

中華民國二十六年十一月十一日

第二十三期

目錄

中華郵政特准掛號認爲新聞紙類

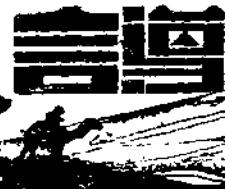
西北嚮導

- | | |
|-------|---|
| 導 言： | |
| 論 著： | 從漢將軍李廣的事蹟來檢討今日的西北國防.....關士正
東變前夕之晉綏處境.....王飛
綏遠不可棄！.....凌長風
陝西省之田賦積弊如何改革？.....趙似滄
西北知識講話（二十二）.....從天生 |
| 譯 文： | 日能抵抗各國之經濟制裁耶？.....王藻譯 |
| 社會調查： | 陝西洵陽縣社會概況 |
| 文 藝： | 出山.....論 寫 |
| 漫 畫： | 西北歌謠漫畫.....毛志義 |
| 西北十日： | |

總代售處：	分銷處：
西安南院門大東書局	上海大公報代辦部
	南京中央書
	南京大中書
	武昌新生活書
	長沙金城圖書公司
	河南清化五洲派報社
	天津南洋書
	西安天津大公報分館
	西安西京派報
	西安大同書
	西安合衆書報
	西安西北書
通訊處：	印刷者：
歡迎投	和記印書館
錄取後概酬現	西安北院門八一號
稿	電話二百六十七號
每冊零售三分	
預定全年三十六冊	
國內連郵一元	
西安南院門七十七號	定價：

西北平圖書館

中華民國二十五年十一月十一日出版



一面交涉一面進攻

當二十年九一八之夜，暴日乘我不備，悍然出兵佔據東北，中國在「不抵抗主義」之下拱手把土地與主權讓給了敵人，這已是開了歷史的先例。那時我國信賴國聯，並未得到有力的援助。日本一再進逼，使我國徘徊在交涉與抵抗之間，於是有了「一面交涉，一面抵抗」的政策，但，這個政策，不過仍是不抵抗主義的變相，所以先後又喪失了許多領土與主權，並且換來幾紙屈辱協定，從此使日本的刺刀，得以深入中國腹地。而中日間似乎還是保持着「友誼」「親善」的關係。

日本敢於短時期內，斷然遂行其大陸政策，完全基於抓住了中國的弱點和矛盾，她明白中國是不會予以抵抗的，也知道中國是要安內之後，才能攘外（？），她竟輕視了中國的一切力量，從各方面加緊侵略，其態度之積極，手段之狠辣，為各侵略國家所未有。

五年來，日本是一貫的實行其侵略政策，其目的非吞併我全國土地，奴隸我全國人民，決難中止。由敵人若干侵略的事實看來，中日的正常關係，應當早不存在，就是說，中國要想自身圖存，要保持東亞和平，必發動自衛戰爭，才有辦法，可惜中國祇是一味「寬大」「退讓」。

在今年九月十五日，以成都事件做中心，中日間開始了交涉，直到今日，張外長與川越大使已經談判了六次，談判內容，雖不得知，然必無良好結果，乃為不可諱言之。

事。因日本對中國之交涉，完全基於不平等之無理要求，意在運用外交手段，不勞而得更多的利益。

同時，日本一面派員在南京進行交涉，一面在華北大舉進攻。華北日駐軍自上月二十六日起，以豐台為中心，包括平津兩地及平漢線北段，舉行大規模演習十天，參加兵額達七千多人，強佔津郊大直沽一帶民房三百數十間，把居民逐出，一面徵集民間柴草物品等，搔擾不堪，附近一里內，交通斷絕，大直沽土城民房，多半毀壞，禾穀也被刈除，外國軍隊在我國領土內竟有此種破壞主權違背法理如臨大敵的舉動，實屬駭人聽聞；這還不算，日偽軍自佔據察北六縣組織偽蒙政府後，便無日不企圖進據綏東各縣以及綏寧各地，據連日報載：綏東形勢，日趨嚴重。偽軍近日節節西開，集中商都百靈廟一帶，李守信偽部自開抵大青溝一帶後，即督促王英騎匪向西進展，陶林邊境已發生接觸，偽蒙軍寶德勒額騎隊約千名，由公會防地向西推進，協助李王兩部匪軍西侵，日方已有正軌軍自熱境向綏邊運輸中，並限集圍場匪軍六千，限十日開抵多倫，駐多匪軍四千西開寶昌康保，綏東每日有日本飛機偵察，幫同匪軍滋擾綏東，綏東戰爭，一觸即發。他如鼓動津市暴動，製造太原事件，强迫走私，組織特務機關，在在都能表示日本侵略的真面目。

日本現在對付中國的方法，是一面交涉，一面進攻。中國已臨到了生死存亡的嚴重關頭，中日前途絕沒有和平的希望。那麼，我們要死裡求生，制止侵略，便祇有急速起來抵抗。惟有發動全民族解放戰爭，才會不亡。



