的社會，並沒有這樣的人民；所謂人民，只是虛構的名字。在蘇聯，並沒有能表白自身需要、希望、渴願的人民，並沒有能提出抗議的人民；在蘇聯，只有一萬九千萬靈魂，沒有實在具有人格個性的人，只有不關重要的的人羣。

這種事說來是可恐怖的，在這次大戰中，

蘇聯為取勝利，軍隊死了六百五十萬。這個數字，比盟軍與敵軍死亡的總數還高。不只是如此，依國際紅十字會的統計，蘇聯的軍民由于受傷，由于饑餓，由于在精神佔領下的虐待，苦役，死亡的當有二千五百萬。

這種事說是蘇聯有心要忘記，亦不能忘記。史達林元帥曾說：「我們不能給以某種同情『血金』，在這種觀點，我們不應將那些含有英雄熱血的蘇聯人民與蘇聯政府混同。蘇聯

政府常是說空話，不滿所許，還會引世界為另一大浩劫。

蘇聯人群的全都真像，一個西方人是難辦的。我是一個記者，在亞洲居了一些年，人的生命在亞洲亦是複雜，我認我為遠于明顯比較的快。我在莫斯科居了好幾個月，我經驗過一件事，這就表示蘇聯與世界其他各國是怎樣絕然的有區別。

一晚，我離開東京旅館，到美麗的波爾若 Bolshoi 戲院去，正通過市區。當時，一輛電

車出了軌，壓死，壓傷了一些人。翌晨，我吩咐我的秘書在報上找電報壓人的新聞，並將新聞翻譯。李莉微笑說：「報上並沒有這類的新聞，且一星期前，一個軍火場爆炸，炸死了數百人，報上亦沒有記載。」

我驚訝的問道：「爲什麼沒有呢？關於這類事，有檢查法統制麼？」

她答道：「自然沒有，但這類事在這里正不算新聞。」

李莉是合理的，她的話很對。一個共產主義的社會，是不用廣告，勿帶那些每每將我國事實歪曲的宣傳；集權主義社會的報紙，對個人並不感興趣，個人只是從母胎生出來，在世上生活，結婚，死就完了。定然蘇聯有數量可觀的好漢，他們從起火的房屋中救出他人；或者自身投入河中，拯救落水的孩童；或者攀上木桿，把受驚駭的狗拉下，或者做各種合乎人義與反乎人義的事，有如美國報紙上大載特載的。但是蘇聯無民，故對之亦沒有記載。

你試將蘇聯的各報排列對看，你會常常看到有關於史達林與拿提克林萊姆官中政治之少數人的記載，你偶爾亦會念到某一位過度工作，有超等出產的工人，或者一些爲祖國有顯著功勞的人，或者更顯著的某一位無名紅軍的消息；再者，你會念到一大串責斥勸告人羣的言辭。我在莫斯科看了數月的蘇聯報，「這幾乎是一個記者取得消息的唯一來源——我從沒有念到一篇沒有特別宣傳色彩的個人史實。」

「好，我反悔我所說的。我念到馬女士的故事，這是一篇最合場人演，最含有悲劇性的故事，刊在蘇聯軍報的紅星報上。我會對美國廣播了這個故事。」

馬是一個弱小的蘇聯婦女，她與法國，捷

克，波蘭婦女與其小孩，集中在納粹集中營中。納粹的集中營，對於小孩並不分配食品，於是母親們自願絕食，爲養活自己的小孩，如此母親們一個一個的死了。這個蘇聯婦女，有心養活那些孤兒，她節省自己的食品，並向他人乞求食品。婦女集中營與男人用舊繩範圍的集中營，是用鐵網隔開的，在沒有人的空地，納粹軍人備有機槍與探照燈。雖然如此，但這是這個蘇聯女英雄，設法與男人交談，求他們將幾個麵包拋在近處一個炸彈開的洞口中。

她每夜隨着凍地取麵包，辛苦得精疲力乏。有一夜，納粹的探照燈射照了她苗條的身體，機關鎗狂吠了。紅星報記載說數日之後，紅軍奪取了那個集中營，救了那一小軍小孩，發現了那個蘇聯女英雄的屍體，然而沒有一個人能證實她是誰，小孩子們只知道呼她「馬」。紅軍對她極形尊敬，對她行軍禮，一群波蘭領上的人聚集來觀看。

