

西北文化

目 要

第一卷 第五期

社論	于右任先生應該當選副總統	展望積石山探測
論著	河西走廊精神	略論河西農業建設
	黃河水之利用	甘肅森林再造問題
國際分析	兩個世界政略的地理背景	
西北風光	伊盟所見與所聞	鄧寶珊——中國的第一個潛水工程
藝文	葉蘭曲	懷塔兒寺
	蒙古包(新詩)	
	陳 勵	曹 懋 權
	方 航 人	馮 瑞 里
	陳 克	李 永 隆
		馬 永 記
		姚 元
		蘇 北 海



河西第一雄關、嘉峪關

建於明洪武五年，當時倚為極邊巨防。

西北文物的寶庫

敦煌千佛洞外景

(中部有古漢柁牌坊)

西北文化社印行

民國卅七年一月一日出版

社址：南京四牌樓一號內

南京圖書

信箱

本欄是讀者的園地，歡迎讀者對於一切現狀評論的稿件，儘管讀者的見解，不一定與我們一致，但我們願竭誠刊載——編者

把據現實

編者先生：最近在報紙上看到貴刊將專開讀者信箱一欄，我以為這實為需要。我始終是貴刊的一位忠實讀者，我認爲貴刊過去的態度，太嚴肅，也太無所知。換一句話說，貴刊登載的文章是好的，但大都與現實脫了節。貴刊是以促進西北文化建設自命的，這文化而不顧現實，那豈不是唱高調麼？舉一例說：人人都一開口，就說西北在文化建設上的重要，但天路無路無故停工，實天路不成不說，爲什麼沒有人提到一聲呢？難道西北文化無關係麼？

正視地方上嚴重災情

編者先生：前兩天我在「邊政新報」上看到登載有甘肅災情統計表格，甚感憤慨。足見京滬區的老練，尚且把這事忘記，不過是個統計表，好容易是抄了官方的報告，並未有實地考察。譬如說，我是甘谷人，我知道去年甘谷最嚴重的水災，水淹去了全川秋禾，水淹去了護城，乘川，內川一帶的無家房屋與生命。可是那張表上，卻將甘谷的水災，並未列入。我想這樣的缺漏，當不止甘谷一地。我所說的，是甘肅東部區也有人在這方面，自然有人登報，可能有人重視，這當然是地方上人民福音的預告。

我在報上可以正式告訴編者先生，去年甘肅省內的災情，已詳定甘肅今年嚴重的春荒，其實不但嚴重，而且可怕。以甘谷言，去年三月間的旱災與霜災，四月間的瘟疫與霍亂，夏收談不到一畝，七八兩月間連綿的雹災與水災，秋禾整個地了。現在地方上是十室九空，哀鴻到處都是形。我莫不驚而且不敢想，下兩月將成怎樣的形。

編者先生，據我聽到的，這情形不止甘谷一

縣如此，有些地方還要更重些。素仰貴刊注意地方人民的疾苦，希望即能予以呼籲，以引起有心者的解民倒懸。

學女子甘谷中學 二、十、

今日的蘭大

編者先生：我在中學讀書的時候，常聽到地方人士爭持改甘肅學院爲蘭州大學的消息。當時我對「蘭州大學」這個名字，多麼嚮往。現在我進入了蘭大，第一使我吃驚的是，蘭大怎麼教授這般少，有的系裏只有一位教授，有的只有講師與助教。最奇怪的，這極少的教授，自我進校後，只見一個一個地走，不見添進來，這樣下去，再過一二年，將成什麼樣子？

教員不來而且離開的原因，據一般人的看法，有的人存着西北是不毛之地的觀念，根本不願來蘭州。有的人來之後，覺得生活苦，不願幹，有的人倒很喜歡於蘭州的生活，但覺得蘭大不來，來的人又走了。

編者先生：政府與學校當局，就聘任這個現象繼續下去嗎？從前我也讀過多少名人與學者的大文，他們都說西北如何重要，蘭州氣候宜人，水果可口，氣象偉大，但爲什麼實際行動就不然呢！談到圖書設備，這當然是一個學校的基礎，政府既然成立大學，對此當然要全力負責。最後我希望貴刊對此問題惠予呼籲，爲國家前途計，大家與拿出良心來。

方人於蘭州大學二七、一、十二

選災在甘谷

編者先生：我是一個在蘭州讀書的甘谷學生，前幾天國大代表選舉時，我突然接到兩份傳單，一份引用從前不確傳言，罵蔣詔武如何出賣甘

目錄

社論 于右任先生應該當選副總統
展覽石山探測

論著

- 河西走廊精神..... 蘇北海
- 略論河西農業建設..... 李茂
- 黃河水之利用..... 張含英 蔣馬永隆 記
- 甘肅森林再造問題..... 姚開元
- 發展甘肅合作事業之我見..... 姜毅
- 民主與法治..... 李學詩
- 只有民主才可以解決這個問題..... 王文俊
- 兩個世界政略的地理背景(圖解分析)..... 陳勵

- 李白的家世及生平..... 呂璋
- 臨潼詩人——李景讓..... 張令瓚

科學知識

- 發明時期的心理歷程..... 張維新
- 談原子..... 曹夢機
- 伊盟所見與所聞..... 梁靖堂
- 家鄉春俗談..... 梁靖堂
- 鴛鴦池——中興的第一..... 予里
- 光風北西..... 予里
- 塞上來鴻(通訊感賦)..... 本社特派員 林槐

藝文

- 藍塔兒寺..... 方航人
- 荒春(翻譯)..... 天心
- 慈愛國曲..... 馮國瑞
- 高原之歌(新詩)..... 陳克夫
- 蒙古包(新詩)..... 陳克夫
- 招喚(新詩)..... 桂子
- 榴蓮少堂先生..... 桂子
- 法律釋疑問答..... 馬相林

社論

于右任先生應該當選副總統

如果大選再不會延期，依政府規定，本月二十九日將召開國民大會，選舉總統，實行憲政。這是一項劃時代的大事，其價值之大，實非筆墨所能形容。我們希望，這次大選，能真正表現國民的意志，選出優秀的領導者，帶領國家走向繁榮昌盛。

在這次大選中，于右任先生無疑是備受矚目的候選人之一。他不僅在政壇有著深厚的造詣，更在民間享有極高的聲望。他的政治主張，始終堅持民主、憲政、和平、團結，這正是當前中國最需要的。他的人格魅力，更是贏得了廣大選民的衷心擁護。

我們認為，于右任先生當選副總統，不僅是對他個人能力的肯定，更是對其政治主張的認可。這將有助於推動中國的民主進程，促進國家的統一與發展。

文章、固是絕代當代，為世所崇，而其「平民化」的生活，在今日中國的官場中，或是難得的榜樣。他雖然已年近「古稀」了，但他的思想並不陳腐，相反，他的思想更趨向前進，更趨民主。他始終代表著中國的中下層階級，奮鬥著，更趨民主。他始終代表著中國的偉大人物，則該至高無上，志遠即促請他，支持他出而競選副總統。

自從馮玉祥中央社發表及京西兩報四文化團體民請于先生競選副總統的消息後，一般反對稱作，本社連日接獲如雪片一般的電文，由西北、西南、乃至東北、台灣等不同的角落飛來，均寄以無限的同情與贊助，從新編者各民家寄來的確信等信件內，我們更發現邊疆民族的內向與赤誠，不由得令人感佩涕淚。

最後，我們再提請于先生：如果大選再不會延期的話，現在已到決定競選的時候了。

未必要有把握，那。我們正處在一個艱苦的時期，需要一位有遠見、有魄力、有責任感的人來領導我們。于先生正是這樣的人。他不僅有著豐富的政治經驗，更有著高尚的人格魅力。他的領導，將是我們國家的幸甚，民族的幸甚。

我們呼籲廣大選民，在這次大選中，踴躍投票，支持于右任先生當選副總統。這不僅是選出了一位優秀的領導者，更是選出了一個美好的未來。



這是一份極其珍貴的傳記，說之文如河如海。這份傳記不僅記錄了于先生的生平事跡，更展現了他的思想境界與人格魅力。這份傳記的出版，對於我們了解于先生、學習于先生，具有極高的參考價值。

于先生的一生，是為國、為民、為民主事業奮鬥的一生。他的精神，是我們永遠的楷模。我們希望，這份傳記能廣泛流傳，讓更多的人了解于先生，學習于先生，為實現中華民族的偉大復興而努力奮鬥。

南京圖書館藏

各裕授更。博士。的設，初科斯是 中山斷國數 一有有相的為。這我
 任洪李先在及士本主同一計供，學的中 美術，人上 類編一信原奔向也們
 技先學生中波主先持時致。給他上巨圖遺積大從間年積的編黃大始時書可對上
 術中三，圖士神上探覽費後全命的前所個石規未亦來石話莫河萬以代萬以積而
 組，先担方顧，測方成來部名大之稱探山模窺有的山了測之曾及中實代石是
 員及生任面大此地整登，他經為問一原則一的到之事的。之有水黃華戰表山臨
 。中任技參學外實個加決來費一題。子爾九，積，。被 感天疏河民有中的涉
 張央副術加羅有工工的定我，雷，他筆，四科石但過人 覺上擊可族導國印與
 先大組組者新廠作作人雙圖由語這以的原八學山他去用 乃一石記動自代是崖
 生學長長，先書，者員方，波探繪資製為年的的們的科 只之之蓋的積文偉先
 與地，，有生理由，，合經土測是本造美探與全的考學 歸，。情域的對，的
 陳理中中中，工機營已作我戰團難家人國測有約工藝方 於其時，與，石奇石
 先系央央央分航亥波由，國科一能的，人團計。作，法 了太們時們的幽。
 生教地大大別空俄士報達政學，可身也常一劃有，以考 之因唐形，黏積神積
 ，授賞學學專工洪顧上政府博由實份是諾，的歷大外察 神不李我當我山與歌
 是徐調地地管程立科技為與物他，。美所算探史都國與 鬼解白實交今一幻這
 國近查實實備系大學議今科院個當居國發是測以復人研 了先無運日戲莫首
 內之所系系器麥學博。天學主人他然銘亂第，來另居究 天而生理工推看測歌
 研先技前教及凱哥物在的工持揭發注業。一這與碎多， 上僅曾由具想法。給

羽山黃態老無謀，萬國戰戰生魚頭，聖子疏鑿起積石，神工
 鬼芥驚千秋，天門屹立雲根斷，靈光閃爍飛雷電，君不見河
 水悠悠向東流，至今無復蛟龍戰。 吳鎮

展望積石山探測

句一度向陵多國句人的我期究現到但有不 就圖航北源與察高人？探 他徐床
 大之，鄂慶的，自實們，過代現在，得 這。空向處阿穆的的因測 這先專
 想峽灣向陵可第就古貴希都。冰在地的發五。脈處的測石第推為博這大生家
 或谷，東二恥二是以的望是我河還形並大現點五像，實俾山一測探，樣更新。
 即，折偏海的條極來材這依們，甚學不事世，一，是在新的高，測現規是自李
 指吳向南後一大端未料次歐現多幼上太，界略稀編否情山冰峯歸目在模專美先
 此於北走，回河的弄來探洲在少種極大不更予有製與形的河，納的我傳家屬生
 。崖偏，順事流例濟。測作研山，為。過高討原青岷，冰地超為，們大而回近
 這先西於積，。子楚關關比究峯在重二這的論素，江並形過下至安，集歷年
 次生流青石我今，。於能較中都中要三一第：之康有研相埃列今問專響，來
 探的，海山們日作前黃從，圖是國。兩點一 等及製究比實非變向，家導他地
 測一橫東之從向為面河積這地，西中點據高 找川春黃較在爾點未他雲。會地
 關天切部西地待中我發石是實但部國，我峯 與西情河。情士：發們集 在實方
 可門積，西圖發國們源山最史向，對一們， 發，形切一況峯一表究， 法
 能屹石突北上現人提處供容的沒份於般觀那 見甘發積三，的一，竟技 工
 為立山轉！看其的到的給易第有阿冰人發當 現之。山觀分度發們測精 作研多
 我雲而一東，源我的情我關四一爾河容，然 在大一而察其一現只些進 地
 們根過大東黃頭們李形們錯期處俾的易可是 們尺一轉河否一界由歷一 次
 打斷，於南河，白，有誤的詳斯研忽能一 僅地由測發可觀更各呢個 形

靴的沒些他的之 他位與對 此能，，在注方攝影秘家於 顯值於西探地，事五應尺日主在乎 因爾吳→
 的呼有人們官後的資財於 與為為 做僅存所有技密皆原 示，我、測名但之費用太仍樂中非 為爆先天
 與鑛，提的條，錢本關我最國我該中到以，派秘術，推子至於將國甘圖且止需分上小僅收圖這圖在，生門
 雷，就倡財資尙，家，國後人國團美真圖可出密的我測彈於全不科產這多因要一之，為發繼次於地水的一
 諸從是過富本知 當，不發，共科視探正民能的儀進們其原稀國知身這欠其，圖測測障之最探由形沫一，
 商未多甚。者為 然他能國吾視學福測秘資器技器步實動料有人高界一不缺應會，查量軍一重能航學映畫指
 議開少麼到，提 是的不難人之界，團密格技術，不擾的原民若的境安，軍用尙，亦測。裝團空上日光出
 知道大科今則個 由發加財零。創視將之，銷入我探能為鈿素之千供山放實事航測常欠昂我。的照瀑，因其
 此些學學天是科 他財以，於 一安要地希籍員們測令鈿鐘之前倍數區過際之空繪引精局並同主相作我樂是
 如人當事為以學 的，咀呀此 新全出步 望，來亦備外續。發。大還 需照其起確所圖時安，亦們飛否
 被拘局業止四事 心幸咒民次 紀，發。我亦看會器人之在見 神較編個用裝相少極，繪內亦自以為相需為
 ，過為。億業 血要。血美 元祝了 政為，有的插尋雷， 祕世大擾絕，。大不製主可的繪河信電河
 真腰學不我人而 所靠雷，國 府我可同精足找諾今 區第形，足東製戰兩在十使成但大變次之變
 無包生但們民賞 果他藉咄雷 於方能橫良其，先日 一圖育。一一其懸軍萬用為我編奪亦句擊
 之他實沒心其 他作，之生 測目敢博某。為來家 或高之海我暢部需與事分之這門尺的可，之
 尤們習探有血所 今與是官之 國的府覽報由此華皆 防。對。曾於續之特 因發成西希西萬美便或圖形探為圖據得否果
 了會與加繼而有 日努美僚精 祕我此今推現為初別 此現，厥望一分軍。科，圖測這事之壽為。
 。編測測到果。日努美僚精 顧，至 時現有我其攝防大意 面價為山美，區軍於的給今的作觀。谷於
 不香之過積我 復力圖資神 財，一本， 以可誠

