

604

西北嚮導

中華郵政特准掛號認為新聞紙類

民國二十五年五月二十一日 第六期

西北的五月

論著：

陝西的職業教育……………(李鏡塘)

民族電請釐定國大代表問題之檢討(張介卿)

論日本對野所謂之人口問題……………(孫良光)

西北知識講話(本)……………(從天生)

譯文：西北水渠

橫斷綫遠記(續)……………(程化)

社會調查：

甘肅甘谷縣社會概況

漫談：

談談非常時期之西北建設……………(李石靜)

漫畫：

西北民間歌謠……………(黑白子)

文藝：

黑水白山(五)……………(韓學周)

回家的時候……………(何愚)

西北十日

西北嚮導社

總代售處及通訊地址：

西安南院門大東書局

分銷處：

上海大公報代辦部

上海圖書雜誌公司

武昌新生活書局

天津南洋書局

西安西京派報社

西安我的書店

西安大同書店

印刷者：

和記印書館

西安北院門八一號

定價：

零售每册三分

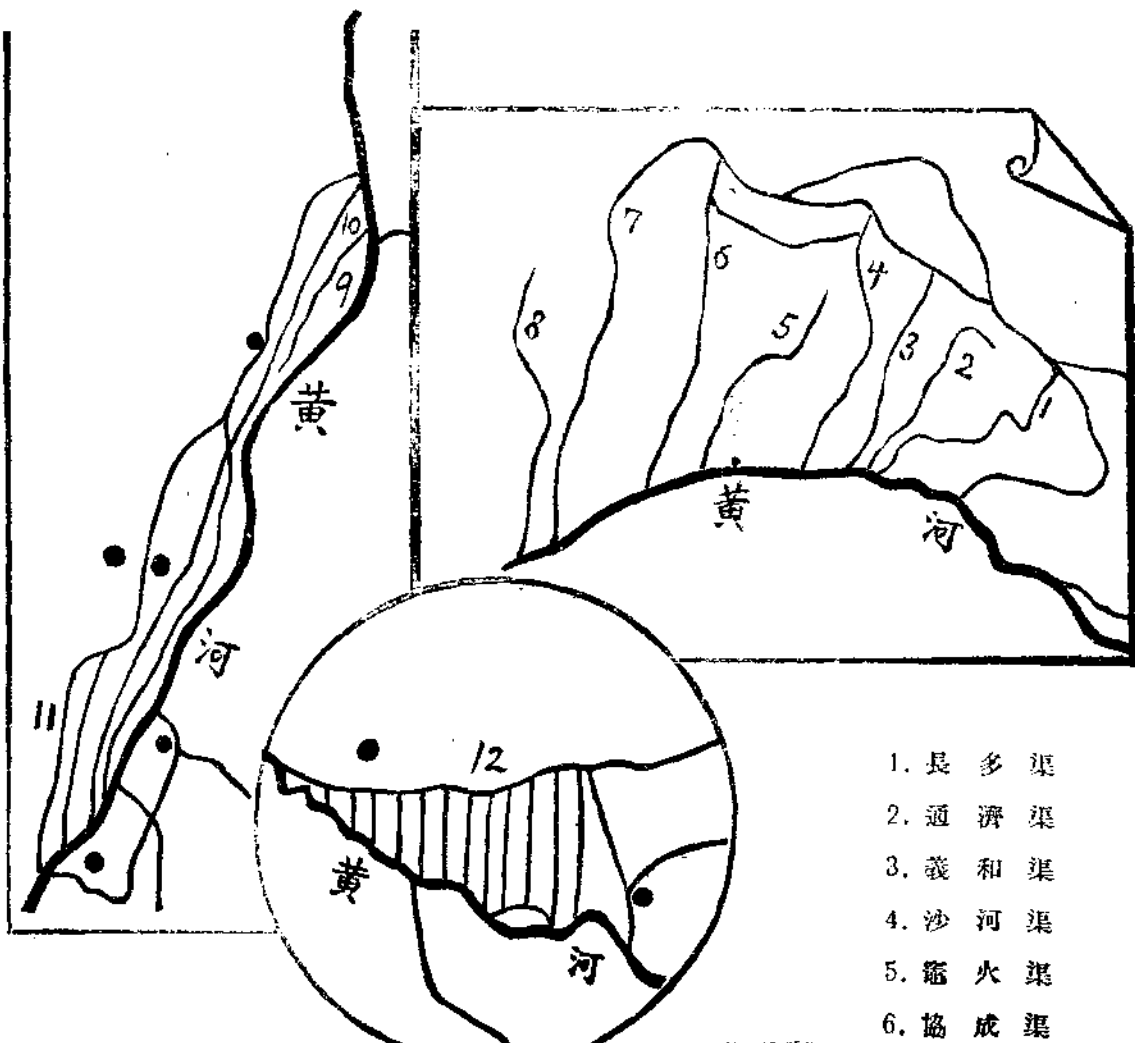
預定全年三十六期

國內連郵一元

本刊已呈請登記

歡迎投稿
錄取後概酬現金

河渠略圖



- 1. 長多渠
- 2. 通濟渠
- 3. 義和渠
- 4. 沙河渠
- 5. 窟火渠
- 6. 協成渠
- 7. 經金渠
- 8. 藍索渠
- 9. 昌潤渠
- 10. 惠農渠
- 11. 唐渠
- 12. 民生渠

國立北平圖書館



西北的五月

現在正是過着五月的日子，中國的五月，是一般人稱爲「惡五月」的。在中華民族底危機日益加深的現在，同時，全世界的弱小民族在殘酷的帝國主義鐵蹄下作其最後的掙扎和最大的努力掀起反帝怒潮之今日，我們置身於驚濤駭浪之中，逐頁溫習往日的國恥歷史，其意義該是多麼重大！撫往懷來，又該是多麼痛心！

紀念國恥和宣傳各種有意義的運動，不僅在求其文的儀式而已，要應使大衆具有澈底的覺悟與敏捷的行動，將此辱恥之書頁，以正確的集體力量來塗掉牠，雖然不能立刻達到目的，但，我們正不希望這本冤枉而慘痛的新舊賬，永久層層的負在身上。

可是，西北的五月，到目前止，雖然渡過了幾個紀念日，連形式上都是非常沉靜，除了五九這一天，在各省熱鬧的城市裏由幾位高級官吏在表面上領導着舉行個簡單的紀念儀式，來幾套禮拜一派的演講，並發出幾張告什麼民衆書的傳單外，五一、五三、五四、五五等日，都在不知不覺中過去，我真奇怪西北二千七百萬民衆，竟忽略了這些以鮮紅的血塗成的書頁！

當然，西北的民衆，十之八九，因生活的困難，進不去知識圈子，不曉得這些國恥是怎樣造成的，因而就不會

明白這些紀念日對他們應是些什麼般的啟示；同時，帝國主義以政治經濟的力量，壓迫我民族越發利害，使我民族底生活，越發惡化，更難自覺自動，發起偉大的反抗；而來西北大衆，只有在帝國主義與封建兩大萬惡勢力壓迫之下，永生在黑暗中呻吟哭喊，不能得救！

我們承認：將來要在兩重束縛中打條解放的血路，須有大衆的集體力量，才能達到自由平等的目的，那麼，這幾頁不光榮與可紀念的五月歷史，不能不慎重地給民衆讀一下的；不但要讀，而且要立刻行動，和一切惡勢力作殊死戰，才能把惡五月這一名詞，摒於歷史之外。

五一 是勞動節，是屬於全世界的廣大勞動民衆的；五是日本帝國主義強佔我濟南，槍殺我無數同胞的紀念日；五四 是由學生發起愛國和反封建勢力而成就普遍運動的紀念日；五五 是我國在二十一年對日帝國主義簽訂恥辱的淞滬協定的紀念日；五九 是日帝國主義限我在二十四小時內承認其提出之二十一條的紀念日；月尾還有兩個紀念日，一個是五卅，上海慘案的紀念日，一個是五卅一，塘沽協定簽字的紀念日。在這些紀念日中，可以看出中華民族是怎樣地在封建勢力與帝國主義兩層壓迫之下，度其艱辛的生活，同時又看出某帝國主義壓迫我民族最爲殘酷。

西北地方，並不像一般人想像中那麼安定，敵人的魔爪，已從各方面伸進來，所以西北民衆絕不應忽略了五月這些紀念日，覺悟吧！西北的民衆！



陝西的職業教育

李鏡塘

自工業革命以來，職業教育，日漸發達。世界大戰後，各國教育的動向，更趨於職業化了。近來我國感於以往教育的失敗，只能消費，而不能生產，在專門以上學校，有減少文，

法，教育等科，增加理，工，農，醫諸科的限制，在中等教育，更有重新分配教育經費，師範占百分之二十五，中學佔百分之四十，職業佔百分之三十五的規定。

職教經費，比以前增加了兩三倍，不能不說是對於職業教育的重視了。的確，職業教育，可以使無業者有業，有業者樂業，增加國家的富力，充裕人民的生活，不容一刻忽視的。在中國現狀之下，民生彫敝，失業日衆，一般民衆，缺乏生活技能，對於職業教育，實不容不特別注意。作者目觀陝省職業教育的設施，尙有不合環境需要，和職業教育理論的，願將其現狀，一面加以客觀的分析，一面貢獻一得的意見，以備改進陝省職教的參考。

(一) 教育行政機關無專司職業教育的部分——職業教育，既是十分重要，而職業教育的設施問題，又和普通教育有別。所以我們爲辦理職業教育，謀相當的效率起見，教育行政機關，不得不有專部，以司其事，負計劃指導之責。

而陝西省教廳，沒有專管職教的部分，職業教育的職掌，則併於第二科，與國內外留學，大學專科學校，普通中學師範事項，混爲一談，人無專責，事無倚重，無怪陝西職業教育，比較落後，大戰以後，美國覺得原有之無系統的局部的無督促的職業教育，不復能在戰後生存，於是提交國會通過休士職業教育案，中央設專局以主持之，各州設專員以經營之。此種辦法，除盼我們的中央仿行外，甚願陝省當局，取爲借鏡。