從漢將軍李廣的事蹟來檢討今日的西北國防

關士正

1. 為什麼要李廣來做題材？

展開二千年來歷代家天下，一姓統治，帝王世系譜式底中國史，簡直找不到比較有條理，有方法，來說明政治經濟的演進，社會民族的進化，含有人類學，生物學，地質學，現代歷史分析法的本質底史料。所能見到的祇有對於王權的讚頌，統制的森嚴，勦罰的誘致底紀錄而已！因此我們雖然在過去產生下孔丘，司馬遷，班固，陳壽，左丘明，司馬光，呂東萊，王鳳洲，袁了凡等等的名歷史著作家，批評家；可是所流傳後世的史書，史論，不管它是寓褒貶也好，別善惡也好，歸納起來，充其量都是皇帝世系表，文武指紳錄一類的文章，很少甚至絕無一部是有縱的分析，橫的整理；而說明任何時代，國家，民族，政治，經濟的事跡和形態底時代文献。

中國歷史，所能給我們的除掉給指示任何時代在時間經過上底數字；此外並不能賦予我們在歷史動力下，所應具有的時代任務。結果不能不使我們在這樣文化思想沒有主流的歷史進程中，保持着傳統的哲學漩渦裏兜圈子相矛盾。

歷史方法已有一個合理的懷悟。主張研究方法：應該從現照既往的紀錄內容來從新做一個估量。批評方法：主張從已經由冠冕堂皇的指紳錄世系表中間，分割其任何一部分，剝落它的全裝粉飾底色彩，再把它的主題反映進它所通過的時代過程中，做一個綜合分析的批判。唯有使用這種新的歷史方法，才能挽救被舊的歷史著作所塗改修飾的史實；才能發動人們在任何時代中所應負擔起來的歷史任務。

漢將軍李廣，可以說是由漢文帝起到漢武帝時止，對於常代國防上極有功勳的二代重臣；而在漢書中所記載的李廣列傳，不但沒有把握住李廣對於當時國防上的重要性；就是李廣和他所通過的漢代政治經濟底社會背景，也沒有一個很純全的寫實。所特別介紹而讚嘆的祇有說李廣是怎樣地會射箭；怎樣地沒有封侯；充其量無非是學有獨到和勛名不成底傳奇小說題材。我們深深感到史筆的歪曲，却比他本人不會封侯的命運還要冤枉；還要可憐！這話就

是說：論定或是流傳李廣的事蹟，至少應該不可忽視從漢文到漢武在歷史途徑上的政治變遷和漢武時代的開邊政策，所給予國家民族的關係和影響是怎樣地發展階般？而後再來對李廣下一個論斷；給李廣謀一條出路，這才合乎歷史方法的原則。

2. 李廣從漢文、漢景到漢武時代所經歷的政治理變遷。

英勇而忠懲的李廣將軍，是在漢文帝十四年的時候，因為匈奴入寇蕭關，他才志願入伍從軍的。不久就以英勇而提升做武騎常侍的官秩。在當時的政治局勢，正是同姓諸王的封建制度，走入不平衡的發展途徑，不但因為諸王的驕橫而影響朝廷的威信，就是在諸王轉境擴展中，朝廷的財賦也受相當的損減。雖有新的少壯派政治家賈誼，給朝廷建議施行削地分封的制度，一面酌庸開始擁立文帝的功臣；一面減削原封諸王侯威脅朝廷的實力。誰料到文帝是一個支配在重臣挾持下，而執行王權的怯懦皇帝，對於賈誼的計畫，認為容易使重臣和同姓諸王發生嫌隙，不但不予以採納，反爾貶賈誼去做梁王太傅。於是在下詔廢除肉刑的仁愛政策下，就斷送了二十三年的政治生命，而毫無偉烈的建樹。文帝也很知道李廣的忠勇有爲，可是沒有機會去使他建立功勳。所以常常向李廣說：『假如你要早生？』由此可知漢文是怎樣忠厚老實的溫柔公子，自然也是因為皇帝政策的和平，而避免了諸王的動亂；同時也可以說是潛養著天下後世的禍亂淵藪。

漢景帝是文帝的太子，李廣在他繼承王權以後，晉級為騎郎將。這個景帝正好趕上他父親以逃避政策所養成的諸王驕縱，已進入最後階段，所以漢室中央的威信和財賦，都被剝落致於不可收拾的地步。於是又產生一個少壯派政治家，賈誼第二的晁錯，提出一種比賈誼說得更沉痛更迫切的削藩意見，景帝既不能像他父親一樣地隱忍深沉，又激於王綱的不得不振，就毫不考量地逐步推行晁錯所建議的削藩政策，可是不到三年工夫，吳，楚，趙，濟南，菑川，膠東，膠西七個分封的王國一起興兵皆叛了朝廷，景帝在機宜未定，迫切不支的時候，就拿晁錯的頭割取下來，斬鵠首以謝天下，經過一個緩衝時期，就派周亞夫，竇嬰統率大軍去討伐，李廣在這一幕平定內難的劇戰中，升為驍騎都尉。在這次戡定叛亂的五年後，才下令中央集權，收回各侯王的封地，頒布酌秩千石底俸給制度。這便是漢室用晁錯的頭顱換回來的政治利益；也可以說是以後漢武廢除封建的一個先聲！李廣也就在這建軍制藩的策略中，出任隴西北地雁門雲中太守。