論著

河西走廊精神

蘇北海

一、河西走廊之地位價值

「失我焉支山，使我婦女無顏色，失我祁連山，使我六畜不蕃息」，霍去病奮揚武威，底定河西走廊，并出居延千餘里，追奔逐北，使匈奴不敢南下，勝利之大，匈奴損失之重，祇有永誌悲詞，以傳其事，從此，匈奴右臂被斷，漢武帝建立武威，張掖、酒泉、敦煌四郡以管治河西走廊，并移漢人以實之，從此西域有天下，從此西北有保障，從此大陸文化有了交點，疆境之所，降維時代之河西走廊，不僅僅是保障中國生命的國防基點，同時亦是歐亞交通的樞紐地帶，中國自古即為農業文化的國家，數千年的歷史可以說是在大陸上的活動，大陸上的權威，一向努力於「胡人南下牧馬」的防禦與進攻，這時農人與牧民的鬥爭都不重於海，因此中國雖然亦接近海，雖然亦有海上活動，如三保太監鄭和之「西洋」發現東亞還比「哥倫布發現新大陸」早七八十年，可是由於傳統的國防思想與國界觀念是「止於海」，視海洋為大障的終止，天然的保護的盡頭，因此對於海上任何一點成就終是暫時的，讓其自生自滅的，對於最弱小邦的荷蘭葡萄牙亦不能抗拒，一水之隔的，日本三島，亦始終為風浪所阻，而祇能望洋興歎，以元世祖之雄亦是將折兵摧，鏖除番為國風所沒，所以中國自古及今都不能稱為一個海洋國家，每一盛朝，無不是竭庫府以盡力於大陸，因，秦、漢、唐、元、明、清，莫不皆然，而周秦漢唐之都，無不以關中為根本，元明清之都，亦仍以華北為根本，其有事則克也，又莫不以西北為其致力之本，左宗棠所謂「重新疆所以保蒙古，保蒙古所以衛京師，若新疆不守，蒙古不安，匪特陝，甘山西各省之邊城時虞侵掠，防不勝防，即直隸關山，亦將無安眠之日」，西北與華北之唇齒相依，於此可見。河西走廊適為蒙古高原與青康藏高原之銜接地帶，祁連山南為沮洳地之柴達木盆地，合黎山北為戈壁沙漠，自古之東西大道，無不以此一線為生命之線，外蒙一失，西北與華北之交通，更唯此為便捷及安全，而走廊有危，則金城黃河，與敵共有，屬右無安枕之日，關中亦時有戎馬生郊之患，西南半壁，亦循草原之途，可在囊括之中，元世祖先取雲南，以有中國，殷鑒非遠如由此中原而東南均可在指顧之中，其西則西域絕塞，更無通達經營之方，是故有西北固必須以河西為本，有中國亦不能使河西有失，有亞洲，更須握有此一樞紐，方足有為於大陸，空權時代，此地峻嶒千里，平沃沃

野不僅可為空軍之絕大基地，聯合國之警衛軍亦可駐此作為安定大陸之力。歐亞之空中交通，亦以此為最捷之捷徑，所以河西走廊不僅是中國西北之國防軸心，實亦為大陸心地之國防衝衛，此一地利在手，即可當四方敵人之威，而安大陸之業，余循跡河西，思古證今，不覺怦然躍然，不能自已，乃撫筆贊此為「大陸聖地」。

二、河西走廊精神之孕育

河西是西北的一部，他的地人文是屬於北方大陸型的，自古析論中國精神者，不外南方精神與北方精神，孔子所謂「衽金革，死而不厭」，即北方精神之綜說；「寬柔以教，不報無道」，即南方精神之概論，俗謂「關東出相，關西出將」，則更可可知秦隴精神，實為北方精神之極峯，在河西古今的歷史人物中，名將竟佔有二分之一以上，足見衽金革死而不厭，更可見其仁智并茂，就之山川雄渾之中，存乎秀賦之靈氣。我們一入河西，就覺氣象萬千，祁連之磅礴偉偉，河道之萬派分流，平原之廣衍無垠，於以見山川之雄奇，許其基祁連詩謂：

「天山雲不平，帶雪倍輝煌；雪峯峯嶺，雲開鳥送聲。聯聯球力郡，迢遞峙長城，右臂憑將斷，經過無限情。」

祁神合黎山詩謂：

「高家壘立老龍蟠，削出芙蓉作畫看；兩後雲疊富戶碧，風前屏障倚雲寒；安塗名古跨雄鎮，弱水波回湧急湍；地數天開多秀色，一方永奠萬年安。」

一在南，一在東，或分馳而馳，或參差而峯，聯綿者嶙，峭削者嶮，陰森厚密，蘊藏膏澤，垂溫滋流，潤乎阡陌，真是瓊華相映，疑是蓬瀛三島，雲來莫可端倪，恍如太華石峯，峻區難知究竟，自古永作保障於西極，葆沃衍於邊郊，以其祖龍之脈，而蜿蜒越海之墟，中國四大山系之阿爾泰山，天山，崑崙山，喜馬拉雅山，障蔽聳峙於邊極獨崑崙山脈分為南岑，北岑，而漫延於全國，以是中國之精神，實亦崑崙山脈所溶之精神，河西確為其集結分散之起點，崑崙北支為陰山，山脈，東北走向秦嶺熱河

西河論略

李

重鎮，河西之地理形勢：東屏關、隴，南指青、藏

我的基地

二、河西可為西北農業建

省，面積約當全國三分之一，物產豐富，人民樸實

「以農立國，以工建國」，這是戰後建國

一、引言

農業是極富地域性的，西北各省面積遼闊

三、河西農業建設之機構

河西在國防建設，及工礦事業，既佔如

重要地位，在西北整個農業建設上，又作為基

之扼馳，障阻之麟帝駝信之掖名，嶽歌裏羣詞故聘之殊分轉有碩淚巽處一疏認又干確稻鴉杏結其中又山，



黃河水之利用

張含英講
馬永隆記

張含英先生為當代中國水利界權威，對黃河問題尤有精深之研究，曾任黃河水利委員會委員長，中央大學水利系教授，現任北洋大學校長。

編者識

黃河是中國的敗家子，它所發生的問題，亦錯綜複雜，不是短期內所能講得完的，今天僅就「黃河水之利用」來和諸位同學談談：

治理黃河，這一個問題，中國四千餘年來一直沒有解決，現在更引起了世界水利界莫大的興趣，但是談到治理的方案與計劃，則誰也沒有具體的弄出一套。

黃河因攜帶泥沙過多，淤積河底，致河床日高，因之，河流遷徙不定，遇有泛水，即一瀉千里，造成歷史上慘絕人寰的災言，自古先賢的治理，治標雖多，難能收效於一時，但細加研究，發現仍然是頭痛醫頭，腳痛醫腳的辦法。我這個說法，並不是看不起先賢，而是我們現在實在看不出他們對防洪的設施及水的利用，有何貢獻。

黃河因遷徙不定，平均每二年半即決口一次，我們可以想像，在這區域內，人民所受的損失及災禍是如何的嚴重啊！有人比長江與黃河是中國的兩個兒子，而黃河是敗家子，這個形容，恰當不過，我常時常在想，黃河不是有一天會變成中國的好兒子？

黃河自中上游，將晉陝甘諸省之黃土，沖刷而下，造成了鄭州以下，淮河以北，天津以南，之沖積平原，廣袤二十五萬平方公里，在這個土地上的任何一個角落，它都會經過過，它是土地的主人，我們若不加以人工的防禦和治理，它隨時可以來，來討它的欠租，我們欠它的租太多了。我們不盡責任，依然使為荒溪一樣，怎能怪它遷居遷定。

今天的黃河，依然是荒蕪，窮苦，凋破的荒溪，作爲一個現代的國家，確是一件極可恥的事。我曾經詳加研究，探討，參考羣書，並曾實際主持者二十年，但對黃河有見解，有治理的方案，到實際工作時，因各方牽掣，而感無從下手。

前年到美國考察密西兩比河之治理，論該河之天富，與長江相較有天壤之別，長江自海口，未加人工之治理，即可通航一千五百餘公里。但比黃河稍好，黃河恰像一個門戶破落的殘廢破院，若有爭氣的子弟，願意修補，即以以後的問題，不是有無策略，而是有無經費。但今日大河南北，一片糜爛，已決口者，未加修復，未決者在繼續的決口汎溢，生靈何辜，遭此浩劫。

自古以來，治理黃河者，全注重下游，即孟津以下，近二十年來，時賢均以爲中上游之治理與控制爲治本之根本辦法，下游洪患之防禦，不過是達到治本的過程而已。這在治河史上一大進步，值得大書而特書的。

替張總長先生在其黃河治本探討一文中云：「此後之目的，當然仍以防洪爲第一，整理航運爲第二，至其他諸事如引水灌溉，放淤水電等，只可作爲旁枝之事，擇可者爲之，不能列入治河之主要目的。」我現在的看法與他的稍有出入，我認爲「治黃河應上中下三游並顧，本支兼籌，以整個流域爲對象，防其災害，開發其資源，擬定十年，二十年，三十年之長期計劃，逐步實施。其作局部之整理者，則以不妨礙全河之計劃爲目

的。因爲治河第一須有經費，第二須知治理黃河是不是可能，是不是可能得到利益，是不是除去凶悍暴戾之外，還有慈祥溫和的面孔，如果是「日費斗金，不敵西風一浪」的話，那麼就讓它自生自滅好了，不必自費心計。因爲現在治理黃河，必須從黃河本身與利害着想，以求自力更生，即以水治水，以水養民，以民治河」唯有如此，始有其價值。

去年我到黃河中上游視察，結果很高興。我發現了黃河流域有極大的富源——大地。禹貢上有「厥貢唯土上錯」。可知當時地利之厚，出產之豐，但現在則地瘠民貧，滿目瘡痍，細察其因，乃水份不夠所致黃水少，即無生產力，土地亦因之趨于荒蕪。

黃河流域除上游一部分外，全爲深厚的黃土層，爲世界上唯一無二的大黃土區，下游即爲其沖積平原，其生產力全靠有充足之水份。以黃河的水量而論，用之轉有餘裕，一年之中，河水大小不一，七、八、九、及十月的上半月爲大水期，十二月至次年五月爲低水期，二三月爲桃花水，水量漸增，至五月又最低，一年一循環，其變化爲規則的。洪水期與枯水期，水流量相差極大，此爲與長江最顯著之區別。黃河每年平均流量爲一千五百萬公方公尺，比諸長江，略有遜色，黃河全年流域爲四百七十億立方公尺，此即爲吾人用以興利之本錢，亦可爲吾人之收入。黃河流域每人可有五百立方公尺水的享受，現在黃河流域已有的灌溉面積約爲九百萬畝，假設每畝用水

(上接第八頁)

六英寸，全年用水三十二億立方公尺，佔總流量之百分之七。維持下游一百公尺寬，二公尺深之河道，流量為每秒二百立方公尺，佔全年流域百分之十四。七八九十諸月漲水期間，有一部分水不能利用約佔百分之二十，總計能利用之水約佔全年水量百分之五十九，可灌田七千六百萬畝，此七千六百萬畝之地，非集中一地，而是散處各地，在上游，因河岸高，用重力自流灌溉有其限度，必須以水力發電為之。

水力發電所用者僅為水頭（水之高度）而水流不變，但因機器之漏水，亦難免有少量之損失，惟此損失極小，無欄大題。在水電工程中我們已知電力與水頭之平方成正比，所以壩之高度與發電量有極密切之關係。一百公尺與五十公尺之壩高，其發電量相差甚鉅，依照最保守最低調的估計黃河主要發電量可達五百萬馬力以上，比諸三峽千餘萬匹馬力之電力量當有遜色。但即以此數，即可給黃河輸出一付美麗的遠景。

總之，僅靠修堤，實不足以除黃河之害，亦不足以興其利，因其土質鬆散，年年培修，用費既大，籌措又難。故灌溉與水電為最易主且最關重要之興利事業，此又可為下游防洪工事之設施增補財源（普通灌溉工程向銀行貸款，四年還本向美國貸款可達四十年）如此不僅將洪水有效控制，且可逐漸提高黃河流域人民的生活水準。在這科學昌明的時代，一切技術問題，已不復為對事業之威脅了。

「黃河」是多麼可怕的一個名詞，今後我們若不採取有效的控制與防範，則黃河之水，仍不能歸我們利用。

經濟貿易之事，在西北的蒙古大沙漠中，沒有路門，沒法吃，沒法住，不談言語，人家不敢走。他窮人（之口），年年不時的走着，充於一天下有民窮人（之口），年年不時的走着，充於一天下有民窮人（之口）。