(二) 各職業學校設備簡陋——普通學校的設備，應注意於圖書館，實驗室，職業學校的設備，應着重於實習場，如農業學校應有農場，工業學校應有工廠，商業學校應有商場，家事學校應有家事實習室等；職業訓練所用的方法，工具，機器，與實際職業中所用者，應完全相同。陝省職業學校，有實習場的，固然也有，而設備簡陋的，實居多數；甚至職業訓練必用的工具，尙付缺如。例如省立西安初級農業職業學校，舉凡動植物標本，理化儀器，均嫌缺乏。授動植物時，僅有掛圖數張，且不敷應用，無實物印證，如何能引起學生學習研究的興趣？實習動植物時，雖極重要的顯微鏡，實習園藝作物時，雖不可少的測量器，皆付缺如（據陝西省督學報告）肉眼觀察，徒手揣度，其

不精確不客觀的程度，可以知矣。如此設備，而欲教育效率增加，豈不甚難？所以今後各校的設備，應力加充實，無論經費如何困難，實不容因噎廢食。

(三) 實習時間太少——職業教育，以養成實際應用技能為主，而以學理輔之，所以實習時間應當加多。有人主張，實習鐘點應佔全學業時間的半數以上，實不為過，最低限度，也須佔有一半。以往職業學校的畢業生，叩其理論，莫不侃侃而談，入妙入微，但是學農的不會種五谷，學商的不會經商業，學電工的不會裝置電話和電線，學機械的不會修理機器和機件的，真是百聞而不一聞，百見而不一見，這是何種現象，怎不令人失望！推究其因，都是注重課本的講授，忽略應用的實習之毛病。現在陝省職校的實習鐘點，有的已竟有十幾個了，但是和其學習全時間三十八個鐘點來比，尚不足三分之一，（參閱潼關縣立初級農科職業學校二十三年度第一學期各級總課程表）仍有偏於理論而輕於實行之嫌，這種弊端，應當積極改善。

(四) 編制不單純且少活動——職業學校的編制，不必有分科分系的名目，宜單純而多活動。如通於毛織的地方，應當專辦毛織的學校，適於畜牧的地方，應當專辦畜牧學校，又如某地方認為有提倡墾殖教育的必要，應當專辦墾殖學校。總之，設一校必有一校的特色，在一條線上進行，目的當然容易達到。至於修業期間，雖在一種學校中，不當呆板，可斟酌社會的需要，學生的程度，多予以長期

短期的活動機會。如園藝學校，可附設果樹蔬菜等種種短期講習科，畜牧學校，可招收養豬養雞等種種練習班，認為麥作棉作有改良的必要者，可特開植棉種麥等短期講習會。因地制宜，應時設教，實為職業學校編制上的活動方法。但是陝省職業學校的編制，頗不單純，而少活動。如陝西省立西安初級農業職業學校內，設農科三班，林科二班，墾牧科一班，並且修業年限相等，無短期班之設置。目的既不專一，編制更乏彈性，效率一定薄弱，絕難獲得美滿的成績，而適應環境的需要。

(五) 設校地址不適宜——職業學校，不是培養只讀書不工作的人的場所，乃是造就能吃苦耐勞，肯到工廠裏莊田裏去苦幹的人的地方，所以對於造就這項人才的環境，不能不加以選擇。城市的環境，最易使人習於浮華奢侈，怠惰偷閒，久與城市接近的人，要想他到鄉村裏擔任勞苦的工作，實在是夢想不到。現在陝省職業學校，不是設於省垣，就是設於縣城，沒有一個設在鄉村的，學生的一切待遇和習慣，都是城市化，與鄉村的生活相去很遠，城市生活過慣了，怎能再希望他們回到鄉村吃苦耐勞呢？我國職業學校所造就出來的人才，差不多都是油頭粉面的公子少爺派，只會消費，不能生產，令他們到鄉村去，直等於殺了他們一樣。所以到鄉村去的口號，雖然喊得萬分的響亮和緊張，而到鄉村去的，實在千無一二。所以作者主張，職業學校，除城市必需者外，（如商科或工科）應當在鄉

村設置。蠶桑區則設蠶桑學校，農林區則設農林學校，工業區則設工業學校，如能設農校於農場，設工校於工廠更好！總而言之，須以地方的需要，而分別設科，勿祇顧城市交通便利，辦事容易，而不顧一切才好！

(六)教師無兩層資格——職業學校的教師，必須具有兩層資格，不但對於他所担任的專門功課，須有職業的經驗和實際的技能，而對於教育的原理和方法，也須有明確的了解和實施的技能。因為只能教專門功課，固然可以傳遞知識，但是怎樣傳遞，才能發生教育效能，則對於教育原理和方法，不能不有相當的研究。現在陝省職業學校的教員，多數由專門以上學校畢業，並且都有專門的學識，的確是很好的現象；可是對於教育原理和方法，有訓練的，實不甚多，也是美中不足。現在打算求完全教師，不但陝省沒有，全國也不多得，那麼，說陝省職校教師無兩層資格，不是求全責備，太嚴苛了嗎？不，我以為現在雖不易求得，但不能不加以研究，希望將來的改進。

以上六項，是陝省職校的病態，除須對症治療外，尚有三事，為陝省職教所缺乏，而應積極推行者。

(一)倡辦職業補習教育——中國的教育，不適合中國經濟社會狀況，是人人不能否認的。尤其陝西，經濟艱窘，民生彫敝，許多可造就的青年，因為經濟的困難，環境的阻碍，不得不綴學就業。青年就業，知識未足，技術未精，生產能力，自然薄弱，於個人於社會，都有極大的損失。

。實施補習教育，可以用極經濟的方法，增加他們的知識，訓練他們的技能，充實他們的生產能力。現在已有之校舍和設備，一到了下午四時，學生下課，便扁而不用，豈不大可惜！今借固有校舍，以施補習教育，便可不要另外設備了。學校教員，終日工作，固然十分勞苦，然有精力過人而又能熱心教育的人，未常不可以兼任。此項兼任教員的薪金，自然比日課為減，如是便省了許多錢。公家費錢少，而教育所及者衆，這是多麼經濟呢？並且一般青年，盡而執業，暮而就學，學分多級，循序漸進，不難由中學以達大學。十載辛勤，一文不費，知識技能，竟可與高中專科以上的畢業相等。如是則職業界青年，皆可欣欣鼓舞了，一般人士，也不以現在教育為病了。

(二)中小學添加職業科目——陝省許多學生，因為經濟環境所限，半途輟學，前已言之。補救之方，除實施補習教育外，最好能在中小學課程中，添加職業科目，使在各階段中的學生，皆有職業的知識，職業的訓練，和將來從事職業的技能。小學畢業生，不能升學，可以就低等職業，中學畢業生，不能升學，也可以就中等職業，可以免去不能升學便告無業的危險。以往中小學的畢業生，只會吃飯，不會種穀，只會穿衣，不會養蠶，只會住房，不會造林，一旦失學，(或畢業)便成為社會上的高等消費者。所以有人說：中國教育，是消費教育，中國學校，是製造遊手好閒高等流氓的場所。望陝省的教育，應該力矯此弊。

(三)實施職業指導——職業教育，須顧及個人的個性，和畢業生的出路，使他們在未就業以前，有選擇的準備，就業以後，有改進的機會。職業指導，就是供給事實，經驗，和意見，去幫助個人選擇職業，預備職業，獲得職業，和改進職業。其目的在使人人有業，並且有與其能力，興趣，個性相稱的職業，以免去個人和社會的最大損失。常見許多人，對於所從事的職業，很不滿意，往往有煩悶，消極，放縱種種變態心理，和變態行為發生；並且有用非所學，學非所用，同時社會上各種事業，亦有有事無人之憾。這種現象，都是缺乏職業指導之故。現今一般學校，對於學生的責任，只負到他們畢業就止了，學生畢業，就讓他們離校而不顧，至於他們畢業以後的計劃如何，怎樣去升學，怎樣去就業，學校置之不問，這種態度，是大錯而特錯的。教育的目的，在教人做人，造成社會上有用的人才，所以學校對於畢業生，仍應該負相當的責任，應該繼續指導，使他們在社會上在職業上，能得一個圓滿的適應。所以職業指導，乃學校對於學生，應盡的責任。並且學校裏各方面的設施，應該顧到社會上的需要，我們平時對於畢業生出校之後，便不繼續考察這班畢業生在社會上能不能適合，則學校的課程，訓育及各種設施，是否適合於社會的需要，我們就要無從知曉。倘能實施職業指導，注意到畢業生的出路，及在社會上適應的狀況，就可以得到這些問題的答案，就可以從事改進學校的設施。

<p>刊社學農北西 期六第 卷二第</p>	<p>目要期四第刊本</p>	<p>刊月半讀工 愚昨徐編主 溪竹崔人行發 號刊創</p>
<p>要目 西北農學社之過去現在與將來 梅椿益裁法 草擬安縣造林計劃書 西北農村經濟之出路 談談兩種合作簿記 信用合作社目前的幾個問題 蘇俄金融制度 日本園藝事業發達之現況</p>	<p>西北禁烟問題 告東北軍全體將士書 普及陝省義教之我見 建設國民經濟與推進 西北合作社 日貨走私問題之檢討 西北知識講話(四) 甘肅寧縣社會概況</p>	<p>本期要目： 創刊辭及其影響……徐昨愚 意阿戰爭及法之檢討……徐鏡平 修正出版法之影響……徐木 世界偉大出版家……不敏 沃克斯與印刷業……程伯羣 中國印刷術之傳……劉崇仁 發明及其西內瓦……杜定友 從上海到日內瓦…… 明見式編目法……</p>
<p>每月一期 全年十二期 零售： 每冊大洋六分 預定： 半年大洋三角 全年大洋六角 南京金陵大學農 業專修科 社址</p>	<p>目要期五第刊本</p>	<p>全年二十四冊 定價每冊八分 國內一元六角 國外四元 社址 上海龍江路二 二五號 電話 五三一二號</p>
	<p>阿比西尼亞抗戰的失敗 民族底心理 調整國內各民族之關係 民族危機的現狀與西北 的地位 西北知識講話(五) 西京巡禮 橫斷綏遠記 寫在東北流亡民衆之前 可憐的逃避者</p>	