雄才大略整軍經武的漢武帝，是景帝的中子，經過景帝十六年的掙扎努力，漢室的統治已漸趨穩固，建軍制藩的效果，也相當的成功。漢武遂有決心撤藩的企圖，而採取寓禁於徵的近似方法，建立一個各王侯封土貢獻年金的制度，格律極嚴，一經觸犯，即予削爵除封，收還領邑。施行前述削弱宗室的計畫以後，封建制度下，所有的王侯尊爵，都成為榮譽的頭銜，而不能再得到人民財賦的驅役和使用。地方政治是有郡守負責專政一方；另外又設十三

部州刺史的監察制度。這便是漢室得天下以來，實際統一政權的一日。李廣因為久負盛名，被武帝召還中央，充未央衛尉的近衛軍官。自此以後，武帝在內政方面：一面推廣教育，一面建立考試制度。一面推舉孝廉方正；一面擢用茂材異等。極力的講求政治開展。可是因為建軍制藩的結果，對於武功的醇庸，却又發生問題。同時在長時間屯戍着的大量軍隊，資源問題也很重要。為的安定內在矛盾起見，還不得不因政略而用軍略，從事於拓殖的戰爭。李廣在這個軍事階段上由未央衛尉而右北平太守，由右北平太守而郎中令；由郎中令而將軍的戎馬一生。

3. 李廣的戰績與漢武時代的開邊政策。

從文帝到景帝的兩個朝代中間，李廣有二十五年長時間的戰績，從文帝十四年至景帝十六年。在文帝時從事蕭關擊胡的戰役；扈從天子狩獵。在景帝時歷經參加平定七國的軍事；駐守上谷防備匈奴，因為他時常和匈奴會戰，每戰都非常的劇烈，典屬國公孫昆邪很推重他是個大將材，擔心作無意義的犧牲，替他向景帝請求保全。後來朝廷就把他移駐上郡，同時景帝還派遣一般貴族子弟，隨用在李廣的部下，見習軍事。戰神降臨在李廣的頭上，他到了上郡，匈奴也就來大舉進攻上郡。一次，有貴族子弟幾十個人騎馬在陣地上遇到三個匈奴，就和他們發生了遭遇戰。結果被匈奴射傷了貴族子弟，射殺了許多的馬匹。有人報告李廣，李判断他們必是匈奴軍的間諜。他就率領一百多個騎兵，出去追捕那三個匈奴。三個人連馬也顧不得騎，就徒步逃走了幾十里路，李廣下令所部分左右翼取包圍

形勢，他親自用箭射中了兩個，生擒了一個，檢查結果正是敵軍的間諜。剛剛把俘虜綑縛在馬上，就望見好幾千的匈奴騎兵。在敵方以為李廣所率領的百十個騎兵是漢軍所設的尖兵，馬上就佔領附近的高地佈置成了一個交戰的陣容。漢軍以重寡懸殊，不能抵敵，亟欲逃走，李向部下說明：『離開本部隊大本營有幾十里遠，一時連絡不上，假若以此百十個人逃走的話，必被敵軍全數殲滅。現在我們如果不走，敵軍必認為我們的左右尚有伏兵，而不敢向我們進攻！』隨着李廣就下令所部前進，到匈奴陣前二里地帶為止！又命所部都解鞍下馬！兵士們以為敵人衆多，距離又近，萬一進攻，豈不危險？李再說明：『敵軍的意向，以為我們要逃走，現在我們必須解鞍縱馬表示不走，使他們發生量敵的錯誤。』後來匈奴的軍隊果然不敢進攻。忽然地來了一個白馬的匈奴軍官，由他們自己的陣地跑過來，想要捉漢軍的兵士。李廣上馬領着十幾個騎兵，驅逐這個白馬將，並且把他射死？回到自己的騎兵行列，仍舊解鞍縱馬的倒臥在地上。一直從早到晚，匈奴始終以為漢軍另有伏兵，準備向他們夜襲，偷偷地率兵退走。第二天拂曉時候，李廣才歸回他們的大本營。漢軍的後方部隊，因為不知道李廣的行動，所以也沒有救援的接應。從這裏可以證明李廣的富有韜略，機敏沈著，底確是一個很偉大的天才軍事家。