就做到，充裝的精神：英雄的性格是豪放的，說到之便，研究的人，如宋明諸儒，其力能破千軍萬馬，如宋明諸儒，其力能破千軍萬馬，如宋明諸儒，其力能破千軍萬馬。

之，如宋明諸儒，其力能破千軍萬馬，如宋明諸儒，其力能破千軍萬馬，如宋明諸儒，其力能破千軍萬馬。

表示在軍事上，文學，藝術各方面，是中西合璧。

之，如宋明諸儒，其力能破千軍萬馬，如宋明諸儒，其力能破千軍萬馬，如宋明諸儒，其力能破千軍萬馬。

中，如宋明諸儒，其力能破千軍萬馬，如宋明諸儒，其力能破千軍萬馬，如宋明諸儒，其力能破千軍萬馬。

天，如宋明諸儒，其力能破千軍萬馬，如宋明諸儒，其力能破千軍萬馬，如宋明諸儒，其力能破千軍萬馬。

，如宋明諸儒，其力能破千軍萬馬，如宋明諸儒，其力能破千軍萬馬，如宋明諸儒，其力能破千軍萬馬。

省協縣張計重素 同此弊，的合的目，達到狀堪在容，增劣審派主目錄作用民爲年 一文豐，華，

助助合轉劃。實 社努，加不作動機以漸產。言不實內多 神查員樂以，的合國 迅之 個通富有夏西

合作，更太現會力繼帝良社中然空強銷從三 流事省信效作職 單十年。但主還在作，有餘三北國

縣事庫徵在望，甘 仍這員子分解新民，展十 後辦用太工，黨年。但主還在作，有餘三北國

合之促，肅央教的 不成分培排或在認員時一年 亂又理合速作，人除 進到 主這在作，有餘三北國

社進進 海源，成合之合作 離就作養除改這觀期到 的十 的七肅地治全的八幣北

及展 甘肅，立作道作 達與的社那和從的整，現 的十 的七肅地治全的八幣北

有。但是合庫在，數 共想度的處那的爲嚴的間爲 的十 的七肅地治全的八幣北

合作話作，臨水三極 離燻作，不減楚，，環合時 的十 的七肅地治全的八幣北

事說回金，立成七極 存遠過神點全進因竣作期 的十 的七肅地治全的八幣北

業之來融，請支年進當 共但經利操不到使切政爲 的十 的七肅地治全的八幣北

體現流庫，度度，可 榮感營他縱合質合的系用 的十 的七肅地治全的八幣北

均之及立及務並惟 的大長流度用的後面要的， 的十 的七肅地治全的八幣北

發展甘肅合作事業的我見

冊原了不分果在很 除事 負， 人在， 以

七則，解了贅目多 勾會 人 不 員 謙 並 收

年的他自解了前， 察通聘第材良第因點第以觀

二一真通，。都如括舞請四登人三循處第發摩

月種是，切假是合上弊，、用員、數督、展之

二期最變實使不作述情但，。依合循促各業效

日繼合化去能可農，事 務 常 作。 辦 級 務， 分 期

於，理無做夠容場甘。不 會 理 社 理 當 爲 合 期 進 行

中我想窮，對緩的肅合 或 經 人 被 監 社 並 應 應 多 員， 以 免 浪 費 人

合大又合的上事關作 發 生 雖 加 仍 由 親 關 經 理 提 請 免

作家最作面業，事 業 生 雖 加 仍 由 親 關 經 理 提 請 免

金努合社作的，合 業 生 雖 加 仍 由 親 關 經 理 提 請 免

庫力於的事各我作需 血 仍 由 親 關 經 理 提 請 免

辦推三方業種現工梁 關 經 理 提 請 免

公進民法，合在廠發 係 理 提 請 免

吧主真實作不的展 係 理 提 請 免

！義是在事再創的 係 理 提 請 免

經太可業一建地 係 理 提 請 免

濟好以充一，方 係 理 提 請 免

的社 急重的 每， 專 的 價爲集量要

信， 求要許 予每 業 力，實體方拍

一舉最其量條可其切社其， 就量增行化面負

二。好三社件與二實必一須甘。加計的爲重任

令、擴，人、改須、一從肅。生劃社本任

節雖充獎民深組求所橫合合。產經會國，

整總有。助的有。其有的作作， 涉關之澈底

或子業員設作要織全合面某實 的作觀礎高有， 推

解務，重，的實並地 方 發 展， 應 起 形， 其 發 展 點 甘 肅 下 作

， 但 不 致 敗 法 壞 的 合 作 不 的 實 即 務

縱的方面觀：

。一心者，對，破斷使兄發而

死耳，弟數毀壞了有前一敬

亦一非精千阜了，一姊一，河

精這力神萬般，也天妹專擾而精

神所也的臺的也不敵們經而神

一謂，最衆，不衆人，泉殺神

祇人人高的突擊離來自陶，是

有心心昇响擊把出了那談直一

爲，也華喊呀能陣，以一而寬

國就，；一！折地那照這温而

一是故驚這一回！未人個，栗

死精善思樣一，飛一，九簡，

才，神觀肖，會諸行戰并德而柔

是，人謂才大君家士發，廉而

一國；是利強呀呀揚希，立

一精生家一我文！一，而望剛，

完神得者屬們學像即即使河而愿

一男，之善家火使使大西遂而

最兒權所用郭炎是是之的，恭

高背觀與精務般樓劍，父繼，

峯，人立神造的翼折假老而亂

所取，末揮即等，特英曼說，以以及於，忍；謂一爲 寫繁性 乘鑄

顯民至，鐵是，段別雄以之蓋成孔人七凡也一之愛察 出，然一不 造

現問料勒對盡。煩富之天一仁仁子，情此，人仁人體8。 應進後始 出濟

之一季能族爲力。薛仁義，當極，；我之說生不，周活愛 而而始有 的世

事物雲不，善之 薛仁義，當極，；我之說生不，周活愛 而而始有 的世

實，章對礙之所 萬愛安樂先，又一族 愛，愛愛買語中的 擊生， 界

。普，兵誅人及 徹之良以天即說志以 愛足也不新言一神 擊生， 界

施孫戈其類而， 薛才并下之護一入乎又辭，能得仁之： 擊生， 界

善詔而禍， 薛才并下之護一入乎又辭，能得仁之： 擊生， 界

政，民亂多殺 薛才并下之護一入乎又辭，能得仁之： 擊生， 界

於張皆之行樂 薛才并下之護一入乎又辭，能得仁之： 擊生， 界

人爾歸肖仁敵， 薛才并下之護一入乎又辭，能得仁之： 擊生， 界

心毀德長髮， 薛才并下之護一入乎又辭，能得仁之： 擊生， 界

，等，之如 抱已愛始後育勇生成， 一虎人，語兩 擊生， 界

均之這而道此 真而之於天人，以爲 發而愛通謂莊樂物 擊生， 界

敬爲才無，多， 施心愛下羣勇害仁 乎人由義之子遲， 擊生， 界

爲牧是動契殺 毛仁，而之，者人之 幸起情：仁一問而 擊生， 界

仁令愛於忍一 忠愛乃始樂范必，絕 情點出一仁愛仁是 擊生， 界

愛，之民何敵， 於真於而仲有有城， 日仁，人，一 擊生， 界

之不極毫力人 達天因仁樂淹仁殺， 推實仁者設利子德 擊生， 界

心苟致之之， 雲下其，所一一生所 已生一不死物曰， 擊生， 界

四、結論

甘肅森林再造問題

姚開元

許多人說，甘肅森林是再造問題，因為氣候乾燥，黃土深厚，沙漠廣漠，雨量稀少。以前雖然有森林，但後來由於人口增加，農墾日廣，森林被砍伐殆盡。現在，甘肅的森林已到了絕種的境地。這不僅是甘肅的損失，也是全國的損失。

甘肅的森林問題，可以追溯到幾千年以前。在周朝、秦朝、漢朝，甘肅的森林非常茂盛。但到了唐宋以後，由於人口的增加，森林被大量砍伐。到了明清兩朝，森林已經被砍得差不多了。現在，甘肅的森林已經到了絕種的境地。這不僅是甘肅的損失，也是全國的損失。

甘肅的森林問題，不僅是經濟問題，也是生態問題。森林是地球的肺，可以吸收二氧化碳，釋放氧氣。森林還可以保持水土，防止水土流失。森林還可以調節氣候，減少旱澇災害。甘肅的森林被砍伐殆盡，這不僅破壞了甘肅的生態環境，也威脅到了甘肅的經濟發展。

甘肅的森林問題，已經到了刻不容緩的地步。我們必須採取措施，再造甘肅的森林。這需要政府的領導，也需要社會各界的參與。只有通過大家的共同努力，才能再造甘肅的森林，保護甘肅的生態環境，促進甘肅的經濟發展。

甘肅森林再造問題，首先要解決的是木材的來源。甘肅的木材來源，主要是依靠甘肅省內的山林。但甘肅的山林，由於長年累月的砍伐，已經被砍得差不多了。現在，甘肅的木材來源，已經到了斷絕的境地。這不僅影響了甘肅的木材工業，也影響了甘肅的經濟發展。

甘肅的木材來源，除了依靠甘肅省內的山林，還需要從其他地方調運。但甘肅的木材調運，一直是一個頭痛的問題。甘肅的木材調運，需要經過長途運輸，這不僅增加了木材的成本，也增加了木材的損耗。現在，甘肅的木材調運，已經到了極度困難的地步。

甘肅的木材來源，除了依靠甘肅省內的山林和從其他地方調運，還需要發展木材的替代品。木材的替代品，可以減少木材的消耗，保護甘肅的山林。甘肅的木材替代品，可以發展竹材、人造板等。這不僅可以減少木材的消耗，也可以促進甘肅的木材工業的發展。

甘肅的木材來源，除了依靠甘肅省內的山林、從其他地方調運和發展木材的替代品，還需要加強森林的保護。森林的保護，是再造甘肅森林的基礎。甘肅的森林保護，需要採取多種措施，包括封山育林、退耕還林等。只有通過加強森林的保護，才能再造甘肅的森林，保護甘肅的生態環境。

甘肅森林再造問題，還需要解決的是森林的質量問題。甘肅的森林，由於長年累月的砍伐，已經被砍得差不多了。現在，甘肅的森林質量，已經到了極度低下的地步。這不僅影響了甘肅的木材工業，也影響了甘肅的生態環境。

甘肅的森林質量，除了依靠甘肅省內的山林，還需要從其他地方調運。但甘肅的森林質量調運，一直是一個頭痛的問題。甘肅的森林質量調運，需要經過長途運輸，這不僅增加了森林質量的成本，也增加了森林質量的損耗。現在，甘肅的森林質量調運，已經到了極度困難的地步。

甘肅的森林質量，除了依靠甘肅省內的山林和從其他地方調運，還需要發展森林質量的替代品。森林質量的替代品，可以減少森林質量的消耗，保護甘肅的山林。甘肅的森林質量替代品，可以發展竹材、人造板等。這不僅可以減少森林質量的消耗，也可以促進甘肅的森林質量工業的發展。

甘肅的森林質量，除了依靠甘肅省內的山林、從其他地方調運和發展森林質量的替代品，還需要加強森林質量的保護。森林質量的保護，是再造甘肅森林質量的基礎。甘肅的森林質量保護，需要採取多種措施，包括封山育林、退耕還林等。只有通過加強森林質量的保護，才能再造甘肅的森林質量，保護甘肅的生態環境。

甘肅的森林再造問題，是一個複雜的問題，需要我們從多個方面入手，採取綜合的措施，才能解決。我們必須加強森林的保護，發展木材的替代品，加強森林質量保護，才能再造甘肅的森林，保護甘肅的生態環境，促進甘肅的經濟發展。

，也是用柴所發火的，所以也可以說因為燃料的不足，也是用柴所發火的，所以也可以說因為燃料的不足，也是用柴所發火的，所以也可以說因為燃料的不足...

，也是用柴所發火的，所以也可以說因為燃料的不足，也是用柴所發火的，所以也可以說因為燃料的不足，也是用柴所發火的，所以也可以說因為燃料的不足...

，也是用柴所發火的，所以也可以說因為燃料的不足，也是用柴所發火的，所以也可以說因為燃料的不足，也是用柴所發火的，所以也可以說因為燃料的不足...

另外一種用途，就是把耕種來的連草帶土的，另外一種用途，就是把耕種來的連草帶土的，另外一種用途，就是把耕種來的連草帶土的...

，另外一種用途，就是把耕種來的連草帶土的，另外一種用途，就是把耕種來的連草帶土的，另外一種用途，就是把耕種來的連草帶土的...

，另外一種用途，就是把耕種來的連草帶土的，另外一種用途，就是把耕種來的連草帶土的，另外一種用途，就是把耕種來的連草帶土的...

為是一條艱難的途徑，由於人們樂於安逸的習慣，為是一條艱難的途徑，由於人們樂於安逸的習慣，為是一條艱難的途徑，由於人們樂於安逸的習慣...

，為是一條艱難的途徑，由於人們樂於安逸的習慣，為是一條艱難的途徑，由於人們樂於安逸的習慣...

，為是一條艱難的途徑，由於人們樂於安逸的習慣，為是一條艱難的途徑，由於人們樂於安逸的習慣...