回族電請釐定國大代表問題之檢討

張介卿

- 一、中國歷代對於國內少數民族政策之得失
- 二、歐洲各國對於少數民族問題之教訓
- 三、中山先生對於國內少數民族之主張
- 四、回族請求國大代表理由之批評
- 五、憲法草案規定民族平等之意義
- 六、結論

一 中國歷代對於少數民族政策之得失

中華立國，從來以漢族爲領袖，聯合各民族所構成；最顯著者，當推滿蒙回藏。惟漢族扭於自尊，拙於融陶；對於各民族從未爲盡善之措置，徒以牢籠羈縻，粉飾一時；此種政策，固足繫彼我相安於一時，然因彼此文化，未能融合；各民族民衆，無從接觸，而在政治上，除互有賚使，經年往還外，中國政府亦向未派遣大員駐紮各族，專司導化；或吸收各族優秀份子，在國內供職，邀其內嚮。致彼等之內在民族意識仍然存在，且彼此被征服與征服者之幻想，極易受感而趨於明顯，故蒙藏各族，一經煽惑，便背我而獨立；平情而論，宣統之僭號，甘爲日人傀儡，又何非座食軍閥背信之報，書云「撫之則厚，棄之則讐」，正可爲歷代對於各族政策之失敗，作一註解。雖然，歷代對於回族之政策，治與相反，迄唐代回族初入中國以至於明朝中葉，始終與中國政府發生友好關係，且在政治上予以特殊之優遇。譬如內地蕃坊之設置，准許回漢雜居與通婚，羅致回人爲朝廷重臣或親軍都使。因此回民不知不覺中，已與漢族融陶，形成同一之國族意識，且因其愛護政府之故，養成其愛護國家之觀念。故滿清入主中原，實行一族專政，首先而始終反抗滿清者，厥爲回族，迄雍正五年至光緒中葉百餘年間，被殺者已逾千萬，其擁護平等，愛護祖國之熱誠，何等壯烈！不特如此，回族雖在滿人仇殺之下，鬪勝革命之餘，然當外侮驟至，回族未有不棄前嫌而共禦國仇者，中日之戰，左保貴之戰場捐軀；聯軍之役，馬福祿父子之以身殉國，均其彰明較著者也。是以回族愛國之誠，殉國之烈，皆我歷代對其優遇之功也，若然，則中國又何嘗無處理國內少數民族之適當途徑！

一一 歐洲各國對於國內少數民族問題之教訓

歐洲各國，多數為幾個民族所構成，如中國然，或比中國之五族尤為複雜。故少數民族問題，為歐陸之最大問題。蓋此等少數民族，在整個國家內因屬少數，但在其集居之某地域中，則又為最多數民族。彼等既有特殊之語言與信仰，復有傳統之政治經濟的勢力，且多住在國家邊陲，處置偶一不當，便易脫離而獨立，甚至影響整個國家之安危。歐戰以前，俄羅斯帝國境內的芬蘭人，奧匈帝國境內的捷克人或土耳其帝國境內的希臘人，自主政策，如果諸帝國能切實施行，或能使各民族要求獨立之志願少戢也。故畢爾(Raymond Leslie Buell)曾謂：『無論如何，如果俄羅斯，奧地利及土耳其能在歐戰前切實施行自主政策，則這三個帝國，建築在民主的及自主的基礎之上，也許到今日依然存在吧。』然事實上大國類多不肯毅然給予自主權於小民族，以為如此為國家示弱的讓步，或將釀成帝國之衰亡。但事實多屬背道而馳。戰後之羅馬尼亞對於德爾斯斐亞及比薩拉比亞兩地之爽約，捷克斯拉夫對於斯羅發克人，南斯拉夫對於哥羅西亞人，或西班牙對於加達魯尼亞人和巴斯克人大都待遇不公，致激起各小民族始終反抗政府，歲無寧日。史家均以為少數民族之不得自由為歐洲之亂源，良非虛語！故威爾遜總統唱十四原則，冀以國際約束，保護各少數民族。而巴黎和會在一九一九及一九二〇年間，先後訂立以此為目的之十個條約。其所規定之義務，計有兩類：(一)凡屬居民，不論其為公民與否，均享受生命自由的保護及傳教自由。(二)凡屬公民在種族上宗教上或言語上雖屬少數民族，但均得享受政權及治權之平等待遇。歐戰後受國際保障之小民族，實不在少數。

但各國家自動給予國內小民族以政治權利或自治權者，為數亦甚多。德意志與美利堅之聯邦制度，固無論矣。至於不列顛帝國，包括八個民族即允許八個民族自治其本地事務，然而仍不失大英帝國之存在。蘇聯號稱獨裁國家然其境內實包含十個自主省八個自主共和國，及八個同情蘇維埃的獨立共和國。此諸國家的自主或獨立雖不免虛幻，但斯拉夫民族確已拋棄歐戰前俄羅斯化政策；彼等確能容許各地使用方言，各地之行政官吏，由當地人民自由選舉。故今日之斯拉夫民族能團結三十二個不同之團體而成一雄大之社會主義國家。奧地利，匈牙利及土耳其三帝國，歐戰後亦曾努力滿足國內各民族之要求，雖其成就較少，但究屬有勝於無。

總之，各國對於少數民族問題，不僅視為國內問題，歐戰以後業已成為國際問題。一國若對其境內民族處置失平，不但影響自國之存亡，實則有足牽動各國之安寧也。是以戰後各國對於國內小民族之待遇未有不慎重考慮者。中國政治家首先注意國內各少數民族問題且有適宜之主張者，厥為孫中山先生。

(未完)

論日本朝野所謂之人口問題

引言

自十九世紀末葉，資本主義的發達已進入帝國主義的階段，隨着經濟的演變，世界上政治的中心，已由大西洋而移轉到太平洋上了。因為地球上其他部分，已被帝國主義分割殆盡，所留下的只有太平洋兩岸而已。所以現在的太平洋已是不太平了；不僅是不太平，而且是遭遇着個嚴重時期，簡單的說一句：就是英美法尤其是日本對這遠東殖民地之再分割，特別對這半殖民地的中國。

同時我們要瞭解各帝國主義何以要掠奪殖民地，這是因為各帝國主義，「要想取得低廉的勞動力，要想推銷他們過剩的生產品，要想獲得廉價的原料，」——這一切最終的目的，都在榨取高額的利潤，而這高額利潤的所以榨取，也就是因為殖民地上不僅有良好的氣候，豐富的物產，而且還有廣大的人口，因此二十世紀的太平洋，便成了各帝國主義的逐鹿場，和掠奪的對象。

在日本所謂的人口問題

日本在明治維新以來，國民由三千三百萬增至六千八百萬，增加率之高已佔全世界第一位，所以日本的經濟學

孫良光

者，遂利用人民不求深解而只感生活困難的弱點，高唱其人口問題之嚴重性，提倡武力擴張領土，以掩護其解決資本膨脹最後要求。而通俗的理論家，也有意無意的附會着，以刺激其國民之狹義愛國情緒，發爲「大和魂」之熱淚，爲資本家利益而犧牲。前若梶首相說：「近來人口問題甚囂塵上，應付此種問題之策略，應盡力之所有，以獎勵移民」。前農林大臣町田也曾有「以武力移民」爲解決人口問題之對策。政論家矢野龍溪說：「如果希望大和民族雄飛世界，則須提倡向外移民，從事出洋」。客歲滿鐵出版之小冊子「滿洲與日本」上說：「以局限於東亞之一島國之日本，將何以應付無限增大之人口？而日本之天然資源又不能保證日本將來人口之生活，假若這樣置之不理，那末日本一億人口（連台灣朝鮮在內）祇有坐以待斃了罷！但是日本及日本國民不得不生在」。大阪朝日新聞嘗以「正在具體化中之人口對策」，爲其警鐘之社論，這些呼聲或爲代表國策之行政長官，或爲代表智識界之時政策士，或爲統制殖民地之機關，或執輿論權威之新聞界，真是一犬吠影，百犬吠聲，像煞有介事的人口問題，高唱入雲，動人

熱淚的武士政策，一唱三鳴，甚至我國人士亦為其所感，以為日本人口之解決，必賴武力擴張領土，在東北事變之餘，一洒其人類同情之淚。

日本所認為解決人口問題的對象

日本朝野，以為人口問題日趨嚴重，要緩和日本人口，非外國以其領土讓予日本不可。日帝大教授矢內原忠雄說：『若是必要』是最高理論，則領土支配之擴張的發展國，行將「正義」化了。若說是對於世界和平之不「正義」，則獨占大領土，自己又不念利用，又不許其他國利用，又何常是「正義」？這種國家和發展國是負同樣罪名的。什末是「正義」，侵略不是「正義」，而獨占又何常是「正義」？新興國的日本，受了人口問題的壓迫，要求或想要求領土的發展，即以「大和魂為賂」，或訴諸武力，亦所不惜。『以上見大公報三月二日載』日本要佔據新領土，不外亞洲大陸，滿蒙是日本的最好的農業移民地，既可解決日本人口之壓迫，復可以利用滿蒙的鐵和石炭來充分發展其工業，所以日本人說：滿蒙是日本的「生命線」。