這個功在兩朝，轉戰二十五年的宿將李廣，遇到開疆啓土的雄主漢武帝以後，自然是要有番賞識與報稱的往還。所以李廣由上郡太守遷為未央衛尉，做為近衛的軍事長

官。與名將程不識的長樂衛尉，齊名於當世。旋因漢室與匈奴和親的外交政策失敗，李廣受命爲將軍，出雁門擊匈奴，以敵衆出師不利，去職，不久匈奴又侵遼西殺太守；武帝因而召還李廣，命爲右北平太守，匈奴見其軍事行動神速，稱飛將軍。幾年間不敢進犯。匈奴左賢王再以重兵入侵漢境，李廣郎中令率騎兵四千，擔任右北平的防務；同時朝廷命博望侯張騫率兵萬人，分途應援，行軍距離幾百里路。李先遇匈奴軍主力四萬騎，被圍，漢軍人心大恐。李派其子李敢突圍！敢率領數十騎，奔入匈奴軍陣地，突破左右翼而回，並且報告李廣說：敵軍實力很不堅強，極易取勝！漢軍士氣大振。李命所部四面突出，敵軍施以猛撲，箭如雨下。漢軍傷死過半，攜帶箭器亦將告罄。李下令各兵士持滿弓待發；他自己用強弩箭發射敵軍軍官，命中數人。匈奴軍的陣容更加整頓，不易突破。戰到夜晚，漢軍士兵，都疲乏不可支；而李個人意氣自如，運籌有方，全軍從此又爲一振士氣，第二天依然力戰不却；張騫的援軍也趕到應援，匈奴之圍至此而解。結果，張騫以失援，廢爲庶人。李廣雖去職，因爲能以力戰轉勝，免予懲治。武帝因漢軍一再致敗於匈奴，頗以爲恥辱！於是一面遣使西域，建立友軍。一面以衛青爲大將軍，建置大軍，分途擊胡。李廣英名久著，雄心不死，亦自請從征，一面軍事，李廣力請自任前鋒，不得。衛青命令仍依原來配備，擔任側面攻擊。李憤怒，不待命即率部先發，自出東道，因爲沒有嚮導，走失方向！漢主力與匈奴一戰而胡王

單于於遁走，不及捕獲。班師道上，始在廣漠的沙漠中發見李部，大將軍對李竟以軍令相責。李廣的命運，到此就通過漢武的開邊政策而宣告結束。

4. 李廣的家世生平及其批判。

漢將軍李廣的先人，是秦國時候，曾經追獲燕太子丹的名將李信。家族世居隴西成紀的地方。李氏有世代傳流的騎射技術。而到李廣這一代，可以說有極精確的訓練與天才，因爲李生就有兩隻長胳膊像猿猴的手臂一樣，所以在射箭的技術上具備著天然優越的條件。他的爲人是沈默寡言，寬緩不苛。平常的時候，總是歡喜和人家以競射爲遊戲。他射箭的標準，總是限定在相當的射程中，不中不發。惟其因爲他善射好獵的原因，所以他的臨陣射虎，都常常受傷。有一次他射一隻虎。虎負傷猛噬，李爲虎傷，可是結果虎終於被李射死了。

李廣的侍兵，是寬緩尚義。在行軍中，到了任何一處宿營地，士兵們沒有飯喫，李不喫飯。士兵們沒有水渴，李不渴水。所以他很能受部下的擁戴！當他和程不識同時做近衛軍的衛尉的時候，軍紀是不甚講求的。平時李軍的行動是沒有部伍行陣的。隨時選擇有水草供養的地方設營子打鼓的巡哨。李自己在營幕中，處理軍事文件，離開他的衛士們也很遠，可是他從來不會遇到人們的暗算。程不識的治軍，和李廣是完全相反的。部隊的行列陣容總是很嚴肅的。夜間的巡哨是使用刁斗的。軍事文件是用書吏們來辦的。每天要士兵們勞動的不得休止。程的個人方面可

是也很安全。程不識批評李廣治軍說：李將軍治兵的方法很簡易，若是敵人猛撲的話，恐怕很容易受打擊。不過他的部下都很快慰他們的行伍生活，並且多數人都甘願在他指揮下去犧牲！在當時程和李雖然是齊名的將領，可是匈奴方面很怕李廣的戰略；漢軍方面士兵們也是大半願意做李廣的部下，而不甚滿意程不識的嚴謹。

李廣的榮譽：在他的人格修養上是廉潔而公正的。每次戰功所得的賞賜，都分配給他的部下，服官四十多年，沒有私產。他一生最高的俸祿是年俸二千石。這是一生一世在社會輿論所享有好評！在勳爵的建樹上他是文帝十四年做武騎常侍。景帝初年做騎郎將。平吳楚叛亂後，升驍騎都尉。遷上谷太守，上郡太守，雁門雲中太守。武帝即位，改任未央衛尉，因擊胡軍事出爲邊太守，治軍有聲譽。進級將軍，在雁門防胡。轉任右北平太守。又調還京師，代石建爲郎中令。綜合起來，李廣歷任七郡太守，先後服官四十七年，經過文帝，景帝和武帝三個朝代。

李廣的勇略：在景帝時，參加討伐七國的戰爭，攻取昌邑曾建立奇功，在隴西的時候，羌戎作亂，誘降敵軍八百人，處死刑。在上郡的時候，爲應援一般貴族子弟，以百十騎入匈奴軍四千餘衆陣前，射殺胡白馬將，相持一夜，安全歸大本營。在雁門的時候，戰匈奴，被胡王單于生擒，由傷病中，劫奪胡馬弓箭，收容殘部歸漢。在右北平過半，續戰三十六小時，轉敗爲勝，突圍而還。李廣的勇敢，不祇是表現在用兵制胡的軍事行動上，就是在射術方

面講求也是很獨到的工夫。有一次，他在右北平太守位內的時候，出郊外去遊獵，發見草叢中有猛虎，他就發箭射殺，後來一檢查他的箭鋒，竟射進石頭裏面，而不是射中了一隻虎。可見當年李廣是怎樣的精力過人？