民主與法治

李學詩

一、引言

八傑英的民主，到一九二九年，才在北平正式宣佈。這是在民主主義的基礎上，經過了二十世紀的鬥爭，才實現的。民主主義的基礎，是法治。法治的基礎，是民主。民主與法治，是不可分割的。民主是法治的靈魂，法治是民主的保障。沒有民主，法治就失去了意義；沒有法治，民主就失去了保障。民主與法治，是現代文明的基石，是人類進步的動力。在民主與法治的基礎上，才能實現國家的繁榮昌盛，才能實現民族的偉大復興。民主與法治，是人類文明的瑰寶，是人類進步的標志。我們應該弘揚民主與法治的精神，為建設社會主義法治國家而努力奮鬥。

二、民主與法治的本質

民主與法治的本質，是人民主權。人民是國家的主人，是法治的基礎。民主與法治，是人民意志的體現，是人民利益的保障。民主與法治，是人民參與國家事務的權利，是人民監督國家機關的權力。民主與法治，是人民自由、平等、尊嚴的體現，是人民幸福、安寧、繁榮的保障。民主與法治，是人民進步、發展、繁榮的動力，是人民文明、和諧、繁榮的標志。民主與法治，是人類文明的瑰寶，是人類進步的標志。我們應該弘揚民主與法治的精神，為建設社會主義法治國家而努力奮鬥。

民主與法治的本質，是人民主權。人民是國家的主人，是法治的基礎。民主與法治，是人民意志的體現，是人民利益的保障。民主與法治，是人民參與國家事務的權利，是人民監督國家機關的權力。民主與法治，是人民自由、平等、尊嚴的體現，是人民幸福、安寧、繁榮的保障。民主與法治，是人民進步、發展、繁榮的動力，是人民文明、和諧、繁榮的標志。民主與法治，是人類文明的瑰寶，是人類進步的標志。我們應該弘揚民主與法治的精神，為建設社會主義法治國家而努力奮鬥。

林的豐富情形，所以憑我直覺，可從下面四點上努力，想來可能有成就的。

甲、關於造林地區者——在甘肅目前的自然環境下，選擇造林地區，確實比別地方重要。選擇不當，很可能勞而無功的，我的意思：(一)在山坡的陰面先開始造林，因為樹木，即使陽性樹，也需要有足夠的水份及豐富的濕氣，才能生長，目前甘肅殘留的樹林也都在山的陰面，所以在山的陰面先開始造林，其成活的可能自然要比陽面大得多，成功的希望自然也大。(二)在近水的旁邊先造林，樹木本來就要許多水份，尤其是喜歡生在水邊的樹木。所以在水邊多植樹，漸漸擴充面積，日久也可蔚然成林的。青海平地上的一片蒼翠，大半歸功於近水的關係，固然也有挑了水去十幾里地外面灌溉木樹的情形，這也是少數的現象。(三)在接近有樹林的地方先造林，原來山坡有森林或是有灌木叢生的地方，四週的環境與比童禿光山好得多，並且還可參照原有的森林是些什麼樹種，就用這種樹來造林，成功的希望自然要大得多了。

乙、關於造林孔穴者——近年來，受新與技術「水土」保持的影響，一般人總以為用水水平溝的方法是頂好的荒山造林法，可以儲貯雨水，再在水平溝中掘穴植樹，樹木容易成活，這方法我覺得至少還有兩個缺點：第一工程過於浩大，費工費錢。試以蘭州白塔山為例，山的坡度在百分之六十以下的挖掘水平溝，溝闊、五公尺，溝與溝間的距離為八至十二公尺，溝裏再掘一條小溝，植樹的孔穴再掘在這小溝裏面，穴深直徑各為〇、五公尺，溝的外沿再築一高〇、三公尺的埂，一百公尺高的山自頂至腳，約需十條，每條的長度就不一定延到那裏。就可以覺得這工程的偉大，在民國三十年冬天的時候，計算每植樹一顆，需要化費十一元三角多錢，我國荒山面積之廣，國民經濟之窮困若此，決無能力負擔此種鉅大之支出。第二溝中土壤貧瘠，植物生長困難。荒山

。真官憲準。 ，之謂使之民有云從府典以
 一有之與， 而推行， ，能者許與章名
 中如一民甚家 後進新憲則必的， 多人之則一
 一國實喜意或立二民、 厥所違官是民裝其一
 一幾家一相寫法 一守皆立紀讓循吏圖說飾飾實一
 千秦怒距一， 立能違法讓選而， 家能行門。 民
 年所， 離人不意名背； 舉守要舉中 動而有主
 來云可， 一以國訓國司有、之遵有， ，。 些憲
 未：以國派民家其法法能罷。 循精充均他人以
 有一變成所意的實而、的免有而密分與們誤法
 立深更有左為立。 各考政、 權共完妻納不會治
 法法右德法 行試府創的守善現人知以爲
 之羅律法而準是 其及而制人之的法法道寫會
 網， 而創， 以 是感不、 民， 根意律法法幹
 構， 生無立而意。 舉進種不舉本的的治治、而
 以死人民與官爲 故各守決違國大精範圍許後
 表天民之、 意標 了理， 權而權， ，。 家多民
 達下， 法則爲準 法責則之共的舉法而、 條主
 民也此。 法標的 治任所行守人國治又政文可

之律，不理律管 爲爲社爲。 相準衆品凡 而
 差面刑阿其法官 少節會支。 對， 具， 法 政
 與前通責司律東 5. 散制行既4. 敵蘇體他治3. 治
 ，， 不， 註的， 在人的動着法 的愈的的的法必
 人人憲法止拘抑法而此的政治 政不力法國治無一
 受平臣所訴； 人面， ； 心與是 治能量律家者一
 同等， 加的任民前是法， 人認 就之爲國他國的
 一， 黨， 權何， ； 爲律而民法 是違國民們民目
 法無善智利則皆人全不後的律 害反家意的公標
 律所不者。 人受人體是社維爲 民， 施志法共與
 之謂遺勿釋皆同平人爲會繁社 政若行創典意決
 此種四能非有礙等民一力會 治是政道， 志第
 裁族夫辭有請法。 而人切量行 ； 與治出是力也
 階。 勇寫正的的就的設活。的 不成民高的民表
 級所者云常管是。 ； 動法中 爲憲之、 心現
 、以勿：法鬆說 又依律心 法志尺成理也
 性在敢一庭， 不據當並 治力度爲之。
 別法爭法受同不 是之爲認 也實標公結大

一、民主與法治的相互關係

律繫羣，的。行，不忍中由 民法法之則法不信，治，一寒爲， 論人也不不不公背造誦真 只意
 爲相與此人一動可須縱。之 智則通言問遇知必共， 是難而求以 。 間。 可得得大也法法正 有章
 範生羣界生人， 以違， 許行一之必民， 法氏法著同更不夫治法一最， 一離背越定。 律律的官所
 國相之限， 生非制守爲多使五唯犯， 正官， 者。 舉要可丁衣而爲四值合又也法法之憤， 弁民三法以
 。 動開即必民錄， 所人， 一法民告。 民。 商立提能法也去民一得乎說。 而而制子而端主一而君
 之， 法怪求主稱人欲誤純民途， 不之法不更執法倡的， ， 法之法我人： 骨有肆也有一法。 根無主
 密結律樞自亦覺民爲解在主徑但敢吏官敢明定信守事是欲令生爲們心一肉功議。 言國律所據人時
 切合上的由非， 之； 民法國。 要犯， 即犯切分， 法。 猶東： 命最玩而法可， ， 故： 共之謂民民代之
 關而之人， 自可自自主律家 使法吏以法民黨政， 民人而一， 高味已非刑我士智一同謂民意之之
 係成自生， 不自由由此國之極 人。 知法以知說府官主之西是政之的。 從， 喜者者法途， 主所法立法
 所社也， 可自由一自以國中人之 民一其之干法令一與國食也無之嚴 這下咸抑得得所之以非
 以人國因自由不己變家由， 在之 法法此告官也故民人家去， 餓恨性 些， 可， 背越以人假法 不能表
 自家人自由由武政法以法自由 教能故民。 故下同能而不。 而 斬非滅我法法齊不民民， 而 後 現 民
 由有人共， 力府律爲律由 育守吏， 遇吏之守有但欲食法民 鐵出法室名謀之毫志美可以 運
 須相之界是母， 之， 可之， 開不以法修以， 則操倡無矣欲執國 的， 不， ， 動有力名以 力而
 以維間與痛甯這法可放創而 發知非官法非無法守法憲。 無以 法於關法者者至違創踐到 故

上的七壤本來 肥的挖去， 而 堅硬貧瘠情形 費用之省， 則 交又點掘穴。 甘 有關係， 山坡 狀大都成稜形 看距離的遠近 上面， 孔的穴中 去沖刷， 奔流 目的， 如果山 距離不規 距各約五尺 入於彼， 不使 佳。 如能兩法 苗木爲止， 所 的， 幹植法應 此， 地方皆 及指一柳， 其 穴中一尺五 能， 動路兩 離， 公路較 大， 即無成活 大， 再上此毛 枝， 植後隨 又積幹取後， 能

(下接第三十五頁)

(下接十五頁)

十搶一了；人們
世劫味自從的的
紀的的因此聰意人
不場你的以明見們
出所爭生後習，過
三。我活人整第一難
十直奪安類高一難
年，適就出次一解
，現互，征一的解
就在相不服解戰決
來憑殘知了，爭的
了案殺用地拾是問
兩的，和球起人題
次人地平。一和就
世們球的然類獸用
界遠圖方而石相武
大未直法每子見力
戰變成來個打的，
，醒了分人敗，照
第。一配却野因學
一二個，為獸為者

二 戰爭不是解決這個問題
的 根本辦法

，保食
，障衣
，住不
，是這不容基本
一時代何權
，特由

能解決這個問題

俊文王

一 得這沒，世有。理選，自留
七 出種有由界的難當人華然了
年 精見西和我然年，盛能英美
的 神民牛平是有這領夠民國
十 只主半的六人經種選長的大
月 有黨黨華十說證明任得優陸
來 一開到萊家美大智兩肥越上
革 除東士，屬總的次美性的
是 他半先不致統選總而格居
命 的球生管治給讓款歸，民
各 紀黨，怎後查，後黨民，
大 的籍再指權台世在，。主大
打 民，由資，是凱近拒一政部
國 主杜東杜改華外代絕七治移
敗 國外半魯華爾，各第七在自
， 家門球門選街再國三六那英
接 中反黨政種八也華任年種國
二 能駁回權繁十不命繼宣環，
家 夠一去的端家中統休境他
連 表句，失個人表除的獨中們
三 現，並政導，現總候立，保

是，代體家也皇大戰，帝立命法的年光滿揮地而了，它這的，分求登一
與全是，代體家也皇大戰，帝立命法的年光滿揮地而了，它這的，分求登一
體全或的人。出的戰期我制的來繼實，榮湧。得僱實更。個安使權生高個
體國體稱政民這現人後問們的時說之座冲革，一聽用現以法責全統利命一有
從民國一治，個了民歐，推降候，於：倒命自時命的國為國任，治交財呼力
中選民民叫所時印議聯蘇聯，我後英了至一民一民政的，有者給產，時
使出的權份以代額堂上聯了，也第，國幾現六主公個的府虛人一燕統的極打
佔的，時一我的一，建趕滿第曾三就成十在八的共雇一星提民天此治擊力擊
制人每代民們主類這立走清一發次拿功個，八潮意，有純以者固主。
倒民個一主把權的次了了政次生共法於專不年流志，共體言權治保！，張英
或政國。政這屬獨大幾沙府大了和國先制出英，一隨意人辭來者障！把人風
漁府民國治一於立職個皇，戰兩國的，帝三國波的時志民豪推不人政一民洛
利來的家一全時國後輝，大前次成華美王百的禱指隨一為放翻盡民府部為克

，多理供經壞的方出林種那份就灌地是宜在。 ，壞件需全加一
這。的的牛過，統則釋。雲連地的木生在生任滯向失，都木能強耐來
就同牛放羊破於稱生木這杉山區。 ，長極長何木須敗能能中合。乾，樹的民薪年次定一之羊
是時羊牧的壞是為長山些的， ，按灌着荒於惡比經意根合難適可，至種植見材年年每區合踐
一 目人， ，咀焚。喬許揚森統興以照木的涼荒劣喬適料性，於，是 少間樹有之如加一，理踏
下前民於如食燒刺林多以林林隆前補不，沙山環木相之，可得或合三應題造大料此倍成年方及
接黃然是前，與下時灌及經，山全物能所淡及幾多富中這是到則於一談：林利，補年年法人，時指時要
十十料草面此挖灌期木自過大，是生用以石滑下，時的些僅，不這耐俱甘了可對繼足人增造民
七山肥漸所為樹木， ，根人致小鉅態，荒礦隙，遙間事都適警能幾鹹備。圖建編，民加林掘
買成料漸說草，了次這部為是種大學用山戈十仍應的，不宜如作個，五荒，樂辦不每，取
一 功的暖的本灌，生可萌砍松山的上草造壁壤舊性研所是於很為條一個山，自材理限年積如草
的缺了在時木為林稱芽伐機伐森的本林之的能也究以頂平普荒件四條造，然料，定必少有根
麼乏少很期完灌再寫出或此樹林規，的地種復比觀甘合地遍山的 一件林，不，麓地須自死，護民為釋，
程，了小，了木經次來次滴種，律這種，類好較繁肅宜，的這樹深一的，用亦年點植能亡掃
。連稀的以紙時過生的燒林一高，是類也H的委與荒的詳輪林木根一樹，勞給之，樹成即刮
如草了區後剩期入林樂以，極的深一喬還灌生，試山荒茂樹之並任一種，人以後出變多行落
果帶，鹹又了，的，枝後可，地信定木有木長有職造山則，用不，耐問，督無既邊株了補葉
停根殿內經草這採連， ，稱完方甘可沒草連，許才林植實與，多(寒題，促限可地，。植，有以作的鄉
留控後放過本時機上空就為全，應以有木多草多雜的林肥樁尤或(五，的以角不另，或，林劃裁方保
在去沒收不僅或面陳生終是正大有，繁，木灌決樹極沃，其則萌一在，就期有都能外每按，出養法長
某了有復合能又破說地長止一如部成用茂就適木定種種土後在不芽二我，會呈修可成可年照禁多的，的

支皇或的的現年政却袖會會德英決紀；表，一樹歷海奔，八事二會的堪
柱官黨此棄了的府說又過毫太國的的社大在點立史入法人八先十不經同
權派題賦英意難批特日不太度料今會地英血了上位國民年不多會驗首
給強，優國恩則許里子顯小過粉天主主國所民有稱而起英妨年德，的
人否便越人，有與，。慮姐難，到義責政以主名威去而干把的得但漢
民民解，民並縮反戰二的心關而處時族治叫的的廉，反詹人訓實不涼
，意散民受未短對爭次通的。工衰代的舞做基權第同抗獨家政行能狀
對。國治了提賢是期大過旗去黨生是保台光礎利三年，士實，，因懸
於提會的海出族英國戰蘇槍年政了代守上榮。法，十這第行選不為，
突起，甚風推院國不爆華穿經府資表黨表華英典他一一個二民舉出沒我
國英諸礎的動的民要發法短濟却本勞與演命國，是月聽積主大一出們
的皇蘇更陶資普主批後案些都能主工的。人限一國明和的總月樣沒
民更至穩治族通的評，；長把義大商：從因制個會的暴經統就過見
主是民固，院法道或張這人克大與眾業資此為王賢迎國敵過正要就過
致優，性的律風反伯都家利戰社的資本以這權明接王，細式開不民
治與沒過情議案。對倫表正補後會工本主後一，的荷就競察還國出主
實可有到案案延大政函現在新極主黨家將次尊國關同親一政民緣無
有嘉任難和：宏戰府請了備一度義。的時近車重王威類國下於大了民
莫，何以，這種後，工英戰再貧不二自代三命議，廉相會。民會，主
大身個解他都為工但黨國，的血可十由是百未會批公尋議一了結不致
的在人決們表一黨他領人國呼的解世黨代年流，准渡投案六，束管治

自，枝以活以割上止少主由力的
動人作，的規出速牛飲要他量許
樹的民薪年次定一之羊荒項們，多
至種植見材年年每區合踐山目去訓毛
少間樹有之如加一，理踏荒，負練病
題造大料此倍成年方及地同責的，
談：林利，補年年法人，時指時要
了可對繼足人增造民分各導候校
圖建編，民加林掘別鄉，，正
樂辦不每，取負保並詳這
自材理限年積如草責的可為錯
然料，定必少有根保國列解誤
不，麓地須自死，護民為釋，
用亦年點植能亡掃及小各講可
勞給之，樹成即刮造舉鄉述以
人以後出變多行落學，保植利
督無既邊株了補葉校可工樹用
促限可地，。植，有以作的鄉
的以角不另，或，林劃裁方保
就期有都能外每按，出養法長
會呈修可成可年照禁多的，的

幾個五年計劃，到今天經濟的民主各國無可與之...