日本真有「人口問題」麼？

其實日本有無人口問題，於茲不論，即有之，是否為領土的狹小？武力擴張領土，是否為解決人口問題的對症下藥？實有一論之必要。

人口的密度，有絕對分布和相對的分布兩種：絕對分布即一國一地方的實在人口數目；相對分布，就是普通人

口數目。現在與太平洋問題有關係的各國人口數量及其密度列表於下（據一九三五年日本內閣統計局報告）

甲、太平洋上主要國家的本國人口

國別	人口數(人)	人口密度(每一方料)
英國	四六、五三八、〇〇〇	一四六
美國	一二五、六九六、〇〇〇	一六
日本	六八、一九四、九〇〇	一六九
蘇聯	一六三、一六六、一〇〇	八

乙、太平洋四周名義上不是殖民地國家的人口

中國	四七四、七八七、三八六	四三
中美	三〇、三四五、二〇五	一一(平均)
各國	一二九、四七七、四三〇	七(平均)

丙、太平洋已被分割的殖民地人口

朝鮮	二〇、五九九、八七六	九三
台灣	四、九三一、四三三	一三七
樺太	二九三、一七二	八
日南洋委任領	八〇、八八四	三八
加拿大	一〇、五〇六、〇〇〇	一
澳洲	六、六三〇、六〇〇	一
新錫蘭	一、五三六、九六四	六
東印度	六〇、七三一、〇五二	三二
菲律賓	一二、四一九、一〇〇	四二
檀香山	三八二、〇〇〇	二三
安南	二一、四五二、〇〇〇	二九
其他小島不詳		

河上氏言曰：『吾人生活資料，非專靠國內領土所供給者，故吾人之生活，決不以耕地之面積與人口比例所可規定者。東京，大阪，京都，神戶，各大都市，其人口之密度，不知高過農村幾十倍，而大都市殆無耕地之可言，但都市之居民非專靠各該都市之耕地中之生產品，為生活資料者，因此人口無論如何過密，毫不足懼』可知人口之不於決土地，已甚明顯。

(一) 人口問題不決於數量

日本發生人口恐慌的原因：第一，因日本人口近來的突增，第二，因食糧之分配的不敷。此種恐慌的根據，是常識的，是錯誤的，吾人應知日本人口問題不決於數量。試舉例以明之：日本在德川時代，三百年間之人口，始終停滯於三千萬左右，若與現在相較，則日本當時應決無人過剩問題，然當時也感人口過剩的恐慌，故當時寺尾氏有言曰：『人口限制，不論城鄉，不問階級，都應實行，這是全國習慣，這是日本的國策。』固然當時缺乏科學知識，不能預防妊娠，乃以墮胎溺嬰為人口自然調節，當時執政者亦憂慮此種習慣之不仁，乃頒給養幼米以補救之，但亦毫無效果。佐藤氏說：『人誰不愛其所生之兒，然殺之而不顧者，以衣食之不能供給也。近對貧民之產兒者，三年賜米三石，以國力嚴禁墮胎，仁者仁矣，未知為政也。何以言之？蓋一兒之撫育，常使其父母不能自由耕織，此非三石米所可補償者也。』德川時代之人口恐慌，蓋當

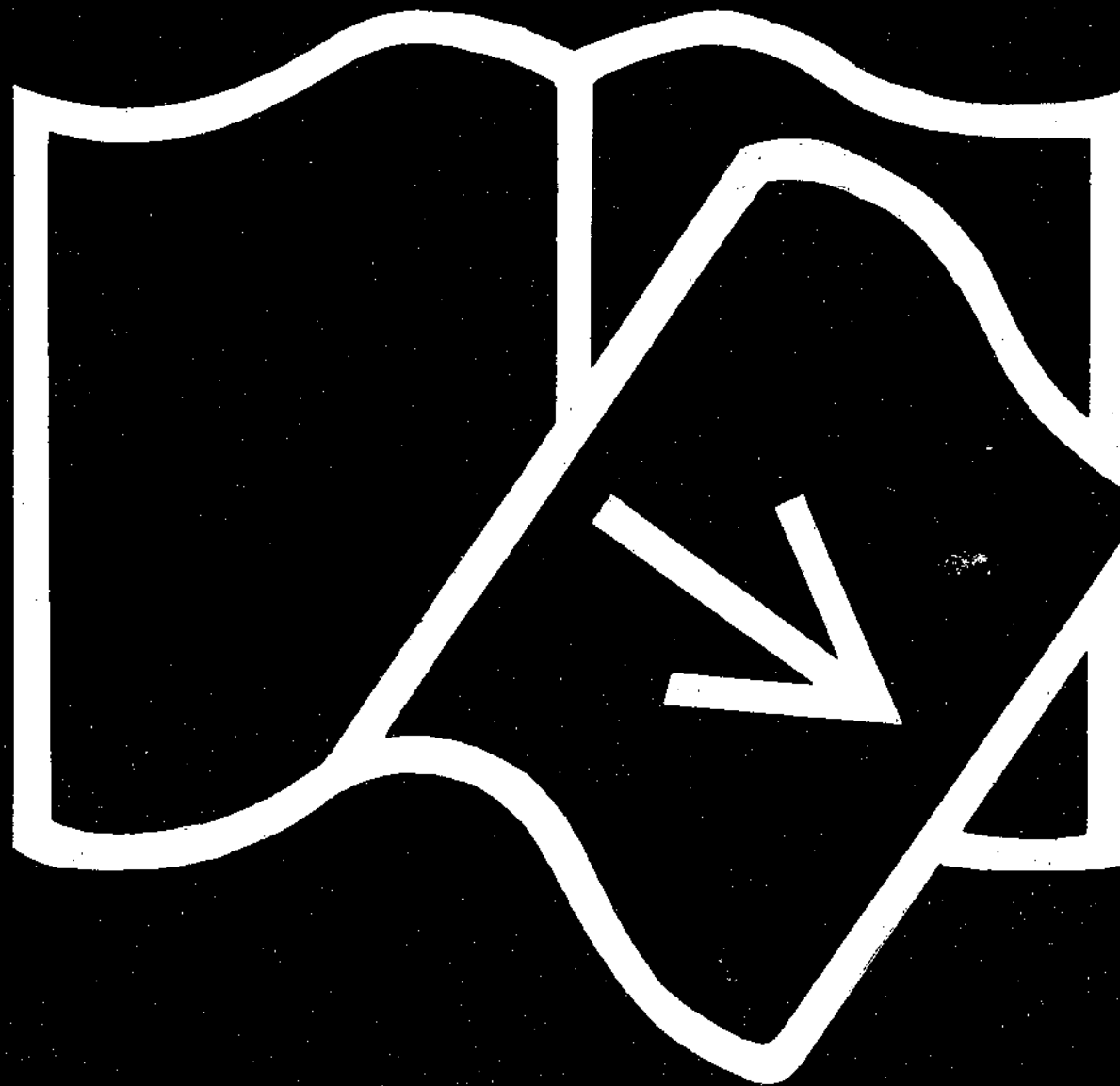
時日本處於封鎖時代，而國內生產力又極薄弱，有以致之。所以日本人口問題，不決於數量。

(二) 武力問題不足以減輕人口問題

武力是促進資本膨脹的政策，日本即有人口問題，也決不能以武力謀解決。蓋以資本的構成，隨生產力的增進，其不變資本，多於可變資本時，結結資本膨脹，利潤下落，資本家的利潤力榨取勞動者的剩餘勞動。不變資本決不能產生利潤，產生利潤的只是可變資本，故總資本中，可變資本多於不變資本，則利潤大，反之，則利潤低；資本愈高級化，其構成之不變資本愈多於可變資本，此差率愈大，則資本家之利潤愈低，此差率可大至無限，則資本家之利潤即低至無限，資本家之利潤既減，乃以其資本向產業落後國輸出以求救濟。這因為產業落後國資本既少，土地又廉，工資極微，合此三要素，更可利用賤價之原料，則其利潤必高，資本家當資本過剩時，遂要求向外發展，而武力為其必要之工具，所以武力是解決資本膨脹的政策，不是解決人口問題的長策。至於一般人民所得的實惠，不過是輸出大量租稅，替國家負債務，為資本家去犧牲，且戰爭的結果，不過是貧困，流亡，失業。且經濟因戰爭而不景氣，一般國民之生活，愈複雜而困難，因此，武力之不能解決人口問題，已明若觀火。

日本國民不適於移殖性

且日本國民，富保守性，因為移殖這種事，是含有幾



缺 **13**—**16** 页

。墓前豎立着三塊石碑，題：「漢明妃塚」傍邊還題着一首詩，詩是：

閨閣堪垂世，明妃冠漢宮，一身歸朔漠，萬里靖兵戎，若以功名論，幾與衛霍同，人皆恐遠嫁，我獨羨遭逢，縱使承恩寵，焉能保始終，至今青塚在，絕域賦秋風。

這就是著名的王昭君墓「青塚」塞外多白沙，和空氣相映的結果，呈現着黛色，所以這地方的山，叫作大青山，河叫作大黑河。漢明妃墓叫作「青塚」，也是由此得名。從前有人說塞外的草是白的，僅明妃墓上的草是青的，所以呼為「青塚」，這，全是出於詩人的穿鑿附會，自然不足憑信。自從杜工部為她詠詩以後，這地方更為著名，我對於明妃的觀感也和古詩相同。

大黑河在墓的東北，相距二三華里，波光蕩漾，加上青山綠草，和這千古的美人相對，確也有些詩意。塞外有明妃墓三座，其一在察哈爾涼縣，其一在河西達拉特旗，不過這兩個都是明妃的衣冠塚。午後返寓，更奮餘勇登鴉鵝山，山在城西北一里多地，高約一千尺，山頂有聖母廟，每年五日，參拜的婦女很多。僅賽錢一項，已足供廟裏面十名住持使用不盡的了。