李廣的厄運及其他：這樣英武壯烈的李廣將軍，不幸而生在文帝的時候，就已經很憂抑而不得自用了。何況，更一再給他重大的功名頓挫？！李廣的思想既建設在封建統治的王朝時代，他的英雄主義底養成，自然是極合理的，極應該的。基於英雄主義的思想基礎，李廣的愛好勳名和榮譽，自然也是不能否定的。他第一次在勳名，榮譽上的損失，就是在景帝削除吳楚諸藩的戰爭中，因爲接受了梁王所贈予的將軍印，使朝廷不滿，褫奪了他在朝廷上應該授予的褒賞。第二次，便是在雁門戰敗，被俘還以後，不但沒有得到朝廷的諒解，反爾把將軍的頭銜取消，而廢爲庶人。第三次，是元朔九年，以郎中令率四千騎兵爲先鋒，出右北平與匈奴左賢王部四萬衆交戰，主力張騫率萬騎援應不力，他用盡機謀才轉敗爲勝，而朝廷對他並沒有相當的安慰。第四次，是元狩四年，他隨從大將軍衛青，大舉出塞，進攻匈奴。因爲他和衛青動了意氣的爭執，不待配備妥善的動員，逕率所部出發，失迷方向，被困在沙漠裏，以致衛青在戰略上失敗，沒能使單于成擒。在班師前，受了軍令上的責備，衛青要在奏章上彈劾他。他聲言自効，歸營向部下說：我身經大小七十餘戰，行年六十，從征不利，實屬天命？！何必再和書吏們對簿朝廷！隨即拔刀自刎。

我們用歷史方法批評李廣，首先應該承認他的英勇韜略底確是個大將的材具。所可惜的祇是他不幸把能以建功立業的壯年時代，被消費在文帝十四年到景帝十六年，二十五年中間。而以衰老之身來通過窮兵黷武的武帝時代，所以使他把戰爭換取的功名，喪送到後期戰爭的二十二年中。並且因為感受新興名貴的大將軍衛青，嫉視宿將的壓迫，致於積憤自殺。雖然李廣是在天演的自然過程中被消鍼了；可是在武帝的不能拔識將材，重用宿將的責任上也不能不加以檢討。例如李廣在自任太守的時候，作戰很少失機的表現，為什麼單是和張騫一敗於右北平？而和衛青再敗於塞外？至少是除掉因為李廣本身體力衰邁以外；不是武帝對於將帥的配合不好；就是武帝的軍略錯誤；不然就是武帝所派遣的統帥，不是可以駕馭李廣的人材。其次，李廣本身在意識上不免有以資望深重的資格自負的地方。第一個證明：他在雁門戰敗被廢為庶人以後，他便和舊賴陰侯灌彊隱居藍田南山中行獵，可見他自己又是承認爲宿將的。第二個證明：他在被黜復職以後，爲了要向在流浪時期，曾經侮辱他一次的霸陵尉報復起見，把霸陵尉領到軍中去處死，而又向朝廷請罪。這一切的行動，都是代表他的自負和強梁的事實。至於不會封侯，而後世往往表示惋惜一點，自然是一則朝廷的爵祿有了制度上的改革；二則是他的晚年勳業並不隆盛；再則因爲他的資格太老，爲當朝貴顯不能協和的結果。不過另一種觀點上可以說由李廣的一生事跡的估計，他不一定是個重祿主義的官宦；而是一個富有民族思想，充滿英雄主義的硬漢子。在

他本身的一切條件下，不遭刑戮，而能把已革的將軍頭銜恢復起來，已經是武帝的寬厚了。從他的生平事跡上說明：李廣生前能以守土制敵；死後能得軍民的震悼，業已在事實表現出來，他是一個很偉大的民族英雄！然而又何必一定要封侯才算滿足？依我們想就是把李廣放在現代的話，他也絕不承認放棄對於民族利益的熱誠，來換取任何一種有代價的勛賞榮譽。所以我們對於李廣將軍的論定：應該是代表漢朝中國民族向蒙古民族作民族戰爭的一個偉大鬥士！簡直不必支持舊歷史方法上專以朝廷勛賞的榮譽，來作史論的中心；而以李廣所通過文帝到武帝的過程中，文治與武功政策的矛盾性爲可惜！

在今天固屬不應該無視現實，使用不正確的歷史定律底迴顧；而企望在現階段產生一個新英雄主義的國防將領，擔當這麼迫重重，危機種種的西北國防。同時更相信一個智慧的國家當局，自不會蹈漢武帝不能倚重李廣在封建思想上錯誤的覆轍。或是發生以資望較高的李廣隸屬漢武私嬖的新貴底質量不配合的遺憾。從國家現在所處的客觀環境的克服方法上檢討，是需要殺李廣而談和親？還是需要一面談判和親；一面起用李廣？或是簡直不談和親，而重用李廣來領導新貴？這自然是一個最值得考量而應該審慎處置的一件事實。也許令有人要顧慮到我們是要造就民族英雄？還是要使用民族英雄？在漢武因爲不能使用李廣的先例前面，無疑地我們自然不應該放棄某種政治領導上的體系而造就民族英雄；反來就是我們應該把握住某種政治上的體系而急切地使用民族英雄，才是國家當局的較大