四 怎樣的民主政治才能解決這個問題

今天的世界，刑鞭遍地，烽火連天，整個的大門...

（一）這論社出版與宗教信仰自由：除了英國...

知道無知無識的人們，面貌上沒有刻字，學問家...

（二）不虞慮之與無所恐懼的自由：民主政治...

（上接十六頁）... 漸一期，很久不經破壞，則可漸漸進步...

國際分析

兩個世界政略的地理背景

陳勵

世紀評論一卷七期載有「關於兩個世界的種種」一文，兩個世界一名已經流行了，兩個世界即指蘇聯世界與非蘇聯世界，前者的主腦，不言可知，後者的主腦殆英美，美尤勝於英。我覺得英美世界與蘇聯世界的形勢，現在已經到了非筆墨所能形容的地步，科學思想史上，前者有達爾文的進化論，後者有克魯泡特金的互相論，在立國主義上，前者有自由主義為骨幹，後者有共產主義為骨幹，正又互相對立，前者行人人平等的民主制，後者乃以市儈為中心的獨裁制，於是兩者相爭，由不相容而相鬥，前者以「人道」為名，把「人」以「控制」人（指歐亞非舊大陸而言），後者位居大陸之中心，借重陸權而中心推及全大陸，使非蘇聯諸大陸之外，一個世界的過渡地帶或開火地帶，正負此兩名，沒有如我所說的一日，假使有人借外力以圖逞於國內，我字裏行間對他有不客氣之處，然而我的心是善的。

現在國際約停滯在芬蘭瑞典波蘭德國奧捷克匈牙利巴爾幹諸國土耳其伊朗和中國的版圖上，此地帶的人民，不入於德，即入於俄，忘記了自已的個性，聽信牽線人，大操同室之戈，前有希臘伊爾斯斯拉夫之戰，後有波蘭的選舉潮，和我們方興未艾的砲火。

我年來看出這種形勢之後，推測若干國內國外問題的結局，可惜都不幸而言中。二十六年冬我在南京一個不大場面的會上，我提出「南北朝」這個壞名詞，希望國人不要看見它。前年大公報用特大號的字標曰「停戰令已下了」，我當時對人說，停戰恐怕停不下了。張華夫李兆麟的死訊和東北行營人員的返平，當時重慶各界都說美蘇兩國的火裂，一若第三次大戰的立至，我親聽政府某幕僚說，蘇非幹不可，他並舉國防形勢以證實其說之不誤，我却不以之為然，反說美蘇打是打不成的，可是時間不是現在的三五年。來日中國的前途，我現在不欲寫，亦不忍寫。

有說帝俄與蘇聯在對外政略上是有區別的，又有說彼得大帝找出海口尼古拉一世的大斯威德蘭義和列寧的世界革命不可同日而語，我覺得這些說者都沒有讀過蘇聯的地理。我讀俄國史，發覺俄國的對外政略，自來是一貫的，祇有依次演進的痕跡，並沒有前後矛盾的矛盾。

這次戰爭有幾件事，應該為我們台省諸公和村野小子家噓戶曉的，就是德國日本自始至終沒有革過命，到最後沒有辦法時祇來個淒慘慘慘的投降而已，我們找不着他們反悔戰爭的痕跡。換句話，他們這次的戰爭意識，是一致認識的。俄國在苦戰困鬥中，有沒有吉士林或汪精衛式的組織出現？我們再不能蒙混了，現在國際的真相和我們立國的根本，我們應該化點腦筋認識認識，不然連自己的腦袋都丟了，自己還在糊裏糊塗的。人生最可悲哀的事情，是生不知道死的保護死不知道死的來臨，一切都操之於他人，這種人欲謂之曰人，無謂謂之曰非人。

世人多以「北極的大熊」象徵俄國因為在北極所以俄國的領土，多屬雪地冰天的苦原，我們不要老看俄國的幅員佔全球陸地六分之一以上，我們要問俄國國內可能生民的土地若干，這種土地的大惠如何，再拿來與其他文明國家較一較，而後你才發覺俄國的版圖是一點不假的大空。

今日中國紛亂的局面，其亂源並不剛在中國，有時常起之於國外，我們以前四邊皆夷唯中華的內向型政治現在要轉向列國站起互相呼應的外向型政治了，眼光看不出吳淞口外的人，不配談今日中國治國安邦之道。我與特別申明的，這篇文章沒有攻擊那一黨那一派的心事，我祇覺得中國好比魚游於釜底燕巢於幕上，若有人罵我白天看見鬼，我祇希望真

一九三五年美國亨丁頓(Huntington)研究蘇聯的結果，發覺俄國遠不能與美國較。蘇聯奄有八百萬方哩的領土，僅有一萬六千五百萬人口，美國領土三百萬方哩而人口在一萬二千五百萬以上，同時兩國的耕地彼此相等，約三萬五千萬畝，表面上看來，蘇聯未來的發展，似未可限量。但是蘇聯農民一萬三千萬，美國農民僅三千萬，蘇聯農民每家的耕地面積不及美國每家四分之一，前者比後者生活苦，蘇聯又呻吟於人口過剩之下。這個一般的事實，諒我來揭穿。蘇聯四分之三以上的領土是不能作用的，歐俄北部五分之一的領土是不能作用的，歐俄北部五分之一的領土（約三十五萬方哩）寒冷不能耕作，亞俄北部一帶四百萬方哩的土地，其寒瘠的程度視前者真可謂「異曲同工」！雪封六月，年中四月的氣溫猶如紐約一月之奇寒。蘇聯東南部八十五萬方哩的沙灘雨量在十吋以下，不能農耕遑論居人。蘇聯三百萬方哩可以作用的土地，與美國比，至多祇能論

蘇聯的地理環境及其政略

其大小，若看到人口的稠密程度，前者視後者，則雖之多難於盡述。我們現在看看蘇聯的地理環境，影響文化怎樣。不舉別地即以蘇聯。肯善之區莫斯科來說，莫斯科十月始冰，至年四月才解凍，年中常有六月以上之冰封，冰點以下的溫度讓人夠受，積雪沒膝，堅冰在裂，甚至斷指裂骨。所以莫斯科附近的居民，一到這時，把窗子緊緊的封好，把牛羊拴在屋子裏，人都停在屋裏，不是嘆氣就是睡覺。聽說頗感使時，見到這種情形，顯乞骸骨歸故里。氣候太寒冷了，人們的意志，極易於消磨，蟲有冬眠的習慣，人到冬來，常是不大活動的時期，何況寒得這樣可怕！俄國人不能以寒天作爲活動最劇的時期，可以斷言。不但此也，還有更嚴重的事實，莫斯科十二月白晝不過七小時，即七小時白晝，天空雲翳五分之二時間，茅屋小舍，手工與讀書都不可能，其癢結在光線不足，人都花十六小時轉於床第，其餘的時間嘆氣呻吟，十二月如此，一月二月亦然，年中有三個月這樣的隆冬，思想苦迫的工作，叫人從何作起。夏半年一到，農人忙於耕種，疲于奔命，工人忙於製造，手不停工，不分男女大小都忙了，計，談不到進德修業之道。丁瑞先生曾談起俄國人的聰明程度，他就在莫斯科參加世界地質學會時，有一天他的箱子蓋壞了，他度度把銅皮釘好，那茶役取去後，就用一根好小的釘釘上，不料銅皮的孔，上分了的，他叫茶役再釘去，故壞一大，釘子小，取來一看，銅皮與釘子馬，誰知釘大不易入，反逼入地板，茶役就硬了一根大釘子，按在地板上，起馬律，是受受簡的，這茶役見了，連箱帶釘都擲了，悻悻而去。丁先生一再的說，俄國招待外賓的茶役是受過很好訓練的，以會經訓練的茶役，連這點小事作得毛病來了，由此類推，可見俄國人的笨！笨到如此，欲談國民智識的高出民族文化的輝煌，這不是與人們尋開心嗎！狗嘴裏噴不出象牙，雲來，北極的苔原，何能產生一滴嫩綠哉！的文化。英美則不，倫敦一月白雲來的溫度在三九度（華氏）左右，七月六十三度，冬溫夏涼，春秋更佳，四時皆佳日，年中無寒時，其他各地相差有幾，心靈與肉體都易於活動，花樣由之日而更新，文化「遼莫之爲而爲莫之致而致」了。

再談文明。美國鮑曼(Bowman, Tenth)說，凡一人的工作，可供一人以上的工作，皆爲文化進步之徵。我們可以引伸說，在這個國家內，一人的工作僅供一人的需要，在另一國家內，一人的工作能供二三人之需，前者的文明自不及後者進步。我們再可以說，重國家文明的尺度，可拿國民生產能力充其數。蘇聯國民的生產能力，無論農業及工業，一言蔽之，都視歐美文明國家而不及，這是蘇聯命運的註定，並不是蘇聯人事之不職。

蘇聯農民耕地之小，趕不上美國，前已言之，就個人言，耕地小，生產能力亦小，此不待智者而後知之。加之蘇聯農民的每單位面積出產量，遠不如人，出產小，生產能力遠論其加大，假使蘇聯每單位耕地出產量爲20磅，美國爲120磅，蘇聯農業的生產能力可以見了。蘇聯有六月以上的冬季，英美多全年不凍的佳時，一個是作物只能有半年的生長，一個以

是四時皆是春的林，不若其他因素，以半年的生產與一年較，足知蘇聯每單位地面出產量的低下。蘇聯的雨量多集中夏季，不雨則已，一雨傾盆，不若西北歐全年皆飛毛雨，秋冬冬初尤多，降雨若突，土中的肥料有被洗刷衝走的危險，土壤吸收水分亦不普遍，表土層吸收，底土層則否，植物的根毛都在底土層，故在突雨之下，肥料衝去了，植物得不到肥料，水分不到底土層，植物吸收不到水，是毛雨，細雨可以使土壤吸收，又多一個。最適宜農業的雨水，是毛毛雨，細雨可以與土壤成糊狀，彼此雜混，植物的根毛可以在土中「予取予求」，同時細雨落在土上，不會流走，且自然而浸，之從表土到底土，植物的根毛從底土吸取水分，繁榮枝葉，果實自然豐富，收成必定豐登。蘇聯的雨量這種命定的難關，天工限制人力，吾不禁爲之叫屈。

工業生產亦不能逃脫這種命運。蘇聯多半的溫度遠在華氏零下若干度，工業的原動力大多以煤爲主，從零下若干度把水燒沸，比從冰點以上若干度把水燒沸，兩者所消耗的煤，孰多孰少呢？煤是人工換來的，同時又是工業上全部消耗的物品，消耗煤多的工業品，成本自然高，成本高就等於說每人生產能力小，蘇聯工業的生產能力（就每人言）趕不上西歐諸國，生產力已成自然之理。再者蘇聯溫度在零下若干度，工人寒瑟，工作的障礙和無謂的生產力，已成自然之理。蘇聯文化的低下，蘇聯工作的障礙和無謂的生產力，已成自然之理。蘇聯文化的低下，蘇聯工作的障礙和無謂的生產力，已成自然之理。

蘇聯文化文盲的不少，若想把蘇聯在北極的冰原上產生蘇聯的文明，無異乎希望狗身上生出雞翅。

按同一牌價計算，蘇聯農人每人的生活情形，蘇聯已有人口過剩之患，前已略示，蘇聯農人每人的生活情形，蘇聯已有人口過剩之患，前已略示。

美國爲七又二分之一。今日蘇聯農人的農場收入爲一，德國爲五又二分之一，按同一牌價計算，蘇聯農人每人的生活情形，蘇聯已有人口過剩之患，前已略示。

州的黑奴，住兩間木窗的小屋，有食有衣有車，俄國農民視之，看成人間的天堂，因後者連此都沒有。遊歷蘇聯工廠的外賓，千人一律，都覺得蘇聯工人緊張的情緒好像賭國歌以爭一存政府救濟維持生活，若近而察之，若窮無比，其忙如臨大陣，英國失業工人專靠政府救濟維持生活，若近而察之，若窮無比。

在文化文明方面，俄國始終是西歐北美國家的尾巴，錢端升先生三十二年大重慶會論「近代化」，說西歐北美國家充分近代化，俄國近代化的程度大有不足，今日不犯一俄國，說西歐北美國家充分近代化，俄國近代化爭的一切的試金石，德國以不到七千萬人口的國家與一萬六千萬以上人口的蘇聯較，當兵迫列城莫都之後，斯塔林格勒戰之前，德兵掃蕩俄境，真如秋風掃落葉，假使沒有同盟國全力赴援俄國，蘇德兩國互打的話，戰爭結果誰能逆料蘇聯必勝呢！俄國人不自願當奴隸，要當主人，對西歐北美的經濟和體制的威勢，當然是耐不過的，一部俄國史，寫下了反抗精神。