軍事商業要地之張家口

工業的發達

六日午前搭乘平綏路，越過長城，進入山西境內，經堡子灣孤山到大同車站，我們由夢中驚起。車停二十六分鐘，再向東北開行，到大同，大同是晉北的重鎮，北魏拓拔氏的故都，地跨長城內外，位當平綏全路的中點，東出天鎮，西越殺虎口，北越得勝口，足可控制綏遠，所以在明代的時候，視為防禦北敵的要地。此地富有石炭，以口泉出產最多，從平綏鐵路每年運出二百萬噸之多，東北的白登山，也有古蹟，是漢高祖被匈奴圍困於圍困的地方。此外並有揚惠的塑像和許多石佛，以及真武廟華嚴寺等等古蹟，因為時間匆促的原故

年度，附加費尙少。地丁等項照原數每兩折洋一元五角。中農兩行鈔票，已得普遍流通市面。

交通與 城市面積頗狹小，約一里餘。人口約四千。建築均舊式。交通僅有陸路運輸，以騾馬佔最多數。本縣最長道路，西達蘭州，東至天水，及陝西省境。郵政電話，尙屬便利。

教育與 高級小學五所，民衆學校五所，初級小學十六所，初級女子小學一所。全縣教育經費，每年一萬五千餘元；其來源半由政府，半歸地方自籌。全縣受過小學教育者，約二千餘人，受過中等教育者，約四百餘人，受過大學教育者，約二十餘人。私塾義塾甚多。成年識字者約佔百分之二十，學齡兒童在學者，約百分之二十，失學者約百分之五十五。農村教育，以近年天災人禍之影響，施行甚形困難。

一般人民多信佛教、道教，天主，福音等次之。大小廟宇，計三十餘處。其廟產約五千餘畝。賭風不盛，吸食鴉片者，約佔全縣人口百分之二。

普通結婚年齡，約在十六歲以上，二十二歲以下，儀式從舊。

喪禮多視家中之貧富而儉奢。男子多蓄髮，女子纏足者約佔半數。

社會與 慈善團體有賑務分會一所，專辦理賑濟事務。人民衣料多取給於外縣。每年旱雹洪水等災甚烈，多發生於夏季。人民不講

，不曾下車一遊。

七日午前六時到張家口，乘人力車至東大街投宿華元旅館，宿費每人每日一元六十錢。張家口一名張垣，北有長城，東西高山相對，從來以此為由內地通達蒙古的要口，同時，也是有軍事商業價值的一個重要地方。清代對於此地，極其重視，民國三年關為商埠，上下兩堡合併，成為一市，約有一萬餘戶。主要的交易，為獸皮獸毛胡麻等物，運往蘇俄的華茶，先從此地經過，再運到浦鹽。早飯後，赴教會訪問戴君，日本領事館和美國領事館都在長安街，不想在這偏僻的地方，也可以看到美麗的建築。西洋的物質文明。

七日，遊馬家梁石佛寺及元寶山，午後伴同幸生到公合公司，買了兩疋回綫，該公司的資本銀約六七萬兩，與錦泰亨興泰隆等，併稱為張庫間的五大商店。將內地的磚茶綫緞運至庫倫交換回絨麝香，狐皮，羚羊角，鹿茸等物而歸。張家口庫倫間的交通，極稱便利，兩地間的汽車公司，有新華，富有，美利，美通，福山，利益等十餘家。單身乘坐者車費七十元，隨帶物件三十斤以內不另取費。張家口有很多的工場(場名略)因為時間的限額，不能一一調查。此地設備最完善的，要推衛生事業。有衛生隊及察哈爾清潔會社的組織，會社是由官商合辦，專從事糞除穢物；對於公共場所及私人住宅，都兼併顧及。其他各省如做照辦理，住民當能獲得很大的利益。說到教會，新教最佔勢力，舊教較差，教堂有三處，救世軍二處，並聖畫會，博愛醫院等團體，信徒五百七十七人。商埠地的主權，完全操於華人之手，日美兩國僑民都有，各置交涉員一名，當交涉之衝。日本僑民，多一半經營商業，張家口是國際偵探的根據地；對於北邊的內外蒙古，西邊的甘肅，新疆，山西，陝西等處地理礦山的探查，英美人士都有同樣的企圖。



衛生，時疫時興。最近設立民衆醫院一處，人民頗感方便。

鄉村中，時有零星土匪發生，原因為散兵嘯聚，尚無其他反動背景。

秘密團體有哥老會活動甚力。現因國軍駐防，尚無其他作用。

行政與司法 行政劃分五區，每區設區長一人，區以下為鄉，每鄉設鄉長一人。司法公署一處，設有審判官，書記，監書官各一人。檢察官由縣長兼任。

廿四年度西京市商號興廢之調查

自滬海路通車西安，銅鑼總商會又長駐此地後，西安已成爲中國西北軍事經濟政治重心，不惟人口逐日增加，商業亦日趨發達。本行本市上年度商號興廢逐月作一詳確統計。

一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	合計
12	25	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145

據此表可知本市現共有商號五四六四家，除前年未登記者在外。以上表知西京商業日趨繁榮是不容諱的。且其詳細調查新設的，多係煤鐵業，運輸業，建築業，印刷業，電器業，五金業等，倒閉的多係錢業，酒業，綢緞業，估衣業。由此亦可證明西安市的商業經濟已趨於繁榮，逐漸走入一個新的階段。



談談非常時期之西北建設

李石靜

東北之失，失於有邊無防，今茲西北現勢，何異「九一八」之前夕，而處境若斯！國人曾稍憶及彼偌大慘痛歷史之來，由於個己之渾渾無狀，不知振作所致乎？夫敵人平時之處心積慮，我非不知也，其標示之大陸政策，固又彰明較著者，而我則舉國泄沓，一任敵人窺伺，卒至由穿窬而升堂，設吾人再不為備，則將來強寇入室之日，即吾人被辱為奴之時。是以吾人應未雨而綢繆，勿臨渴而掘井，無如國人恒性，因循為甘，寧將來以受窘，鄙事先之安排，卒至遇事顛覆，無法應付，甚或倉皇失措，徒知怨尤，而猶不自咎己之事先毫無準備。要知國人此種心理一日不剷除，則國家一日不能阻却外患之累。吾人勿以為敵人將我東北攫去，便肯從此罷休，匪但不肯罷休，且已伸足華北，探手西北，而窺其野心所在，直以全中國為其兼併對象。審如是也，則將來中國果至於滅耶？予實不敢作此「洩氣」之言，中國果足以興耶？又非當前一般不爭氣之人民所堪期，然予却深信國人苟能及今做起，誓以卓絕，則歐戰後新興國之史例，焉又不可期諸於中土，是又視吾人今後努力為何如耳！

吾人之見，以為保西北方足以言保華北，華北保方足以言規復失土，此三位一體之論，而尤以西北為要者也。良以西北地勢崇高，據而守之，適足以居高臨下，鞭策中原，我古昔先民之所以能發揚滋盛，西北地理之優，實為其助長之唯一條件，西北在國防上之價值既如此，而敵人之窺竊覬覦又如彼，則吾人為挽救祖國計，為世界和平計，實不容將此民族發祥聖地，委棄不顧，以自速其滅亡。然則，建設邊防，統籌開發，實為當前刻不容緩之事。惟一言建設，則頭緒萬狀，難期速就，究以何者先為舉辦，自應詳審得失，以定緩急。不然，漫無統制，一如平時措施，則戰爭一起，必不能應付裕如，阿比西尼亞之所以顛覆，可資殷鑑。戰時準備其應異於平時建設固矣，但一地有一地之特殊情形，又應於建設之初，顧及其客觀環境，蓋未可以一貫之也。予忖衡大勢，周察地形，認為西北在戰時之建設，以左列各端較為要圖。

(1) 注意交通 我國交通工具缺乏，尤以西北為甚，但年來以剿匪國防諸關係，不得不謀所以建設之道，而證於各方面之事實，已確見其有長足之進步，但以此而與歐美較，又不免相形見絀，以觀東鄰，其交通之周密，使用之敏捷，設一旦對我有事，大有朝發夕至，主客易形之勢！而我若不於斯時將各種交通工具實行軍事化或國防化，則我於時與空

兩方面，均將感受莫大之不便，如此，而能制敵操勝，未之有也。茲將今後交通建設應注意各點，臚陳如左：

(甲)速修出境鐵路 姑以蘭州作軍事中心，由該處起至少須修至成都，然後經雲南之昆明，展至緬甸邊境，俾於必要時，得與緬甸境內鐵路相聯絡。(鐵路出境理由，詳於篇末。)

(乙)建築大西北公路網 鐵路優於公路固已，但鐵路費款需時，誠非我國現狀之所能堪，無已，則惟有求其次者，是建設公路尚已。茲據報載甘省最近擬積極完成公路網，其計劃中有甘青，甘川，甘新等主要幹綫。將來工成路就，用以開發西北固可，用於戰時行軍，亦殊感必要。總之，嗣後凡欲興修公路，務以含有軍事價值者為第一義，其有計劃未修但並不具軍事價值者，則不妨暫時放棄。西北交通蔽塞，非甘省一地之公路所堪勝任，則將來為戰時計，為開發西北計，應計劃一「大西北公路網」，並應擇其重要者先行修築。務使與西南各省公路聯絡，蓋易達出境之目的。