任務！深刻一層說明：使用民族英雄的重要，不但不足以影響其他國策，並且就是萬一和親的話，也可以減損禮聘上的價值。我們以為也許祇有使用民族英雄，方能爭取整個國家民族的具體存在！事實自然已經很清楚地告訴我們：民族生存的責任，建設在國家的有力保障。國家的保障，建設在國家政治和民族意識底領導權權力的支配。所以這個檢討的總回答：就是以爭取整個國家民族的具體存在為最大願望！

站在保全今日的西北國防處置的有利形勢前途，我們可以更周慮的說明：不問任何方面，是不是使用李廣？也

不問現在是不是還有李廣？更不能批判誰就是當今的李廣？爲了愛惜歷史方法起見，我們可以分析既往的事實。

第一，漢武帝不應該不瞭解李廣，而在他不契合的軍略，政略上使李廣自殺。

第二，不論漢武帝是以和親爲手段，還是爲目的？爲了估計國防上的重要性，不應該忽視助着起用新貴，予李廣以軍事上鉗制。

第三，處於漢室內亂甫除，外患緊迫的時候，漢武帝根本不應該爲倚信新貴，而忽視李廣。很輕鬆犧牲一個足以名震中外的飛將軍。

東變前夕之晉綏處境

王 飛

— 晉綏目前危機之深刻化

廢續多日而迄未解決之中日外交談判，刻已至最嚴重之關頭。中日朝野上下，對行將繼續舉行之張川越七次會談，均加以嚴切之注視。但據連日東京電傳及一般時事論者之觀察：日本鑒於英蘇對華之協助及目前國際輿論對日之惡化，對華侵略政策，將改變方式而採取雙重壓迫之故技，一面對中央政府虛與委蛇故作敷衍之交涉，一面即在華北利用漢奸土匪造成新的實際侵略事實。證之日來綏東問題之愈益險惡，及敵人對山西積極之壓迫，益令吾人深信。蓋自去年察北六縣相繼淪陷以後，綏東問題，即甚嚴重，有識之士，知敵人志在攫取內蒙，向西邁進，一面遮斷中蘇兩方之聯絡，一

面對外蒙取大包圍之形勢，以爲將來進攻蘇聯之準備，敵人之必得綏東，殆已顯然，果自七月以來，綏東警訊頻傳，日方利用李守信及王英匪部積極犯綏，雖經我晉綏駐軍嚴密防範，僞匪各軍，數度進犯，均未得逞，但敵人圖我甚急，華北五省，勢在必得，而晉綏二省，尤以先取爲快。數月來，大批軍火，源源運往匪區，軍事技術人員，亦均分批派赴察綏，指導匪軍進攻，時迄今日，綏東形勢，已至極度緊張，李守信僞軍，自開抵大青溝一帶後，即督促王英騎匪，向西進展，陶林邊境，已發生遭遇小戰，僞蒙軍資德勒額騎隊約千名，亦由公會防地，向前推進，協助李王匪部向西進攻，雙方戰事，大有一觸即發之勢。綏東形勢，既已如此之嚴重，而敵人更欲向山西方面作強烈之威脅，以增加晉綏方面抗敵之顧忌，日前有日人田中義太郎及武田末雄所設之和中公司，販售毒品，強租民房，復行無理取鬧，滋擾治安，閻百川先生因恐事態擴大，乃派警憲將該店主武田末雄護送至日領事館安置，日當局聞訊，竟以此爲侮辱日僑，向我方提出嚴重抗議並藉口保僑，已要求我當局在并設警察署等機關，聞連日日當局會議協商，對此事將有擴大之趨勢，日方如此小題大作，其居心之叵測及其侵犯晉綏之急切，益形顯露無遺，目前晉綏之危機，確已如「九一八」事變前夕之東北，當此生死存亡關鍵，吾人無論其爲保全華北或鞏固西北，對晉綏目前處境之難，均應加以急切之注視。

二 保晉綏即所以固西北

綏東在地位上與民族上各有其複雜之關係，而對國防之意義上尤爲重大，綏東五縣，乃邊徼之鎖鑰，西北之門戶，在整個華北與西北之地形上，有其特殊之重要性。且據平綏交通之要衝，爲綏遠政治之骨幹，西控包原，直接威脅寧夏，南逼晉北，有高屋建瓴之勢，在敵人整個軍事計劃上，亦有其絕大之意義。今日之綏東，已居華北國防之最前線，而亦無異一獨有之屏蔽，可以通西北，控華北，東瞰察熱，北制外蒙，如有充分之準備，據而守之，實有鞭撻天下之勢，故綏東若失，則甘寧立即不保。整個西北，敵人不攻自破。再就山西之地理形勢言之，更據有天然險扼之屏障，太行山脈，綿亘於全省東南北三面，娘子關，龍泉各關，均有其特殊雄偉之姿態，居高臨下，防守極易，該數地均爲我國自古用兵必爭之地，若能以重兵駐守，並築以堅固工事，在短期內，敵人絕難得逞。但此憑藉之天險，一旦淪爲敵手，則整個山西全局，即陷於不可收拾之地步，而陝甘二省，亦立即感受莫大之威脅。故目前晉綏二省，實爲鞏固西北之鎖鑰，鎖鑰一開，則門戶頓啓，引狼入室，自爲易事。此所以保晉綏即固西北，其二者間殆有極密切而相依之關係也。