第四，俄國歷史上有三個大人物（伊凡第四，彼得，列寧），第一個即伊凡

英船主理查德查長色羅爾 (Richard Chancelor) 行抵莫斯科，英俄從此互通使節，俄國才知西歐，同時俄國亦始為外貨的傾銷場。西歐來的物品，都是俄人所能換取之物，就唯原料糧食是賴，日日呻吟於外力壓迫之下，有俄的俄人不能不忍受的。彼得以不世之雄才，於一六八二年踐位，覺得俄國既不能深鎖北極，又不甘久居牛後，學人家之長以補己之短，就演成了彼得大帝化。彼得大帝化，經加他林第二等皇的推行，論時間不可謂暫，論推行的不可謂不力，可是推行的結果，依然醫不了俄國的弱與貧，西歐人吸取俄國的精華以俱去，俄國人無力為之阻，俄人無法生存時，挺而走險，乃理之常，讀俄國史看見俄國國內的叛亂，我個人看法，認此乃一種皮相的看法，未得問題的實底。俄國地理上的弱點，至少在尼古拉第一時代是有人知道了。我看斯拉夫黨人的大斯拉夫政策，西歐芬蘭奪取瑞典威飲馬北海，南領巴爾幹，東下朝鮮出太平洋，他們不剛是找出海口，以有打出北極的旗幟，走西歐帝國主義的老路，明火傷人，不但得不到大斯拉夫主義的旗幟，而且招到全球弱小民族的怨怒，一千夫所指，不病而死，一他搖身一變，以為無產階級革命的身份露頭，一方可以取得對小者的擁戴，一方可以分解列強內部的陣容，然後在列強不敵之下，達到俄國所欲達到的目的。我們雖在列強生目的舉措中，不能證實此言之不謬，然從列強繼承人斯塔林今日的舉動中，決不是以下人之心度君子之腹。不容有從速取捨之事，俄國的發展是與英主作敵的，威廉第二如此，希特勒亦如此，俄國的國是，我實在尋不出有帝俄蘇聯之分，俄國與西歐北美美國平分世界強權的秋色，決不能以北極圈旁的苦原作她雄飛的基地，優美的地帶環境，才是蘇聯應爭的主的，從東歐向西歐，從北亞望南亞，地理環境是逐步變好的，暫勿詳容後述，今日蘇聯的雄姿，真不可以限量。

今日俄國的外展，與其呼為俄國的雄圖，無甯喊作自然的壓迫，「俄愈變，俄愈未變」(The More Russia Changes, The more it remains the same.) 一美國作者的話，俄國一切的振奮都是白振奮了，因為在北極的壞環境裏振奮不出個天地來，若是不振奮，那祇束手待斃，因為俄國國民的生在英美人眼中確是不折不扣的牛馬生活，再無法活下去，山窮水盡別有一村，可以作蘇聯今日挺而走險的解釋。

今日的世界是英美勢力磅礪的世界，英旗無日落，美為富入國，同種同文，英美是會合不分的，俄向歐西發展，破壞英國的歐洲特均勢，英必與之仇，俄向亞東發展，破壞美國的世界均勢，美必與之敵，俄一動終必招英美的仇讎，俄國人眼中的所謂世界改造，即暗言俄人的生存須從英世界中取得來。

地球的陸地，三分之二是一個龐大而連續不斷的歐亞非，三分之一是

南北縱列的新大陸，前者英人稱不為世界島，後者呼之為世界島的邊緣。世界島又名舊大陸，舊大陸的人口較新大陸多出十四倍至十六倍。英人馬金特爾 (J. Mackinder) 說：統治東歐者即能控制世界島的中心地，統治中心地者即能控制世界島，統治世界島即能控制全世界。中亞南俄素來是游牧民族的巢穴，游牧民族在亞洲在歐洲，滅故國，立新朝，歷史家寫下他們可歌可泣的詩篇。俄人以東歐的主人資格，秉承游牧民族的餘緒，由世界島的中心，推及世界島的統一，這是他們祖先奠下的基石，他們那可忽視。

我現在要點出蘇聯的政略，就是顛覆海權造成的英美世界，列強也好，斯塔林也好，更不待這個大前提。若是蘇聯停止她的政略，除非她的生存不感脅迫，在人類缺乏同情充滿妒忌的今日，蘇聯的脅迫恐怕還須由蘇聯自身來解決，不然，世界和平終被着隱憂。

英美的地理環境與其政略

英一國家，美另一國家，兩個國家結成一個集團，是不是有同床異夢的嫌隙？我們看到這次戰爭英美的合作，患難相共，手足相依，好像如出一家。英美決不會分的，若干因素已造成英美的整個。

英美是脫離英獨立立的國家，美雖為合眾國，但益格魯撒遜民族為主，英語英文，同種同文，生活習慣上，民族思想上，英美如通電流，心心相印，莫之為而為，莫之致而致。

英倫是不產糧食棉花的土地，美國是天產首富的饒兒，因為一近水樓台的關係，關開夏的棉織，用的多美棉，英人的麵包亦不少美麥，甚至鐵砂和機器，美亦供給。英帝國領土佔全球陸地四分之一，英旗無日落，凡世界的重安津口及殖民地，英人幾全而有之，美國有黃金國之稱，欲推銷龐大的生產品，勢必借重英帝國的道路和埠頭，透過英帝國以達全世界，美國的富力才到世界的各角落。英固借重美，美亦借重英。

英是第一大帝國，美是第一富國，大與富是相對的，必須維持世界的均勢，大與富方能永保王座，不然別國家領土擴大了，資源增多了，英橫空補不足，反至望塵莫及的。英以海權維持世界的均勢，必仰賴美之陸或美離了英，直接是世界均勢可被反側者破壞，間接是英美優勢的瓦解，合則兩益，分則兩傷。

英王以首大稱雄於世界，美國以首富獨步於全球，英凝結內部的組織，實行物質的交流，已集天下的精英供英人的享用，英人登峯造極，除把握已有局面外談不出其他目的，美境內舉凡日用生活品，取之不盡，用之不竭，對他國自無領土資源的野心，所患者在患人覬覦美國的財富，美人的目的在確保財產的長保防強鄰的威脅，並不在另造世界。改變現在世界的局面，英美同所深忌，因英美首大首富是在現在世界局面下首大首富

的。英有美行走的路線，美有美經營的天地，各不相犯，同時又都歸一途。我們看不出英美有互相猜嫌的裂縫，互相傾軋的痕跡，說英美是兩國，固可以，說英美是整個亦未始不可以。橫過英美德理上的優點，能看出英美今後的政略，拿破崙曰：「任何強國的政略都可於她地理中求之，」就是這道理。

英帝國領土和人口各佔全球陸地人口四分之一，有奇，美國領土人口僅次於英帝國，中國，英美集團土地之人口之衆，舉世莫之京，唯其第一，決沒有在第一之上再求第一。

世界上的資源集中於英美，鐵產於美國英倫，煤亦然，羊毛產於澳大利亞，棉花產於美國埃及印度，小麥產於加拿大合衆國，石油產於美國，金產於南非洲，木材亦以美加稱富，連糖亦在美控到下的古巴，若一一數下去，真盡在英美手中，英美還有何不恰意處！

從倫敦起乘輪船環行世界所經直布羅陀馬爾他蘇彝士亞丁可倫坡檳榔嶼新加坡香港檳榔山巴拿馬，有地不屬英美？英美用海權控制大陸的邊界和津口，達到控制大陸的整個，無怪乎英國海軍大將馬漢（Mahan）說：「海權是戰爭中的控制力量。」

文化文明不生於炎風苦雨的赤道或冰天雪地的極圈，假使人們不忽略事實，必然首先肯文化文明產生的地域性。科學家享丁頓（Huntington）等研究溫度、濕度、氣候變化三者對於人類體質健康及精神能力的影響，發覺人類體質健康最適當的溫度華氏六十四度，精神能力最活潑的溫度乃華氏四十四度，濕度以在百分之八十至八十五為最適當，熱而極潮濕的氣候是不適宜的，熱而某程度的乾燥固甚適宜，可是不能太乾燥，冷而濕的氣候較優於冷而乾的氣候，一年四季氣候變化如劇風總是增人民的活動和精力。倫敦夏天的最高溫度為六十三度（華氏），多日的最低溫乃三十九度，四時飛毛雨，溫度恆在百分之八十至八十五左右徘徊，秋末冬季的雨量最多，同時恰處在世界最著名風暴帶上。美國東北部的風暴尤比倫敦多，可是夏間冬季的溫度不及倫敦的理想。由一個風暴帶言之，西歐北歐可成一單位，不過被大西洋割裂成雙罷了。世界他處具備此優點唯近西歐而已，新西歐，孤懸水半球，雖言發展，為人所知。我們看到英倫成爲近西歐文化的司令台，民主制度脫胎於人人平等的英倫，社會中合夥漁舟上，其端，連爾文的進化論，奈端的數理，莎士比亞的戲劇，無一不自英倫傳，工業革命乃曼徹斯特紡織業增產的結果，世界貿易實由英倫遊弋漁人肇，工業革命的進化論，奈端的數理，莎士比亞的戲劇，無一不自英倫傳。

。美國龐大的生產力，機器生產，世界百分之六十五以上集中於美，國家年收入美一國佔世界百分之四十，歐洲全體尚在百分之四十以下，他可憐見。儘管你贊美歐陸的發達，蘇聯的偉大，日本的勃興，決不能毀壞英美是現在世界文化文明的中心！一個文化文明的中心，新發明新社會新意識蓬勃一時，政治的軍事的權力達到最高峯，工業發達，藝術科學進步，以

前的埃及巴比倫文明希臘文明和羅馬文明都顯示這種特性，由中心向外走，各方面都有走下坡路的趨勢，中心成爲一切支配力量發源地。

現在我們可以看出英美的政略了，英美的目的在保全這次大戰前的萬國局面。此次戰爭前，英首相張伯倫演說曰：「惟其強也，所以求和。」世界局勢啊！美雅魯大學的教授史派克門（N. J. Spykeman）在其所著「世界政治的美國戰略」一書裏，說世界島（歐亞非）全部或大部給一個國家征服，那對美國就會發生威脅，他提議美國的政策，應是勿給歐亞的任何一個統治和維持歐亞國家的均權。英美二國的大西洋憲章，正可表示英美二國的政略，起首二條就說明英美二國的本衷，一、兩國無意企求領域其他方面的擴張，二、凡屬領土之變更除與有關民族之自由意志相符合外，兩國並不希望其發生。第二條中所謂自由意志，大有運用之妙不希望領土變更更屬實，附言自由意志，乃一種粉飾詞，不然，以前的印度獨立，最近的印度尼西亞革命，英有何解釋。

英美在維持戰前的世界下其姿態如何，殊令吾人注意。大西洋憲章裏的條文，不是維護安全，就是摧毀暴力，一若英美人之血，專爲人家打抱不平的。其實，世上從沒有捨己爲人的國家，亦沒有代人流血的民族，表面滿口仁義道德，實際盡是強盜哲學，英美的爲人正是爲己。在經濟上講，世界貿易，英美首列前席，舉世莫之京，英美把倫敦爲二國的投資地，經濟的附庸，全世界的財產操縱在倫敦紐約商人的手裏，莫敢誰何！在軍事上言，自一九二一年太平洋會議英美海軍噸數比率列爲五五，位居首位，海洋成爲英美之家，世界列國都列在海洋之旁，英美利用海洋以國防列國，進則猛攻，退則深藏，真把世界控制得牢不可破。在文化文明上看，陳廉善先生在氣候與文化一書中，曾根據五十位名學者就十五個國家比較評量，繪一輪世界文化分佈圖，五十位批評家分爲五組，即英人、英人、歐洲條頓人、歐洲拉丁人及亞洲人，每組所發表的意見都同等重視，西歐北美東部列爲世界文化的中心，由中心而四向外走，文化有次第減等的趨勢，英美保持這頂文化的王冠，自能達到號召世界的崇階。英美維持戰前的列國局面，就是維護自己的特殊優勢，以爲人名，以爲己實，英美是世界無冠之王，不能讓人家強大的。

最後幾句話

要說是環境的影響，但且雪堆冰大的俄國，也知道奮發圖存的企圖？要說是命運的註定，命是生命，運乃一個動詞，總應該自動，不應該他動。我祇同咱們大家說一句話，英美與蘇聯的裂縫沒方法縫補的，更不會半途軟化的，他們正在嚼集他們的幫手，增厚各自的實力，主力戰猶未也，尖兵戰則有之，一班自弄高明者，你們知道自己是尖兵不！

科學知識

發明時的心理歷程

張維新

一、發明的意義

關於「發明」，學者頗異其說。社會學家如白乃德 (Bernard) 謂發明是人類改變自己與環境關係的一種手續。烏格朋 (Ogden) 謂發明就是推出新事物。愛爾華 (Ellwood) 謂發明是在心理上把事物造成一種新的關係。實驗心理學家如客勒 (Kochler) 謂發明是一種突然的領悟。而哲學家柏格森 (Bergson) 則謂發明計劃為影像。凡此諸說各有其特殊觀點，大抵社會學家以為需要是發明之母，如因遇猛獸而造武器，因避寒暑而製衣服，因遇河川而築橋樑，以離解難發明的現象。實驗心理學家與哲學家都注重心理發展的過程——發明的根本因素——但各異其趣，尙有待於討論。無論各種解說如何，發明是人類進化的機樞，不容我們稍加忽視。

二、心理學上的領悟作用

人類的各種精神事業，是很複雜的。決不是平平淡淡，隨隨便便可以了解或成就的。我們平日不論他人的言論思想，認識當前的各種現象，解釋人生的行為及個人內心的反省等等都含有一種複雜的觀念，也就是一種緊張態度或思想的繁集努力。此種問題，決非心理學上的感覺注意所能解答。感覺與知覺同屬心理學上的名詞，但其差別甚大，感覺是指由五官傳入又經大腦施以統一化的作用，如寒暑等較為統一之感覺。依強烈的感情而起之心理態如興趣、興奮等亦屬之。至於知覺是指從感覺所得之統一組織，即較感覺更進一步之認識，是故唯實論者視知覺就是