一個老波蘭農夫說問蘇軍軍官道：

「長官！這死的該是一位要人，是誰呢？」

軍官答道：「是的，她是一位很大的偉人，她的名字是馬。」

我必須承認，這個故事很感動我的心。我廣播完畢，我的聲音不能完全自制。當我見到我的同僚記者文得東 Paul Wilkinson 與馬其多 W. G. 當我對我大笑時，我以先所有的那種情感便立時消散了。

他們合聲道：「慶得助拉！你不知道這今天是蘇聯的婦女節麼？」

文得東對我講明，這少數重視個人的故事，應當用小心謹慎的目光觀看。馬女士的故事性質，有如另一個故事。那故事是說蘇聯有一

雙夫妻，自己買了一輛坦克車，獻給政府，請求政府許他們使用那輛坦克車，如此夫妻小姐，加入正規的坦克部隊作戰。文得東說，馬女士的故事，能是真的；或者是某一個時期發生過類似的事，於是呈報宣傳，宣傳加以修飾潤色，使之適用，然後附貼於婦女節；或者這完全是一個虛構故事，因爲一個政府，只幾時見到有利於他的政策時，才注目於死人的功德，個人的價值，那事實的真像如何，我們是無法知道的。

紅軍的作風，暢述蘇維埃政府的人生哲學。在戰鬥上，爲取得勝利，美國與西歐盟軍，是靠數月有戰略性的轟炸，是採取數星期的用劇烈砲火掩護，是各種機械方法無不應有盡有。蘇軍主要所恃的，就是人肉，就是研磨有血肉的人羣，他們死亡的數字便證明這事。自然，這種說法，不明明的表現公允。對蘇軍可以如此辯護：蘇軍並不是不知採用空中戰術，或其他進步科學含有魔術性的戰鬥武器；這種程度的使用人力，是表示赤血英雄。再者，看蘇軍公報，便見到軍隊中稀有的這種英勇作風。比如波甫助斯老 W. G. 南的阿德河 Odet 便是一例。蘇聯報對之是這樣描述：

「暴風狂暴，只是河邊凍結了，河水還是深而黑的在流行，紅軍部隊勇往直前，準備渡河。」

在河東岸上下各處，他們於嚴寒中，將雪所覆蓋的橋，橋，橋，竟集攏，並說了自己的制服，制服中塞以乾草，當被浮水渡河。納粹的照明燈光射了河面，垂死的機關鎗轟擊了，然而紅軍沉身於冰水中，還是奮鬥進攻，爲到河的對岸。翌晨，攻開了兩處橋頭堡壘，爲能使用野戰砲。」

這些是公開官方的報告，過後一個紅軍軍官對我們所作的詳細報告，所說的死人數字，使我們驚愕喘息。死的軍人是如此多，就是戰地醫院受傷的人，都得拖步去參加戰鬥；醫務人員得放下他們被迫的工作。這無疑是一種赤勇，然而這種赤勇，西方軍隊是不贊同的。

在這里，我們不是討論必要的英勇與不需要的英勇人生命問題，這是說蘇聯政府對於活人死人的態度。大部分是如此英勇戰鬥，如此慷慨赴死的蘇聯人，他們的家屬並不知道他們的遭遇如何。只是幾個共產同志，得知他們得為他們的家庭的地址就是。關於受傷的軍人，蘇聯政府並未發表統計數字，或者並沒有統計。就是死亡數字，亦是極低的。關於戰死的軍人，只有上校與上校以上官級的家庭才通知。

對於受傷的軍人，蘇聯政府還是採用是否為國有利的理論。照蘇聯軍法，傷由於機械原因引起的，如鎗傷、刺傷、炸傷、或汽車壓傷、如此正式受傷的軍人，政府略給以卹金。如是非由於機械原因而起的傷，如器官損壞，神經錯亂，這類受傷的人被認為是較下類，給以最低限度的食量分配，讓其自身去爭扎，或生或死，政府是不管的。