(丙)鐵路公路武裝化 凡鐵路公路經過險要區域者，均應修築砲壘，以資拱衛。不然，有險無恃，易被敵人攻取，此不可不注意也。

(丁)修築飛機停留場 西北平原之地甚多，略形平治，飛機便可停留於上，但樹立標誌，按設油管，以及勘定路線，均須於事先詳為計劃，初非倉卒間，便能一蹴即成。

(戊)裝設無線電台 裝設地點應在蘭州，然後凡係西北之重要城鎮，均應裝設播音機，以利戎機。

(2)整理治安 為今之道，應由國家急遽整頓保甲或保衛團，以資拱衛地方，予固知此種組織，在國內任何省分早已行之有效，不過際此非常時期，更應加緊訓練，嚴事組織，在未裁局改科之縣，其公安局原直隸於警察廳(警務處)斯種行政系統，在平素固嫌其累贅牽掣，但在戰時，却有其極大功能，蓋系統既明，易盡如臂指手之效。設一旦地方有警，由上級一道令下，便可馬上奉行，不至延誤推諉，致稽戎機。至於保甲之組織，亟宜求其切實普遍，勿稍流於虛矯冗累為要。

(3)組織民族聯合戰綫 西北民情複雜，生活各殊，以故各地方仍保其極濃厚的封建色彩，如此，而望其能共同禦侮，談何容易，但吾人苟示以合則興，分則亡之旨，則彼等悚於亡國之慘，自能激發其天良，而為國效用。予以為現在中央(一)應趕緊召開一西北邊防會議，凡各族之最高政軍首領，悉在召集之列，至於討論範圍，凡關於戰時之地方大計，均應詳究無遺。吾人須知彼暴日既能分化吾滿族(事實上並無滿族，早被漢人同化)，而成立所謂「滿洲國」，並已進而欲囊括蒙疆，再成立所謂蒙古國(李守信在張北組織之人民自治政府，即其兆朕)，焉知日後不能嗾使回族，成立所謂

「大回國」。總之，敵人之謀我，既周且辣，我苟不預求一民族間調整與團結之道，則個個被人利用，自在意中。是以該邊防會議如能開成，同時各首領均能開誠布公，抒陳大計，其裨裨益於中華民族前途，良非淺鮮！（二）組一聯合軍隊。上述之保甲或保衛團等組織，在蒙番雜處或漢回隔閡之地，不無扞格難行之勢，然如有聯合軍隊之設，則此種障礙，立可剷除，其組織即由各族中選拔壯丁編制之，并應組一特種機關督轄其事，不宜隸屬於某省或某機關中。按此種聯合軍組織之用意，在企消弭各族間之衝突與誤會，誠以將來邊防一旦有警，地方治安難免不發生動搖，而各族中之敗毀分子，又難免不於此時圖謀不軌，設其殺掠行爲，僅施於本族人間，或不至惹起禍端，設其不法行爲，害及於其他各族，而他族人民爲顧全其生命財產起見，勢不得不起而與抗，則糾紛一起，將各以仇恨存心，夫兩族間果至於以仇恨相視，尙何期其能共同禦侮，亦徒見其互相搗亂，自壞陣綫而已。然則，組織聯合軍隊，以收共同防守之效，似不應等閑視之矣。

（4）編練蒙回騎兵 蒙回騎技精絕，罕與倫比，且人極強悍，不畏艱險，斯固環境使然，但實係二族之優點，苟善用之，堪增國軍之實力，其足摧堅拉朽，當非臆測。惟蒙回二族信仰既殊，一旦使其營共同生活，於勢恐有所不許，然則，實行分練，抑合練？要在軍事當局因事制宜可也。至於操練地點，即在馬場（下面說明）所在地行之，此一舉兩得之道，望速圖之！

（5）設立馬場 我國蒙古、伊犁均爲產馬最盛而又有名之區域。他如陝西之乾縣，甘肅之岷文兩縣，以及舊青海區亦皆爲產馬最盛區域，但上開產馬等區，大都爲游牧民族所資據，是以牲畜雖係彼等之唯一財貨，奈以彼等知識淺陋，在平時既不諳科學飼養之道，復囿於天然環境，一任其自生自滅，故一遇天災，即不免有大量死亡之事發生，如最近內蒙因雨雪過多，致牲畜一時無食料可尋，而遭空前之損失，是其著例。此最嚴重之問題，而不可不於此際施以救濟辦法，不然，設將來於戰事發生時，突因天災大作，而生缺馬恐慌，以至求而不得，其將影響戰事爲何如耶？爲今之道，亟宜由最高軍事機關於西北各省勘擇水草豐盛之處成立馬場，並就馬之性能，何者宜於騎走，何者宜於運輸，抉別以後，再事分養，如此，在戰時既有大量馴馬之供給；在平時猶可將此種訓練就之馬，分發於各軍隊中，較之現在軍隊自行購置者，其利誠良多矣。

（6）鑿井 西北河流甚少，水量日感不足，以是當地人民每有於冬季大量收雪，作爲平時飲料之用。但此在國家無事之時尙可，若逢戰時，即敵人不以經濟方法困我，而我以有吃無喝，亦將委頓難支，潰散以聞，且馬匹需水之程度，

更較吾人爲甚，他如軍需品之需水者，亦所在多有，固不應因其事小而掉以輕心。惟井之穿鑿裝置，自以洋式者爲佳，因其使用較便，不因或種關係，而至涸竭。

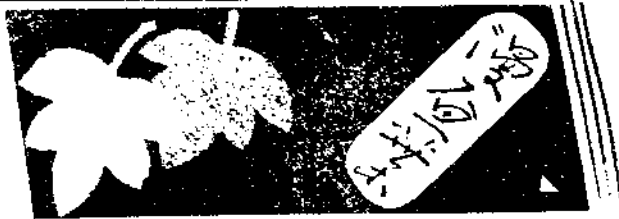
(7) 儲糧 西北既多遊牧民族，因而耕作者自形減少，但蒙番人民以牛羊肉爲其主要食料，其不需要糧食，尙可苟活，設吾人日以腥羶入口，恐未有能堪受此種生活者，審如是也，則將來中國苟不幸而遭敵人之侵迫，甚或沿海各口岸亦遭封鎖，致外貨一時困難入口時，此際在中原農作區域，或能勉強維持生產，不至發生若何嚴重飢荒，若西北在平素既非農作區域，而戰時又爲大軍雲集之處，其將需要大宗糧食，自不待言。吾人須知軍人乏餉，難期戰鬥激烈，人民遭餓餒，即係爲亂之階。然則吾人既知將來有如此之險，何如及今爲備，以免日後犧牲；不然，同胞不死於敵人砲火之下！即將宛轉餓斃於無食之地！當局其尙注意於此乎？！請速設法來做儲糧準備，在國內求之如不足，亦務須向國外採購，甚或仿「棉麥借款」成例，另向某一國家締約告貸，亦未嘗不可。吾人在此祇有期其早日實現，勿使關係國運之切急計劃，徒托畫餅！

至於儲糧地點，凡西北有險可守之處，悉應設倉存儲，務以堅牢爲上，但却不必存儲於各大都市及人烟稠密之地，因將來國際戰爭既以航空爲其主要戰利品，則其唯一襲擊目標，並不在敵人陣綫之轟炸，而在後方資源之摧毀，設吾人計不出此，則儲糧與不儲糧等，將何云於戰時準備，此不可不注意也。

(8) 廣掘密洞 馮玉祥先生於就職軍事副委員長後，曾發表談話，力稱密洞避免飛機擲彈之功。馮先生久駐西北，自係經驗之談，而吾人視察結果，亦同此感。甚望當局現有民用密洞外，應廣爲掘闢，以備將來其他外來人等避難之需。

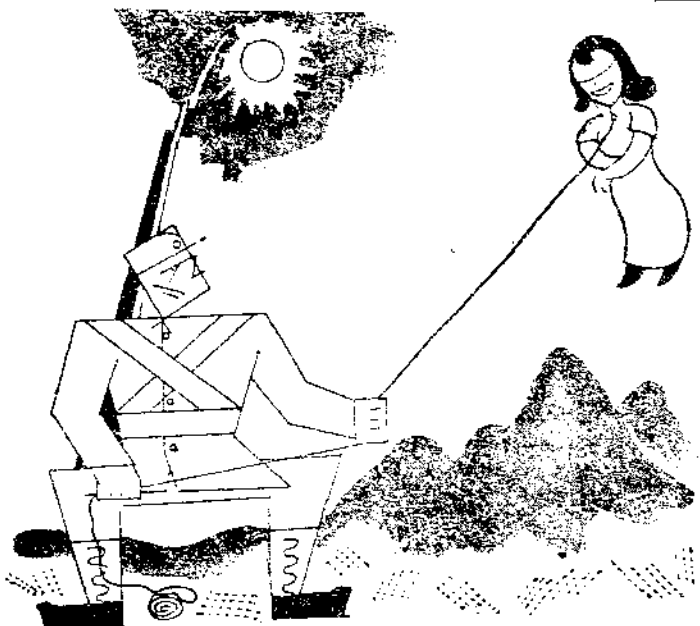
以上所陳，無當宏旨，謹此一得之愚，聊啟國人之注意！予固知要圖多端，非僅此而止，特此致意，以備識者之考參耳。

與修出境鐵路之最大用意，在期避免敵人之封鎖政策，我國沿海空虛（有海軍與無海軍等），易被封鎖固已，即我國之西北邊圍，亦易受其侵迫，奈最近華北當局竟有平綏路西展至寧夏之擬議，果爾，則敵人據而有之，將益遂其西進企圖，斯種變管齊下，路海包圍之政策，苟吾人不求一自處之道，則未有不受其封鎖之害而發生恐慌者。



西北民間歌謠

千里姻緣一線牽，
四川姑娘嫁河南，
結親原來不嫌遠，
只要得一個好男兒
漢。



搶了的不要報，
莫搶的不要笑，
等到冬臘月，
家家都要到，
除開確子和磨子，
破鋼爛鐵一齊要。



今年望的明年好，
明年望的後年好，
到了後年，
仍舊著破棉襖。

黑自子作

西北知識講話

從 天 生

六、西北的河渠

西北各省，雨量稀少，每值荒旱，便成災歉。漢唐極盛時，西北是政治的中心，對於河渠，力加開修。五代以降，西北時遭變亂，往日河渠，都漸荒廢，雖有繼開的河渠，但規模很小。自開發西北建設西北的工作開始後，開築河渠，成爲重要建設工作之一。謹把西北各省的河渠，略述如左：