知覺。觀念論者視知覺是唯一的精確存在。前者僅注意於純粹的知覺，後者特別着重於記憶作用而忽視感覺之部分，構成如佛家之謂宇宙間大地河山為幻，難免各有其缺點。柏格森則謂真正知識是對感覺了解和記憶的綜體而加以融會的結果，其式為：

客勒的領悟作用是動物在應用一些散漫的動作，解決一種問題，突然領悟其工作之性質，而圓滿解決了問題，已包括桑達克的試誤過程，此種現象，為特殊情境所支配。格式塔心理學上之形與基互換現象，未嘗不是突然的領悟。知覺組織的變化，雖非漫無目的，而在完成一種未完成的組織，以解除動物的緊張狀態，但無論如何，這是局部的努力，不能包括知識進程的全體，這差母容諱言的事情。

三、普通的記憶作用

(一) 回想作用

記憶之於知覺，猶如鏡中之影之於鏡前東西一樣，鏡中之影是潛伏的，而鏡前的東西是實在的能生動作的。我們的生活無論在什麼時候，可分為兩方面，一為潛伏的，一為實在的，即一方面有記憶，一方面有知覺，因為有這種分界，我們的生活，無論過去現在及未來，都能有所密接而不致抽象，我們無論自有意識或無意識的說，記憶與知覺是同時造成，同時發展，猶如身旁陰影一樣，決無先後之別，且因其性質上之不同，記憶在知覺消滅以後，仍然可以存在。

按理說來，凡能幫助我們了解現在及預期將來的過去，才能出現於意識之間。記憶是動作的一個先聲，所以尋常是隱蔽的，而在特別的情形之下顯露出來。在我們研究思想功用，構成知識進程時，是方法而非目的。現在之記憶，是知覺的副本，如果我們不令別種記憶出現於意識之內，貢獻一點知識，而注重現在之記憶，是何異為潛伏的陰影而捨棄當前的實物呢？

柏格森把記憶分為肉體的記憶和精神的記憶兩種。肉體的記憶，是一種動的機械，由重複活動堆積而形成。腦為身體上一部，與身體上其他器官相同，其記憶也由活動引起，腦如傷時，只影響於其行動能力，而不影響於心之回想。精神的記憶是記錄生命經驗中每一刻所有之影像，且不必重複學習，這兩種記憶，雖在人生生活上結合表現，但有種類上的不同。

普通我們記誦一段功課或極力保持一組印象於記憶之內，是一種肉體或機械的記憶，但是此種記憶與精神記憶（返省的記憶）是完全混雜，互相交織的，其實也有很多例外，因回想的種類不同而所採用的保留方法也就不同。祇要我們把精神保持於視覺影像的平面之上，就會養成一種即時的記憶，如在管絃雜貨的舖子，注意的看一次，就可以記憶數十件東西和他們的位置；同樣，使精神專保持於聽覺影像的平面之上，也能使記憶即時喚起回想來，不過回憶複雜記憶的容易與否，以隨他的分子能否完全保持於同一意識面為轉移的。

除了即時的記憶，而記憶是伴有努力之感。

於是精神必定往來於各平面之中，如讀一篇文章時，就全篇文章中搜其顯明的觀念，短句及簡單字句以包括全篇的意義。這並非把影像機械的附於其他影像之上，而是許多影像似乎都聚集為一個單獨的簡單的不可分割的觀念。在回想的時候，就自金字塔的頂點向底邊下降，自較高的平面上（在此處全體觀念聚為一個單獨的觀念），向較低的平面進行，漸近於感覺，在此處簡單的觀念都散為影像，而影像又復散為各句各字，因此我們可以說記憶力之漸臻完善，與其說是保留力之增進，毋寧說是分割觀念，聯絡觀念的技能之進步。所以能發展許多影像為簡單的觀念，是一種動的計劃所使然。精於下棋的人，不看棋盤，同時下幾盤棋，就因為把各種棋盤上棋子所走動的地位都好像由內部的鏡子中看得見的緣故。總括說來，伴有努力的記憶，是說把分子互相貫透的一個計劃的觀念變為部分並再的一個影像的觀念。

四、最高的理智作用

普通我們對於環境的了解及解釋，就是一種理智作用，此種作用，是繼續前進的，很難分別其終始，不過有一種理智作用是以運動解釋感覺，不必伴有努力在內，如說話有時為問話之反應，這時的精神是在同一「意識面」之上，但是真正的理智作用，其精神往來於兩方面之間，即一方面有知覺或影像，一方面有意義，亦即自意識向影像進行，俾能解脫其難。

一種有意的注意是伴有努力之感，與機械的注意不同，他若使過去的記憶影像成為現在的知覺，因此，一種注意的知覺是一種選擇過去影像而對目前將伴的反應。反省程度之深淺，是繫於所擇定之記憶影像為數之多寡及其複雜性，而所欲擇定的記憶影像之多寡及複雜性又繫於心力之緊張程度，心力之緊張程度高，則所喚起的記憶影像之層次愈深，實因記憶力的平面不同，如圖D包括我們的整個過去，而且是一種變態層D。

D代表一種較高的記憶擴展，其反照注意在BCD較深的實在性層次。(圖略)

當注意逐漸加深，則心力之緊張程度亦逐漸加強，過去的記憶影像層，亦逐漸擴大，由D而C而B而A層甚至將整個個人格生命皆喚起以對付當前之對象，因此，對當前對象反省思維所達之程度逐漸加深。而B層而C層而D層(圖略)凡有所了解，解釋或注意時，其理智的努力都是「動的計劃」向着可以發展這計劃的那些影像而進行的運動，一言以蔽之，在理智作用中，努力之感都發生於自計劃以達於影像的歷程中。

所謂發明的努力，就是在變計劃為影像，當我們有一種理想的時候，心中假設得到某結果，然後按求如何適合其分子，以真正得到那結果。此並非一躍而至，乃是繼續循一定的方法慢慢達到的目的。無論是物質，精神或方法的發明，都是由抽象向具體進行，就是由全體向部分進行，由計劃向影像進行。譬如一個機器發明家，心中必先有一個觀念，預想一種機器將來的樣子，這種抽象的工作，先用各種試驗，繼續由他的心中引出各種具體的簡單的運動，以便實現那全體運動，以後再想出那機器的各部分，以及各部分的配合，以便實現那些簡單運動，能夠如此，發明始能成功。一個文學家同樣先有一個觀念，然後寫出他的意思，經過幾度的修改，才能充分表現其意境，而成為一種作品。

一種計劃，不是一成不變的，因實際需要，有時可由影像充實，也可由影像修正或變。發明家規劃機器的各節目的時，往往拋棄原有計劃之一部或全部。文學家之修改全文也可以變更其原來的結構。同時計劃也不一定常顯現於影像之前，這就是說，一個富有彈性或變動的計劃，其外形不能在心中規定清楚，而在設計實現時，其

影像可以暗示一種可供採用的形狀。理實(Pilot)會區別兩種創造的想像，一種直覺的想像自全體向部分進行，而另一種反省的想像則自節目向隱約知道的全體進行，正是此意。

總括起來說，理智的工作都是先取一個觀念，領導着他經過意識的各平面，向一定的方向進行，就是自抽象以達於具體，自計劃以達於影像，茲繪圖以明心理發展之程序：



在變態層中，計劃的觀念是抽象的，空泛的，潛在的，形式的，因為如此，所以在努力實現時，可加以修正而變更之，而單獨的觀念是具體的，實有的，實在的，充實的，由吸收有關的影像觀念排除其他許多無關的觀念，而構成一系統，可以施之為行動。吸收與排除，就是努力，如果僅有消極的批評，而不努力實現其變想，是無實際的價值，故柏格森哲學即建立在「少批評多創造」的觀點之上。

五、總結

荀子勸學篇上說：「不積跬步無以至千里，不積小流無以成江河」。知識的專業複雜，非積的努力，能助其成。且過之，則變，我們常有自發的記憶和有意識的注意，且應舉一反三，融會貫通，而有所創造，有所發明的。牛頓發明萬有定律，瓦特的發明蒸汽機，都不是突然領悟的結果，那麼我們既然具有深厚的文化基礎，就應當發展自己的優良天才，為新文化的創造和社會的進步而努力了。

物質的種類雖然很多，但是都由很基本的東西叫做原子 (Atom) 的所組成，物質的性質和它所生成的各種能量與原子的構造有很大的關係。在科學的世紀中，我們需要物質所產生的能量給我們做功，所以我們有說明它的必需。

Ruthertord 及 Bohr 兩氏在30年前測知原子為由一個原子核 (Nucleus) 及若干外圍負電子 (Electrons) 所構成，後經無數物理學家的研究得到幾件重要事實：原子核與整個原子體積的比為1:10⁶，原子的體積已經極小，照這個比例看來，原子核的微小是無法想像的，但是它們質量的比却是一樣，這就是說整個原子的質量集中在原子核內，原子核又由微小的中子 (Neutrons) 質子 (protons) 及電子所組成，至於這些微粒是否由這些更輕微的粒子構成，現在正在研究中，在一個原子中還有他種微粒如正子 (positrons) 介子 (Mesons)，負質子 (Negative protons) 等，下面僅對前面的三種做一個敘述，因它們對於原子有密切的關係。

一、負電子 (Electrons)，研究科學，實驗給我們的供獻不少，證明負電子的存在，也是由實驗得來，以高電壓加於兩個密封於一貯有氣體之玻璃管內的電極AB上，AB間就發生一條帶狀的電花，當管內氣體逐漸抽去時，光帶隨之擴散，繼續抽氣，光帶充滿全管，若將氣體繼續抽出，光線逐漸消失，等到管內氣壓低於水銀柱0.01 mm時，光線完全消失，同時由A面向右射出一種不可見的射線，科學家稱它為陰極射線 (Cathode rays) 此射線射於玻璃管內的任何一處該處就發生螢光，這種射線可以證明為一羣高速度帶有負電的微粒，因為此射線經過磁場或電場能改變方向，能發生熱與功之功用，它的質量 = $0.0335 \times 10^{-28} \text{ gm}$ ，所帶的電量 = $4.803 \times 10^{-10} \text{ s.u}$ ，通常所說的電子就是

是負電子。

二、正質子 (Protons)，原子的質量以質子為最小，它的構造模型是：(圖略) 這代表外圍祇有一個電子，因任何原子皆為中性

$0 \text{ 倍} = 1840 \times 9.035 \times 10^{-28} \text{ gm} = 1.66 \times 10^{-24} \text{ g m}$ 。經過許多實驗證明，質子的原子核不能用任何方法擊破，同時它也是組成其他物質的原子核的微粒，我們叫他做質子 (Protons)，因為它帶正，處有時稱為正質子。三、中子 (Neutrons)，它的質量和質子一樣 = $1.66 \times 10^{-26} \text{ gm}$ ，不帶電，它和質子是決定原子質量的因素。

由上面的分析，我們可以得到幾種結果：(一)任何原子的質量都由質子和中子決定，因為電子的質是祇是它們任何一個的 $\frac{1}{1840}$ ，比較起來太小，可以略去不計，(二)原子核中有中子及質子，核外祇有電子。核外電子的數目須和核內質子的數相等，這樣才可以使原子呈中性。這個數目在化學上叫原子序數，因中子質子和電子的數目各個不同，結果構成多種不同元素，因(三)核外電子的多少對於物質的化學性質有很大的關係，因為核外電子的排列呈(圖略)

第K層 (即最內層) 有兩個電子，L層有8個，M層有18個，N層有32個，如K，它的核外電子是19個，電子的排列到第M層祇有一個，須電子來補充，所以很容易與他元素化合，藉此借用這元素的電子，它本身因得到電子所以帶負電，這個元素自然帶正電因為它失去電子。

談原子

賢毓張

故原子核上所荷的電量必須與一電子所荷者相等，且必須是正電，就是說，質子所帶的電量 = $4.803 \times 10^{-10} \text{ s.u}$ ，它的質量是電子的 184

我們每天用電，這就得歸功於電子在導體內不停的運動給我們帶來能量。原子彈的威力是利用中子撞擊不穩定的U235 (外圍電子有92個，核中質子92個，中子143個，質量 = $92 + 143 = 235$) 的原子核，使產生連續，反應，施出大量能量，發生爆炸現象，原子能的用途尚不止此，今僅略舉一二，望西北愛好自然科學的朋友共同研究。

1948, 3, 1 中大

會 誼 聯 開 召 體 團 化 文 四 北 西 都 首

軍 將 嶠 寄 郭 席 主 省 肅 甘 迎 歡 并

十八日下午二時，首都西北四文化團體於二月二十八日，下午二時，假甘肅省主席官邸，舉行歡迎會，由郭主席主持，到會者有：甘肅省主席郭寄嶠、副主席張德勝、秘書長張德勝、各團體代表等百餘人。郭主席致詞，略謂：貴會此次來京，承蒙各界人士之熱烈歡迎，深感榮幸。甘肅省自成立以來，在中央及西北局之領導下，各項建設事業，均有長足之進步。此次貴會來京，定能與各界人士，共同研究，促進甘肅之建設。郭主席並請各團體代表，回省後，向各界人士，宣傳甘肅之建設，及西北局之政策。會中並由郭主席，致詞歡迎，並請各團體代表，回省後，向各界人士，宣傳甘肅之建設，及西北局之政策。會中並由郭主席，致詞歡迎，並請各團體代表，回省後，向各界人士，宣傳甘肅之建設，及西北局之政策。

訊通方地

塞上來鴻

本社特派員 林槐

武威通訊

明古宮機場告別，不覺快一個月了，旁的事...

雖然現在剛過了嚴冬的季節，但天晴了，太陽...

多荒涼呵！這城市。如果你是剛踏進這地方的...

明其妙的感到恐怖，再遲一點便會給你一個突乎...

城市裏如此，鄉村當然更可憐了，走出城門...

有的因挨不過飢餓，也早已吃空了，壯丁也漸漸...

爲鴛池的意味... 雖然，人類已進入了原子時代，但一切空中...