三 發動舉國抗敵戰爭晉綏始克免於危難

自從綏東問題緊張以後，晉綏當局，對敵苦心支擋，敵雖數度進犯，均經我守軍擊潰，近日來，敵方復欲在太原造

綏遠不可棄！

凌長風

成新的事件以爲進攻山西之藉口並牽制防綏之準備，但我晉綏當局，對敵人陰險狡詭之伎倆，早已有明白之認識，故對敵之挑釁行爲，毅然抗拒，決不再令敵人作越軌之行動，當此國家阽危之秋，晉綏當局，能具必戰之決心，全國民衆，當獲得無限之安慰，並堅決爲我晉綏當局作有力之後盾，但目前晉綏抗戰之局，無形中又陷爲一隅之戰，吾人當知自東變以還，我國歷次抗戰，均屬一隅之戰，而每次抗戰，雖有鉅大之犧牲，莫不慘遭失敗之結果，前車之覆，後車之鑒，此我國人所應嚴切注意者一也。再據一般軍事戰略家之觀察：『防守爲武裝騷動之毀滅』其意即防守之戰，絕難作永久之廢績，敵人志在圖我，一次不成，而仍可作再次之進攻，而我則因以少數之兵力僅能作有限期之防守，况晉綏兵力財力，均甚有限，尤自本年共匪渡河竄擾以後，損失極爲浩大，山西各縣，目前已至民窮財盡。此次毅然抗敵圖存，雖爲我民族放一異彩，但衡之該省實力，絕不配與敵人作持久之抗戰，再以一隅防守之計劃言之，更不堪遭受敵人強力之壓迫，此國人所應嚴重注視者二也。時至今日，保晉綏，即所以保華北，保晉綏，亦即以固西北，但盱衡目前形勢，一隅之戰，必遭覆亡；而防守之戰，亦難持久。爲今之計，必須發動全國抗日戰爭，在領袖領導之下，嚴整全國抗日陣容，與敵人作一總的清算。因爲唯有羣策羣力，集中全國民衆之力量，始能有最後勝利之把握，始能踏碎敵人侵略之迷夢，否則，晉綏今日，雖與敵人作局部之掙扎，但終久亦難免繼東北冀察而覆亡，今日晉綏嚴重之局，國人當能有更明確之認識，其應如何急起而速圖之！

一個國家失掉偌大一塊國土，是一件多麼驚人的事，又是一件多麼不能忍受的耻辱！所以保衛國土，尊重主權，是任何國家一切公民應盡的最崇高的最神聖的義務，國民對一切外來的侵害，俱應盡其所有，誓死殺敵，雖有慘

烈的犧牲，當非所計。
況且，帝國主義的世界，專以侵凌弱小掠奪原料橫佔市場爲目的，不知有若干弱小國家和弱小民族都犧牲在帝國主義的砲火前面。同時，發達到最高階段的各帝國主義

者之間，有其複雜的矛盾和森嚴的壁壘，最後解決紛爭的手段，是不免訴之於戰爭的。於是，弱小國家弱小民族若不認識敵人，徒爲敵人的俎上肉而已。

我們要知道：第一次世界大戰之後，由帝國主義的羣會主義建國的國家，改變了數百年資本帝國主義的制度，給弱小民族造了一條和平大道。從此，帝國主義者又要同心協力（？）向這個笨熊進攻，於是越發增多了侵略陣線的困難，却又越發加厲了她們之殘酷的手段。

所以，日本帝國主義者，拚命地向落後的弱小的中國侵略，同時，又不能不以重兵備俄，最少，她的這種最後的掙扎，是要企圖着緩和其資本主義體系的崩潰，這種二十世紀四十年代的不聰明的辦法，在日本軍閥眼中是認爲最合理的。

奇怪的是：中國一次把數百萬方里的土地與四千萬人民在不抵抗的收策下送了敵人，已是够寒愴的，够耻辱的了，但，不料不到幾年，仍然在「屈辱」「退讓」的態度下把冀東察北也送了敵人，我們的建設與準備的成績，姑勿論其爲是爲非，可是敵人的節節進逼，像擴充華北駐軍，要求華北五省自治，上海越界佈防等等，完全是人所共覩的事實呀！醞釀日久的察北僞蒙軍進圖綏東與侵奪西北的計劃，居然也在中國的寬大的風度之前逐步實現了。中國近年來抗敵的情緒，反被壓抑下去，更與敵人更多的機會使達到侵略目的。中國真是開了弱小民族國家失土奴民的先例。

敵人進攻綏東，不，是全西北之戰幕揭開了，據月來的各報所載：敵人以充分的武器與給養發給匪軍，並有某國兵士多人殿後，匪軍王英李守信等所部刻分兩路進兵，一在奪取平綏路沿綫各重鎮，一在繞攻綏北，直下包原，日本連日派飛機飛太原包頭一帶觀察，其在太原寧夏阿額兩旗地的特務機關，非常活躍。看看整個的西北將要變色了。我方守綏將士，表示誓死不把土地送人，前頭部隊屢次與敵以重創，這未嘗不是一個很好的消息。不過，在抗日意識上頗感煩悶的民衆，對於綏東問題有了什麼樣的關心，抗日問題究竟擴展了什麼樣的地步，對於抗日殺敵是否具有齊一的態度與決心？這確值得我們過慮！