陝西的河渠——陝西舊有鄭國渠，六輔渠，白公渠，小鄭渠，豐利渠，廣惠渠。鄭國渠爲秦始皇二年鄭國所開，引涇水東至北洛水，長三百多里，灌田四萬餘頃。漢武帝元鼎六年，兒寬在鄭國渠上流南岸開六小渠，叫着六輔渠。漢武帝太始二年，有趙大夫白公另由涇首開渠，經樂陽注於渭，灌田四千五百頃，叫着白公渠。宋真宗時，有候可周良發引涇到三限口，叫着小鄭渠，宋徽時又開豐利渠，長五百里，灌田三萬五千多頃。明開廣惠渠。以上各渠，都是涇水的水利工程事業。現在的涇惠渠，實是接續前代的工程。

涇惠渠在渭北。民國八年，陝西水利局曾派人測量，十年，渭北水利工程局，當時在仲山鈞魚嘴測勘地勢，十九年，華洋義賑會派工程師來陝積極計劃引涇工程，遂募款百三十餘萬元，鳩工興辦。在去年五月底完成。灌田五十餘萬畝。醴泉，三原，涇陽，臨潼，高陵等縣的農民，受惠非淺。

洛惠渠也是陝西水利建設之一。總幹長二十一公里，除五段隧洞共長四千八百四十一公尺外，計明渠長十六公里五百六十五公尺。滾水大壩已經竣工，五隧洞是分段挖砌的。全渠可在本年秋季完成。

寧夏的河渠——黃河自青銅峽以下，水勢緩和，鑿渠引水，非常便利，寧夏自古便擅農田畜牧之利，所以有一黃河百害，獨利寧夏一之語。先把寧夏十渠，略記如后：

(1) 唐徠渠(又名唐渠)——從寧朔縣大壩堡青銅峽內起開渠口，經府城西，北流到平羅縣上寶關堡，歸入西河，長三百二十多里，灌田十七萬九千多畝。

(2) 漢延渠——從寧朔縣陳俊堡二道河起開渠口，經府城東，而北到寧夏縣王澄堡，歸入西河，長一百九十五里。

，灌田十二萬八千多畝。

(3) 清渠——從寧朔縣大壩堡馬關崆起開渠口，到宋澄堡，歸入唐渠，長七十二里，灌田一萬六千二百多畝。

(4) 惠農渠(昔名皇渠)——從漢壩堡剛家嘴起開渠口，流至平羅縣尾閘堡入黃河，長二百六十二里，灌田十一萬多畝。

(5) 昌潤渠——從寧夏縣通吉堡溜山子起開渠口，流至永屏堡，歸入黃河，長百三十六里，灌田一千六百九十多畝。

(6) 河東秦渠(又名秦家渠)——從靈武屬青銅峽起開渠口(今屬金積)，流至北門外，洩入滂河，長百五十里，灌田七萬多畝。

(7) 河東漢渠(又名漢伯渠)——在金積縣，渠口起自青銅峽，與秦渠口相並，流至靈武胡家堡，洩入滂河，長一百里，灌田十二萬五千八百畝。

(8) 河東天水渠——在寧夏縣河忠堡，由靈武秦渠清水溝接引金積縣漢渠的退水，流經史家塢入黃河，長三十餘里，灌田六千餘畝。

(9) 美利渠——從中衛縣西沙坡下石龍口尾起開渠口，流至石龍寺堡，長二百里，灌田四萬五千多畝。

(10) 七星渠——從中寧縣河南寧安堡泉眼山起開渠口，流至張恩堡，長百四十里，灌田二萬七千八百多畝。

查寧夏全省上述十大渠外，支渠紛紜，情形各異。滂

渠在平羅縣北溫家橋；舊貼渠，由大壩唐渠從南迤北到漢壩堡；新貼渠，由舊貼渠分水從南迤北到清渠；其長均數十里不等。

除以上十渠外，黃河以西，土地豐腴，坐荒可惜。省府才在寧平兩縣中間，開一河渠，名叫雲亭。此渠完全用兵工修築，二十三年十一月間就把第二到第七各段渠工挖掘竣事；王莊到渠稍一段，因天寒地凍，暫時停工，到二十四年清明節繼續興工，終於在二十四年五月十一日，舉行開水典禮了。這渠道連築堤壩和沿途橋樑，撥款十二萬餘元。計自寧朔縣的楊和堡起到平羅的寶豐鎮止，長約一百二十多里，深一丈六尺，寬六丈，灌溉區域，約六十萬畝。為紀念故前主席馬福祥(雲亭)，所以命名「雲亭渠」的。

甘肅的河渠——甘肅有主要的河渠十四道：(1) 臨洮縣的德遠渠，新系渠，深溝沿渠。(2) 平涼縣的瑤峯頭渠。(3) 涇川縣的李家渠。(4) 皋蘭縣的嚮水渠。(5) 定西縣的西渠。(6) 會寧縣的祖河渠。(7) 紅水縣的壽康山渠，年家井渠。(8) 武威縣的黃水各渠。(9) 靖遠縣的鎮旱蘆塘渠。(10) 鎮遠縣的東西兩川渠。(11) 紅水的寬溝渠。(12) 靜寧縣的葫蘆河等渠。(13) 靖遠縣的北灣渠。(14) 皋蘭縣的甜水井渠，新固渠。以上各渠，都是在十八年勘測興工的。內中除瑤峯頭渠，東西兩川渠，寬溝渠，現已完

，或因土匪騷擾，完成尚需時日。

近年甘肅整修的河渠，以洮惠渠和通惠渠，永靖永豐川渠，新古城渠最著。洮惠渠原名民生渠，係引洮河的水，渠身長二十九公里，經過溝澗二十五處，可灌田三萬五千畝，今秋可全渠竣工。通惠渠係引大通河的水，長六十七公里，連貫永登皋蘭兩縣，可灌田十四萬多畝，經過溝澗三十二處，現已測量完竣，即將興工。永清永豐川渠係引黃河的水，長二十九公里，經過溝澗二十九處，可灌田三萬多畝，現在起手測量。新古城渠也係引黃河的水，長三十二公里，可灌田六萬多畝，現也正在測量。

綏遠的河渠，清末開闢後套河渠，溝通北河，名五家渠，五家渠和黃河之間，河渠交織如網，不下七十多道，最著名的有八大渠：(1)塔布渠，長八十多里。(2)長濟渠，長二百多里。(3)老郭渠，長一百二十多里。(4)義和渠，長一百多里。(5)豐濟渠，長九十多里。(6)剛日渠，長一百數十里。(7)永濟渠，長百餘里。(8)民生渠。

民生渠在薩拉齊托克托兩縣之間，又名薩托渠。十八年六月起始開鑿，幹渠長一百四十五里，二十年六月完成，用工款一百萬元以上；寬六丈至十丈，深七尺至十八尺，灌田面積在二萬五千頃以上。

新疆古有長渠，現在天山南路尚有短渠，居民所居之地，小渠很多。林則徐在新倡辦坎井，灌溉也很便利。

德 懋 商 行

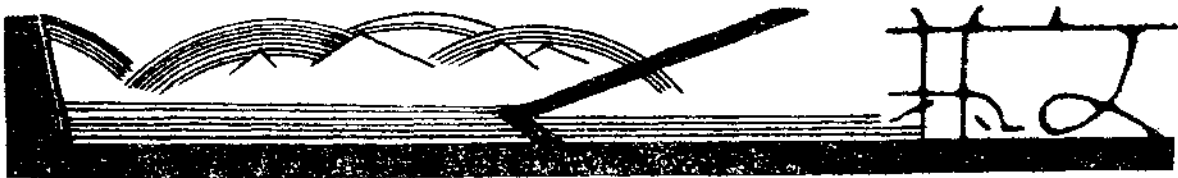
經售美孚行汽
油各種機油汽
車零件橡皮車
帶以及大皮五
金建築材料應
有盡有定價從
廉歡迎惠顧

地址：西安東大街門牌四七五號
電話：二九零號

漢 口 天 生 裕 老 茶 莊

總莊：漢口中山馬路
分莊：西安竹筴市一三九號

本莊歷史悠久
專辦國產名茶
有益補血液
功能助消化
加以科學焙製
入目滋味清香
無任歡迎



黑水白山

韓興周

五·亡國之歌

最後一絲黃金色太陽光線，從萬壽塔的尖頂上收了回去，西山的天空抹着幾片粉紅色的雲，閒適地展着微笑；白楊樹的夾道中，透過一縷清香的荷花香氣，香氣裏充滿了和平滋味；柳梢的蟬和池面的蛙，沉醉在不會被人知覺的柔風裏奏着愛情的交響樂；一道紫籐的籬笆，印上了幾塊富有圖案意味的鵝影；明月已出了東山，掩着半個面龐，悄悄地在遠處站着。大地上現出靜穆而和諧的美。

花園門口香進了許多

人，他們多是要在清涼的晚上恢復白天的憂鬱與疲倦，但，仔細看去，他們自從取得了亡省奴的資格以後，完全失去了活潑的精神；營養不足的面色，凹癟了的胸脯，永久有一塊冰冷的石頭壓在他們的心頭。

我和玉坐在牆角的一條長凳上，她穿着一件淡青色的長袍，頭髮在晚風中像銀絲一樣地飄散着；疏朗而明淨的眉目間，微微地帶點愉快的表情。兩人對這一幕黃昏的美景，好像一切疲乏與勞瘁，都被大自然吸了去，靜靜地領略這半刻餘暇的安適興味。

當我在午間同林鳳茂剛一踏進那才油過的紅漆大門時，她是那樣快活地像小鳥一般地投入我懷裏，我立刻擁抱着她接了一個長吻，兩人心弦都在急促的跳動，好像進出了我們別後的相思與渴望。