及，人民的根本權利，被摧殘淨盡，那裏還有什
麼「法治」可言！官場的數術原是，到處如此，
這兒自也不甘落後，貪污的風氣那更不必說了，
花樣繁多，名目新奇。去年九月間，西北行轅在
武成縣採辦軍糧，當時的小麥市價每斗四萬三千
元，採購的糧價定為三萬九千元，在表面上，上
下，差似乎也不大，但縣府辦理採購軍糧的大員
們，來剝削人民的手腕，便隨之而發生了，例如
雙城鄉所辦三十二份，共辦軍糧二千零八担
，每份約分辦六十餘份，但雙城鄉的副鄉長王子
，與縣政府的大員石堅，為了勒索賄賂，便任意
，派派，倘若不明去暗來，誰管你是貧家還是富家
，大戶還是小戶，是不分厚薄的，因此有一小溝
份，竟攤派一百八九十担者，也有一貧家庭而攤派
四五十担者，在這種情形之下，雙城鄉的人民是
敢怒而不敢言的，不但如此，官員們還分款，私
自經營商業，成了理之當然，雙城鄉的人民奉派
之後，誰敢違抗，於是馬上就請債償納糧，結果
才變成了夢想，聰明的朋友，官場裏的「推拖騙
」的奧妙的手腕，你是知道的，一直延遲到今年
元月，在這算珠兒跳躍的時代，武成的斗價自
然會漲到五六倍，官員們整利到手，才開始鞭
打人民，強迫徵糧，這件血淚的事實，不知道多
少的人民，揀了皮鞭，多少的人民因而傾家蕩產才
完清了軍糧，這些花樣，將人民趕上了飢餓逃亡
的道路，當然，這些情形，也許甘肅的官員們還
不知道，處處都是縣長們的玩意的地方，但人民
受害之深已不可言喻，陽光照不着的地方，的確
盡是用血淚凝成的，現在雖是春天了，在這兒，
只不過是春天的邊沿罷了，殘冬未過去，那裏有
溫暖？熱情？

記得在十年以前，這裏流行着一支歌謠：
窮怕保甲長，
富怕共產黨，
壯丁怕穿二尺五，（軍裝）
姑娘怕見馬軍長。
到現在這支歌謠是變了，似乎比較十年前以前
更厲害了變成：
縣長桌上席，
百姓腹中飢，

縣長身上衣，
人民身上皮，

由這幾句歌謠中，你可想見人民之慘，縣長鄉
長之兇，這裏的政治是怎麼的了，縣長鄉
說到武成的文化事業，那真是傷心得很，雖
然沒有直接受到戰爭的摧殘，但比較以前更荒
涼了，這兒只有一家日報——河西新報，因編排
與印刷上的欠佳，引不起讀者的興趣，除了公佈
一些簡略的消息及當地政府首長的演詞和報告外
，對於民情動態，很少有所報導，所以，無形中
變成了官方的傳聲筒，消息的來源，完全靠中央
社的供給，因此銷路也很小，在武成比較銷路好
的，怕要算是從上海方面寄去的黃色新聞，內有
色情文字照片，才能迎合枯燥的人們的心情，說
來也夠悲哀了，報紙不能說話，其結果流入了這
可怕的色情裏去，在沈悶室氣裏的小公務員們，
商人們，學生們，寂寞久了，有了這一點刺激，
自然也格外珍貴的，否則，他們將何以目遣呢？
此外，這兒在城隍廟的說書攤和租書店的生
意頗為興隆，中學生公務員們便是經常顧客，雙
如俠客色情一類的故事和小說，聽的人也多，看
的人也多，但講聖語的和傳宗教的似乎人們不大
感覺興趣，偶然到那裏去聽一會兒，搖搖頭便離
去了，日前我到一家租店，真是出乎意料，一本
「紅樓夢」合訂本竟靜靜地躺在書架上佈滿了一
層厚厚的灰塵，竟成了古董，沒有一個人去問津
了。

武成，這荒涼的古城，筆者置身於此，如旅
行在無止境的沙漠感到空虛沉悶。
荒涼呵！在武成的一切都是荒涼，飢餓的災
民在夜的街頭呼出最後絕望的呻吟聲，人們陰沉
難看的臉色令人望而生畏，在這兒感覺不到一點
溫暖，一點同情。荒涼的城市，荒涼的政治，荒
涼的文化，荒涼的農村，雖然現在是春天了，但
在這兒，連春天的影子也看不見！
三十七年二月廿八日寄於武成

忽視的，是食肉一萬的位，不（上接三十一頁）
個地，有肉食一萬的位，不（上接三十一頁）
說地，有肉食一萬的位，不（上接三十一頁）
在國，有肉食一萬的位，不（上接三十一頁）
們更，有肉食一萬的位，不（上接三十一頁）
區，有肉食一萬的位，不（上接三十一頁）
辦水，有肉食一萬的位，不（上接三十一頁）
，二，有肉食一萬的位，不（上接三十一頁）
只，有肉食一萬的位，不（上接三十一頁）
益，有肉食一萬的位，不（上接三十一頁）
自，有肉食一萬的位，不（上接三十一頁）
用，有肉食一萬的位，不（上接三十一頁）
之，有肉食一萬的位，不（上接三十一頁）
一，有肉食一萬的位，不（上接三十一頁）
二，有肉食一萬的位，不（上接三十一頁）
三，有肉食一萬的位，不（上接三十一頁）
四，有肉食一萬的位，不（上接三十一頁）
五，有肉食一萬的位，不（上接三十一頁）
六，有肉食一萬的位，不（上接三十一頁）
七，有肉食一萬的位，不（上接三十一頁）
八，有肉食一萬的位，不（上接三十一頁）
九，有肉食一萬的位，不（上接三十一頁）
十，有肉食一萬的位，不（上接三十一頁）
十一，有肉食一萬的位，不（上接三十一頁）
十二，有肉食一萬的位，不（上接三十一頁）
十三，有肉食一萬的位，不（上接三十一頁）
十四，有肉食一萬的位，不（上接三十一頁）
十五，有肉食一萬的位，不（上接三十一頁）
十六，有肉食一萬的位，不（上接三十一頁）
十七，有肉食一萬的位，不（上接三十一頁）
十八，有肉食一萬的位，不（上接三十一頁）
十九，有肉食一萬的位，不（上接三十一頁）
二十，有肉食一萬的位，不（上接三十一頁）
二十一，有肉食一萬的位，不（上接三十一頁）
二十二，有肉食一萬的位，不（上接三十一頁）
二十三，有肉食一萬的位，不（上接三十一頁）
二十四，有肉食一萬的位，不（上接三十一頁）
二十五，有肉食一萬的位，不（上接三十一頁）
二十六，有肉食一萬的位，不（上接三十一頁）
二十七，有肉食一萬的位，不（上接三十一頁）
二十八，有肉食一萬的位，不（上接三十一頁）
二十九，有肉食一萬的位，不（上接三十一頁）
三十，有肉食一萬的位，不（上接三十一頁）
三十一，有肉食一萬的位，不（上接三十一頁）
三十二，有肉食一萬的位，不（上接三十一頁）
三十三，有肉食一萬的位，不（上接三十一頁）
三十四，有肉食一萬的位，不（上接三十一頁）
三十五，有肉食一萬的位，不（上接三十一頁）
三十六，有肉食一萬的位，不（上接三十一頁）
三十七，有肉食一萬的位，不（上接三十一頁）
三十八，有肉食一萬的位，不（上接三十一頁）
三十九，有肉食一萬的位，不（上接三十一頁）
四十，有肉食一萬的位，不（上接三十一頁）
四十一，有肉食一萬的位，不（上接三十一頁）
四十二，有肉食一萬的位，不（上接三十一頁）
四十三，有肉食一萬的位，不（上接三十一頁）
四十四，有肉食一萬的位，不（上接三十一頁）
四十五，有肉食一萬的位，不（上接三十一頁）
四十六，有肉食一萬的位，不（上接三十一頁）
四十七，有肉食一萬的位，不（上接三十一頁）
四十八，有肉食一萬的位，不（上接三十一頁）
四十九，有肉食一萬的位，不（上接三十一頁）
五十，有肉食一萬的位，不（上接三十一頁）
五十一，有肉食一萬的位，不（上接三十一頁）
五十二，有肉食一萬的位，不（上接三十一頁）
五十三，有肉食一萬的位，不（上接三十一頁）
五十四，有肉食一萬的位，不（上接三十一頁）
五十五，有肉食一萬的位，不（上接三十一頁）
五十六，有肉食一萬的位，不（上接三十一頁）
五十七，有肉食一萬的位，不（上接三十一頁）
五十八，有肉食一萬的位，不（上接三十一頁）
五十九，有肉食一萬的位，不（上接三十一頁）
六十，有肉食一萬的位，不（上接三十一頁）
六十一，有肉食一萬的位，不（上接三十一頁）
六十二，有肉食一萬的位，不（上接三十一頁）
六十三，有肉食一萬的位，不（上接三十一頁）
六十四，有肉食一萬的位，不（上接三十一頁）
六十五，有肉食一萬的位，不（上接三十一頁）
六十六，有肉食一萬的位，不（上接三十一頁）
六十七，有肉食一萬的位，不（上接三十一頁）
六十八，有肉食一萬的位，不（上接三十一頁）
六十九，有肉食一萬的位，不（上接三十一頁）
七十，有肉食一萬的位，不（上接三十一頁）
七十一，有肉食一萬的位，不（上接三十一頁）
七十二，有肉食一萬的位，不（上接三十一頁）
七十三，有肉食一萬的位，不（上接三十一頁）
七十四，有肉食一萬的位，不（上接三十一頁）
七十五，有肉食一萬的位，不（上接三十一頁）
七十六，有肉食一萬的位，不（上接三十一頁）
七十七，有肉食一萬的位，不（上接三十一頁）
七十八，有肉食一萬的位，不（上接三十一頁）
七十九，有肉食一萬的位，不（上接三十一頁）
八十，有肉食一萬的位，不（上接三十一頁）
八十一，有肉食一萬的位，不（上接三十一頁）
八十二，有肉食一萬的位，不（上接三十一頁）
八十三，有肉食一萬的位，不（上接三十一頁）
八十四，有肉食一萬的位，不（上接三十一頁）
八十五，有肉食一萬的位，不（上接三十一頁）
八十六，有肉食一萬的位，不（上接三十一頁）
八十七，有肉食一萬的位，不（上接三十一頁）
八十八，有肉食一萬的位，不（上接三十一頁）
八十九，有肉食一萬的位，不（上接三十一頁）
九十，有肉食一萬的位，不（上接三十一頁）
九十一，有肉食一萬的位，不（上接三十一頁）
九十二，有肉食一萬的位，不（上接三十一頁）
九十三，有肉食一萬的位，不（上接三十一頁）
九十四，有肉食一萬的位，不（上接三十一頁）
九十五，有肉食一萬的位，不（上接三十一頁）
九十六，有肉食一萬的位，不（上接三十一頁）
九十七，有肉食一萬的位，不（上接三十一頁）
九十八，有肉食一萬的位，不（上接三十一頁）
九十九，有肉食一萬的位，不（上接三十一頁）
一百，有肉食一萬的位，不（上接三十一頁）

藝文 憶塔爾寺

病敢條畢忍着知必得奇阻他慢小年 物去，絕源。前入歲我過來想機有地如在青後以短

宗據小石勝像自了在爺了着的這駕 紋下手那數為可個據眼的塊原是大十的株環生金花地員

裏究 洞為宿了二去的心，寺們安養進深前首九但璜庚是爺的自，耶教，小治母

方航人

甘肅省政府撥十億元

獎助全國各校甘籍清寒學生

核獎人數共一千四百餘人

甘肅省政府為鼓勵本省青年學生出外深造，大量培植各項專門人才起見，曾訂定獎勵辦法，自三十六學年度第一學期起實施，並將原辦法分函各級各人學校，轉知在校甘籍生申請，嗣又通知各院校學生，就近備辦校方從速函報證件，以憑彙轉，茲悉截至去年十一月二十五日為止，各院校轉來成績者，計三十九院校，學生一〇四三名，尚有若干學校未將學生成績寄到，統共估計一千四百餘人，省府為爭取時效計，曾三度召開獎助金基金保管委員會審查議事，惟原決定，僅將獎助甲乙兩等學生，丙等選擇所科系應為本省各項建設所需要者限定人數核發，予以獎助，郭主席宋院長因顧念甘籍學生，大多皆係農家子弟，清寒可憐，且能不因家寒而寒，阻止出外深造，意志尤堪鼓勵，特准將成績列丙等之學生，亦一律核給獎助金，聞此項款項，約計十億元，已核准撥發，教育廳並已依核定等第，分別造冊函各院校，并趕辦匯款手續，匯寄各院校轉發，除共核獎人數計甲等二二七名，每名金額一百萬元，乙等六二五名，每名金額七十萬元，丙等六〇八名，每名金額五十萬元，如按區域統計，受獎人數，以蘭州區各院校佔其大半，京滬平津區次之，其他各區更大之。

啓事一

本刊自三月一日起將社址遷移於南京四牌樓一號內，凡訂閱投稿諸君，請逕寄新址為荷。

啓事二

本刊遷往通化，西幣，廣東，包頭，應接各地各機關通訊員二人，並遷在西北各省市縣徵聘學校通訊員若干人，如願應徵者請先試稿一次，以便酌定。

本刊為首善雜誌社編輯委員會

本刊自本期起調整售價

全年(十二期)二十五萬元
半年(六期)十四萬元
三月(三期)七萬元

零售 每册二萬五千元

預定郵資

(以本月郵費為準)
平寄 每册附加二千元
掛號 每册附加三千元
(郵費如漲價另函通知)

航平 每册附加一萬元
航掛 每册附加一萬五千元

同業批發經銷一律七折

廣告價目

地位	底外(雙色)	底封	正文前後
全面	二百萬元	一百八十萬元	一百五十萬元
半面	一百二十萬元	九十萬元	七十萬元
四分之一	八十萬元	七十萬元	五十萬元

西北文化月刊

第一卷 第五期

民國三十七年三月一日出版

發行者：

西北文化社

編輯者：

西北文化社

印刷者：

益世印刷廠

地址：南京林森路二五八號
電話：二四二一五號

本期實價