據說紅軍中幾乎沒有精神病需要治療的事例。如果這屬真實，我能提出數種好理由，這是紅軍中的一個精神病治療家告訴我的。在史達林格勒被圍攻時，她會服務軍中。她說在醫學上沒有所謂頭腦振動的病。我問他是否有戰時所特有的精神病，她說很少，她舉出她所經驗的一個事例：

有一個技術精良的女通訊員，深信自己色盲。於是她便對那女通訊員說，要繼續工作，

外面顯出是疲倦不良的態勢。她聽了，自然更覺勞苦的體力工作，更覺短少的食品分量，如此那個女通訊員，立時不願自己色盲了。

在軍中，亦採取種種治療精神病的方法。凡是說有精神病的，便將他送到最前線，「在那里怨嘆有精神病的人口比率，從不如此高。」並且她說如此做，亦是為醫病那些病弱的軍人。我會聽說蘇軍有時將病弱軍人，當着衆軍人之面槍斃，以示警誡，我問她這是否屬真實，她說有時是這樣做過。

抹殺個人暫時能產生效益，日本人亦如此試驗過。抹殺個人，能完成不可思議的事業，如色巴斯多波耳（Bastardopolis）全城之毀滅，如列寧格勒，其中有兩百萬的婦女兒童與非戰鬥人員，受了命令寧可做餓殍不得投降。抹殺個人，在和平時，在蘇維埃式的和平時，政府能將全部的工場工人遷移到烏拉爾，到西伯利亞，對於工人的家眷，可以免去遷移，養育，重新建宿舍的煩瑣。每個工人，只是奉命離去，不知幾時，或是否能重見他們的妻兒。

對這種反映集體國家之基本哲學的社會環境，高唱蘇聯人民感覺什麼，思想什麼的政見，是一種至極的狂熱。蘇聯民衆是否饑餓，是否困倦，是否完全不適於戰鬥，有過去蘇聯宣傳所急於宣講的，還在共產政府勢力所籠罩的不合人道的社會，是不關重要的。個人或家庭的境遇，與克林萊姆官之所欲所思，似是有關連。放我們的決策，不能顯蘇聯民衆之所思所欲。

蘇聯人是可贊美的，英勇的，有友誼的；但我們不能與之接近在戰時，我們與蘇聯政府有四年的合作，但是在戰後，我們與蘇聯人民

一九四〇年史達林與希特勒訂下不侵犯條約時，那條約更重了。在那時於蘇聯國境內旅行，現在是自由的，蘇聯人與外人交結，限制這說到可笑的程度，是希特勒出一個友誼信任的氣氛。但是當戰事趨向勝利時，蘇聯的友誼大為減色了。美國新聞雜誌放棄了能力不及的戰鬥，美國的小圖書館關閉了，蘇聯的秘書處在美國大使館區，在希特勒是否看美國電影，這是禁止觀看的。蘇聯拒絕國際航空旅行，過去那種聯盟精神的假託言辭立時消滅了；舊的資本主義包圍的鬼條，又在蘇聯政府的口舌上出現了。蘇聯人想什麼，我們不知道，亦不能知道。實際說來，幾時是蘇維埃政府在統治，蘇聯人想什麼，這實在是不關重要的。

我每每驚奇發問：蘇聯人的全部生活，在集體主義的體制中，他們對美國，對我們所稱的自由，而蘇聯政府稱之為，不負責任的放蕩，到底有什麼樣的思想？最後我從一個蘇聯婦女得了一個隱隱概念。這蘇聯婦女名那大（Daria）她不是個平凡的人，她曾遊遍歐洲與美國，她的丈夫是蘇聯一個著名的工程師。她在美國居了兩年，她先遷居住美國是可恐怖的，所見一切，都說明蘇聯政府對她關於美國所宣傳的極形邪惡。她說：

「當時，我竟日獨自處於紐約一個大旅館中，念報，看上面巨大的黑標記，刺殺人；自殺的圖形。我想到街市上去，看那些排著數個麵包的貧人，並那些餓死的人，但是我害怕當我的丈夫晚上工作完畢，還身回家時，我說，在這種可恐怖的時候，我們來到了美國，不是可恐怖的麼？史達林說的對，資本主義的壽命再不能延長了。」