屋內的陳設比前八天顯然清潔而有秩序些，象徵着一位少女底心是多麼純靜而美麗呀！

我第一句話使問玉說：

「顧文堂來過了麼？」

「前天來過了！他說：『你安排的事已經做完，明晚決不誤事。』他在明朝能從日地趕來……」

「好！如此方能不誤事，大體上已經佈置好了！」我心裏蘊藏着快樂，這種工作的開展，大致不成問題了。

那時我在屋裏一面換衣服，一面打發林同志去約南河畔的何光生同志，請他在明朝來會。

玉去打了涼水，又去取出汽水和水菓來，口裏小聲唱着「*Home, Home*」又去忙着整理我才脫下來的衣服。

兩人談了半小時的話，最後她表示堅決地參加明晚這次殘酷而偉大的鬪爭。她對着月份牌上「十三」兩字出了半天神。

牠雖然勇敢參加了這次冒險的反

帝運動，但在經驗方面，究嫌不足，對於實際工作，只有勝利的幻想，在理論方面似乎能够完成她底思想體系，能够把握住正確的革命路線，然，她不過憧憬着這一運動是必然地得到什麼樣的結果；至於在革命過程中遭到什麼波折與阻礙，以及如何來應付來處理這些艱辛的困難，在她仍是一件應加訓練的事。不過，我們都無條件地抱定了犧牲的決心，無論到了什麼境地，決不退縮，不久即要展開的一幕偉大流血劇，絕不是為求一些甘居後面者一個好壞評論，在這危急存亡之秋，匹夫匹婦，與有責焉，所以，我不曾吐出一個字去阻止玉底行動。

黃昏的顏色，漸漸模糊，遠山和樹都迷茫着，夜的黑衣開始展下，陰沉的景象襲在人們底面前。

『你不是說早上送你的那個青年，還有用他之處麼？……可以叫他在那朝鮮領袖金先生會面。』玉像想起了一件事，小聲說。目光注視着凳前石板上那個汽水瓶子。

『使得！不過叫他在本鄉策應，因為地理熟悉些。早上我們走過的一座小橋，那一帶地勢比較重要。那裏

去A埠不過祇十五里。』

她正要再說下去，忽然從牆角上傳過來月琴的聲音，淒涼哀怨，非常動人。一會兒急如暴風驟雨，有金戈鐵馬之音，一會兒如清流潺湲，像少女底低訴，我和玉都屏息着氣息，緊張了情緒在聽着。

琴聲裏和出悽惻的歌聲來：

我的國，在天一方，
北黑水而南白山；
森林茂盛，鷗平蒼蒼，
人文薈萃，閭里相望；
春花而秋實兮，
惠我麻桑，賜我穀梁。

我的國，在天一方，
北興安而南鴨江；
我生不幸，竟遇紅羊，
國防不固，小醜跳梁；
何造物之不仁兮，
父母離散，妻子流亡！

立刻，我們覺得一股酸楚而悽惻的情緒從靜穆的晚風中侵到心上，玉把頭靠在我肩上，眼皮已是含着兩顆熱淚，呆呆地對着升起的明月。

琴聲再起，仍彈着前調：

我的家，在水之涯，
秋聽蟲而夏聽蛙；
薰風地闊，古樹棲鴉，
夕陽夕下，花影參差；

酒酣而耳熱兮，
管弦嗚咽，和樂無加。

我的家，在水之涯，
絕塵安樂居大夏；
我生不幸，忽遇龍蛇，
廬墓為墟，殺人盈野，
恨有家而歸兮，
嗚呼國人手！何竟夢！
嗚呼國人手！何竟夢！
國亡在即兮，何適何從！
嗚呼國人手！前車可鑒，
不急起直追兮，後悔已晚！

亡國之歌，真悲楚極了。
玉把兩顆眼淚，吊在我的懷裏，
琴音又緊了些，變成激昂雄壯的

余之身，何所依！
痛余不辰，光復難期。
思家國不能忘兮，
少不努力，老復何為！

將奮起而殺敵，奔雷逐電；
誓復吾神聖之版圖兮，
灑我之血，流我之汗！

眼前的景色，驟然改變。
柳絲在小風裏曳起無限的離情別緒，
黃色的薔薇掛着濕潤的夜露，
像正為失戀而哭泣着；
遠處——迷濛的
遠處，蹲着無數冤魂，
像朝前蠕動似的；
林邊的流水，總是嗚咽着。
我們不再停留下去，
悽惻地攜着手從花園轉回家去。

我們不再停留下去，悽惻地攜着手從花園轉回家去。

回家的時候

何思

黑雲的影，沉重地壓在大地上，憂鬱地，拂在每個人心的深處。

庸呆呆地站在門口，目送着梨的身子轉到黑暗的巷子裏去。

「梨回去了！」庸念着。城角來的風，輕悄的，茉莉花味的；摘去他兩顆淚珠，飄到梨底剛才被淚濕過的衣襟上。

柳條垂動着，像失了倚靠；一層潮濕的霧，罩在海棠的臉上；含着愁怨顏色的海棠啊！

疏懶的雨點，來得更傷感些。咳！回家的時候了！

「梨已經到寓了，不，快要到寓了，也許站在黑暗的沒人的深巷裏哭泣。」

「當牠想起家鄉，偏愛唱一支『北國的漂搖，』淌着淚，出神地；現在也許她扶着那顆落了花的辛夷唱那友思鄉曲，也淌着淚，出神地吧！」

庸想着，也出神地。

雨點中夾着尖銳的帶點溫柔的 Love Parade 從隔院三層樓上飄下來。庸聽去是幽怨而空虛的。

雨點大起來，在庸底衣服上畫成小圓形的圖案。庸還是呆呆地望着那條黑暗的巷口。

踉蹌着的路人，但和悅的各自奔忙着，甚至於乞丐。

「無家可歸的人喲！」庸想着梨總是說出這麼一句話而掉淚，而意興索然地走開。庸也自恨劣根性不能棄掉，看梨底悲泣的面龐，越發像經雨的海棠那樣美麗。

「無家可歸的人喲！」這幾個悽慘的字永遠傷感着梨底心，也刺痛了庸底心，雖然庸願意偷偷地看梨底哭了的臉。

三層樓上的狂歡，在雨聲中越發加勁，那白的香檳，紅的嘴唇，『』的旋律。

「回家的時候了」庸想着梨底話：「慈愛的母親，活潑的弟弟……我那小貓小狗……我那牆角的花，樓頭的月！」庸喃喃着，衣服全濕了。

「我也勸過她：中華民族沒有死去，在這樣全世界弱小民族解放運動的怒潮正在高漲的時候，便是和帝國主義拚命的時候。中國有廣大的民衆，一旦邁到殺敵的前線，最後的勝利，是在我們手中。那時便是我們回家的時候了！」但，梨是一百個不相信這些話呀！

「庸！夢想！你以為中國民族向光明的路上走麼？除非把身子賣給敵人！回家麼？……」庸想着梨底嚴峻的話，身上有些戰慄。面前陰沉的，雨還不停，黑暗的幕張下來。

庸像覺悟而有了決定似的冒着雨投到那條黑暗的巷子裏去。前邊輕輕地發出一聲嘆息：

「回家的時候了！」

西 北 十 日

(五月一日)鍾特派員今出巡，考察各縣禁政。
 洛惠渠一部已放水，本年十月可全部竣工。
 陝農村合作事務局派員赴甘，協辦合作事業。
 陝回教公會發出通電，請規定國大回民代表名額。
 (五月二日)西漢公路，鳳漢段已通車。
 甘泉蘭等十七縣將先設回民小學，校數班級經費已規定。
 (五月三日)陝洛川至府施開公路，擬由兵工修築。
 伊斯蘭青年社電請中央釐定國民大會回民代表名額。
 甘各縣設測候所，並設雨量站。
 (五月四日)陝拒毒大會在革命公園舉行開幕典禮。
 王軍長以哲派兵修築咸榆公路甘段。
 鄂惠渠測量隊今出發，由鄭承基率赴鄂縣峽峪口關。
 甘于主席召所屬在省府開籌款賑災談話會。
 (五月五日)楊主任昨飛洛川謁張代總司令，報告前方進剿情形，並請示剿匪機宜。
 日武官山田英男等在陝遊畢，已飛往鄭州遊歷。
 甘省設兩電台，一在岷縣，一在碧口。
 (五月六日)歐亞二號機，在寧夏遇霧降落。
 陝省府議決確定義教經費案，義教費列為三十五萬元。
 陝北放賑已開始，陝南賑款不敷。
 甘于主席再電中央，請速頒賑款，急賑河西災民。

(五月七日)涼州駐軍，植樹造林，有相當成績。
 潼關拒毒運動宣傳週，民衆熱烈參加，為往年少見。

(五月八日)甘新路測量隊抵蘭，即西赴武威。
 甘新聞郵運開辦快郵班。

西漢公路禁止行駛大車。

東北大學土木工程系學生，參觀涇洛渭渠。

(五月九日)日商經濟視察團，一行九人抵西安。

洛川於三日舉行軍民聯歡大會，四千餘人參加。

蘭畸形繁榮，優伶娼妓聚集，失業份子逾千。

西安各界在革命公園舉行五九紀念會，參加者二千餘人。

(五月十日)渭河堵口已合龍。

陝省賑會借款五萬元，賑濟陝南春荒。

編輯小記

建設西北，教育乃是基本的重要問題，李鏡塘先生先後寫了「陝省義教之我見」和「陝西的職業教育」兩篇，內容充實，說理透澈，可供研究西北教育的參考。

張介卿先生對於回族問題，素有研究，本期「回族電請釐定國大代表問題之檢討」，就學理之根據和事實的需要，見地極為正確，關心國內回族人，應加注意。