蘇聯人想什麼，這實在是不關重要的。我每每驚奇發問：蘇聯人的全部生活，在集體主義的體制中，他們對美國，對我們所稱的自由，而蘇聯政府稱之為，不負責任的放蕩，到底有什麼樣的思想？最後我從一個蘇聯婦女得了一個隱隱概念。這蘇聯婦女名那大（Daria）她不是個平凡的人，她曾遊遍歐洲與美國，她的丈夫是蘇聯一個著名的工程師。她在美國居了兩年，她先遷居住美國是可恐怖的，所見一切，都說明蘇聯政府對她關於美國所宣傳的極形邪惡。她說：

我的丈夫不識什麼，這便惹生氣。他與美國工程師們遊覽享樂。我知道他喜歡這事，我對他提出警告：「你爲資本主義的宣傳迷了，你會被殺，那時我將如何？」

過後，我的丈夫購了一輛汽車。一個星期日，我們乘了汽車，通過荷蘭隧道，到了海關，路上我們見了有成千的乘車。我說：「好多的汽車啊！」我的丈夫說：「是的，這些

汽車不全是屬資本家的。」

這是一個開始。我們在華盛頓住了兩年，我是如此醉心的愛美國，我不能對你說明。在美國，工人能有一輛汽車，有錢的能有二三輛汽車。工人能吃一盤火腿雞蛋，有錢的能多買幾盤，但是食品是一樣的。工人所有的還足够。在你們美國有真實的民主。」

前大談一說畢，她驚駭，幾乎要落淚了。她衷心坦白的訴述，這是第一次。然而我翌日得返國，這種事她與丈夫知道。過後她說：「我們返國，我們是錯了絕大的錯誤。我們的小孩子是留在莫斯科，但就願如此……」

(The Sign 一九四七月號)

編後記

東寄論先生計劃把歐美各國的經濟近况分別介紹於國人，這是多麼有意義而艱難的事！關於美國的和英國的，讀者已參考本刊第八第九兩期；此次又承東先生撰述「後蘇聯的經濟建設」，可謂欣幸之至。一個美國人眼中的蘇聯人民，是說蘇聯的所謂缺點，這是事實；而東先生所說的，當然亦是事實。今日之蘇聯，是世界人士的衆目之的，是他們的研究的對象；而與之有關係的，美國之外，就要算我們中國了。所以對東先生的這篇極珍貴而以客觀態度寫出的文章，讀者宜加以深切的注意。

東之說先生的「論歐」是說爲政之道，不在多言，不需高論，而在第五美，屏四顧，當政者若能自備，則歐亂反正，只在一反掌之間。但是東先生看了目前的官吏，不禁像王壬翁一樣地浩歎：「今日無政治可言，唯怕鬼弄錢耳。」

東先生又說：「吾人本于智者不失言之旨，則應屏息無言，本于君子

愛人以德，及與人爲善之旨，則不忍不言，竊比于橫眉豎目可乎？」

張錫彤先生的「論貪污及無能在革新吏治。如果不能從吏治中將貪污與無能兩極力排除，則便利入膏肓了。故欲提高行政效率，先須實現一般官吏循規蹈矩，發心竭力，爲國家人民服務的精神。張先生希望中國一般的官吏能做到「長官信賴他們的能力，人民信賴他們的誠實」的程度。

林煥平先生的「孔子的教育方式」，目的是在說明孔子的教育不是注入式的，而是應談和討論式的。他重理性，他重情誼；他是主知主義者，同時亦是感情教育家。他勸導，他感化；他不會板起臉說：「我是師長，你是學生」。他也不動怒：「豈有此理，你這個混蛋，搗亂份子，你給我滾！」

樓邦彥王鐵崖兩位先生的「法蘭西新憲法」，上一期已經說過，對於正要走上憲政大道的中國，是一個很好的參考。

文質先生的「讀後中國教育爲原作者進一解」，是讀了Zhang

Polle的文章)觀察第三卷第三期)後所引起感想與補充。Polle的言論，真是針針見血，而文質先生以親身經驗此種苦痛的大學生身份向我們訴述解說，所以字裏行間，常有淚痕。嗚呼，中國的教育！

徐仲年先生所譯的「法蘭西的主要圖書館」是介紹馬薩林圖書館和法蘭西研究院圖書館。法國各圖書館藏書之多，可稱世界第一。馬薩林圖書館雖不及國家圖書館，然藏有不少善本；至於法蘭西研究院圖書館，亦藏有百萬冊左右。

王維明先生特他遠方的「朋友」來信交給我們發表，我們讀了這位大學畢業生的自白，不禁慨然。這位大學畢業生，走出校門進入社會，真像是一個摸不着路的瞎子，悵悵，空虛，失望。王先生所以披瀝道盡，目的是在希望關心教育和青年的社會人士，對此問題有實際的瞭解。

紀毅容先生的「合成橡膠之在美國」，本期已經刊出了；希望紀先生此後把他在台灣研究的心得，

報告給大家，以促進國人對於科學的注意。

祝融先生所譯的「一個美國人眼中的蘇聯人民」原名爲「蘇聯無民」，作者是一個著名的新聞記者，他的評語是否正確，那是要請每一位讀者自己去思索的。實在，一個外國主義社會的報紙，對於個人不感興趣；電車壓了若干人，或是軍工廠爆炸炸死了許多人，報紙上也許沒有記載；然而蘇聯的英勇，作者G. G. 亦大爲贊許。他所引的馬女士與納大醫女士的故事，爲該文生色不少，且能令人深思。

周乾深先生的大作，我們收到很久了；因稿件堆積，一時未暇刊出，深感歉意；下一期大概再不遲於有負盛意了。此外胡野先生的「民歌，音樂，詩」，古文新譯的「對和平的投訴」和要譯的「所謂優秀民族」，都是值得讀的。東西，因爲篇幅的關係，移至下期發表了。請作者譯者及讀者鑒諒！不過，我們要求譯者，來稿請勿超過五千字！

恒興銀號

- 1 辦理各種存款利息提高請來面商
- 2 承做押放款限於工業原料輕便物品
- 3 辦理平津匯兌五百萬元以下免收匯水倘荷惠顧無任歡迎

總號 北平前門外廊房頭條中間路北
分號 天津第一區亞里路電車道一三零
總經理 常 鑄 九

天津大同銀行

開幕週年 優待顧客

小額存款 利息優厚 手續簡便
北平小額匯款五百萬元以內免收匯水
通匯地點 上海 北平 重慶 西安 蘭州
寧夏 昆明 貴陽

津址：第一區中正路九五號 電話三局 二二三〇
五四六五
四一三八

內政部登記證京警字第二六號

經中華郵政特准掛號認爲第一類新聞紙類

北平郵政管理局執照第一二二號

本刊經售及批銷代銷辦法
本刊歡迎國內外各書店，出版社，及文化機關經售或批銷，訂辦法如左：

(一) 經售 辦法：

1. 凡願經售本刊者，就其認定地區，如省市縣等，認售冊數，與本社直接函洽。
2. 凡經售者須按每冊定價七折，於每月終結時，郵電費俱歸經售者負擔。
3. 凡願經售者，須先繳保證金，其數目照認冊數定價之五成繳納之。冊數與定價調整時，照比例通知補繳保證金。

(二) 批銷 及 代銷 辦法：

1. 凡願批銷本刊者，須先付足書款及郵費，可按定價七折優待，惟每次最少以上冊以上爲限。
2. 凡願代銷本刊者，經受實友人或平津兩市安實儲保者，可任本刊代銷員，但按定價八折優待，每月終結會結。
3. 本社出版之其他書籍，或本刊合訂本仍照上列辦法，經理之。

中華民國三十六年五月一日創刊

本期零售每冊五千元

編輯者 現代知識半月刊社
編輯委員會

發行人 董 正 謹

北平第四區士蘭街七十二號甲
電話東局(五)〇九九八

發行所 現代知識半月刊社

經售處 新實書店 及

全國各大書店

The Modern Knowledge
(Issued Fortnightly)
Vol. 1, No. 12, October 16, 1947.
Head Office: 72A Li-shih Hu-tung,
East City, Peiping, China.
Price: \$5.000 (C.N.C.) a copy.