綏遠可棄麼？可以像東北察北那樣放棄麼？不，一萬個不！我們基於守土尊權的信念，與抗戰復土的宏願，綏遠絕不可棄！綏遠是我國的領土，是西北的門戶，有其本身的重要價值，試稍加探討，便知綏遠不棄則可以復興，棄綏遠則必亡的道理！

敵人進攻綏東，不過是其滿蒙計劃中的一步。她的一貫政策是要把察綏寧甘以至新疆，聯成一線，一方面可以對蘇作戰，一方面可以控制華北以至於全中國。從歷史上看，綏蒙一帶與整個中國有重大的關係；秦始皇重兵戍長城，以防匈奴，漢武帝也以內蒙控制邊塞，唐以綏遠降服突厥回紇，以底定西北，滿清則以滿蒙爲基礎，入主中原，可見這塊地方，與民族生存有重大的關係；從地理上看，綏遠是華北的鎖鑰，西北的門戶，南連晉寧，西通甘新，北達外蒙，東屆察熱，黃河橫貫，水利頗繞，陰山北亘

，地勢險要，平綏鐵路直達包頭，交通便利。綏遠一失，則西北各省，均將受莫大的威脅，晉省也將成爲釜底之魚。其且，在隴海鐵路未通車以前，綏遠是我國北部東西交通要道，此門一閉，內外即感隔閡，所以宋時忽略綏寧，西夏爲患數百年，明棄戌衛所，邊地之患終明未已，可見綏遠一地是如何重要了。

日本處心積慮，已非一日，她知道僅得東北，對華對蘇，都感不足，必先得着軍事的優勢地帶，對蘇則包圍西伯利亞，斷其首使不復顧其尾，用以減少東線的困難；對華則先取高麗建羽之勢，由包寧直下甘青，以至新疆；由綏順平綏路及黃河南下，可以包圍山陝，以至中國各地。待其滿蒙計劃逐實現後，可以不勞而得中國全部，所以近來中日交壇上，所最令人注意的，便是日本除要求中國承認日本在華北的特殊地位外，便是要中國與日本結成共同防共陣線，日本所以要求共同防共的原因，一方面她可在中國無限擴大其駐兵權，一方面日本可借防共爲名，隨意進出西北，那時對於侵佔綏遠，更是易如反掌了。綏遠在中日以及遠東和平上確有極大的重要性，中國若不保綏遠，不啻自斬其生命線，自取覆亡。況且，中日問題，已達最後關頭，中國民族的生與死，眼看便是決定的時候了，中國如要復興，如要生存，如要收復失土，湔耻雪辱，非保全綏遠不爲功，亦惟保全綏遠，才能保全西北，然後才能談到保障華北，與收復東北。所以，綏遠不可棄！

進之，我們應要討論輔車相依的晉綏關係。晉北從天鎮縣縣境迤西以至河曲，都和綏遠的豐鎮和林托克托等縣

毗連。河曲縣轄境一部份，原是綏屬準噶爾旗地，兩省犬牙相錯，疆界顯難劃分，氣候升降，也顯相似，所以在自然環境上，造成兩省的深厚關係。綏遠全境，原爲蒙漢兩族角逐區域之一，漢族居民，大多由內地各省移來，尤以山西爲最多，他省來此的居民，類多聚在都市與重鎮。惟晉民則往往遍於綏境各地，即以居於綏遠省會的客籍人口四三七五八人中，晉籍佔過半數，佔全省會人口四分之一強，這是從居民上的關係說。晉人善經營，在綏遠的經濟勢力極大，迨後北路商業喪失，晉人雖蒙受很大的損失，但其經濟壁壘仍然十分堅固，自今春歸綏調查的數字上看，晉籍人口職業分類，商販三三二三名，工藝一一四四名，僱傭三二九名，技能四八名，可見其在綏省的經濟上的地位了。綏遠出產品，以前暢銷平津一帶，從東北失陷，平津市場被日人所奪，綏遠產品的唯一出路，就是山西，對綏遠的財政收入，有莫大的補益。這是從兩省的經濟關係而言。綏遠各縣局面積，共約五十八萬餘方里，烏伊兩盟十三旗面積，共爲八十六萬餘方里，全省面積合計約爲一百四十九萬餘方里，而全省人口估計不過一百九十萬人。平均每方里不足兩人，則綏遠財政的收入，治安的維持，行政系統的確立，都須與山西合作，才有辦法，同時，山西人民移墾綏遠，最爲方便。這是從兩省的人口關係上說。他如文化事業的輔助，教育人材的供給，政治關係的提携，一切社會習慣的薰染，都能說明晉綏兩省關係的密切。在蒙旗對策與防禦強暴上說，晉綏也有不可分隔的關係，自綏蒙政會成立以後，蒙旗得以相安無事的，固由蒙

綏遠不可棄

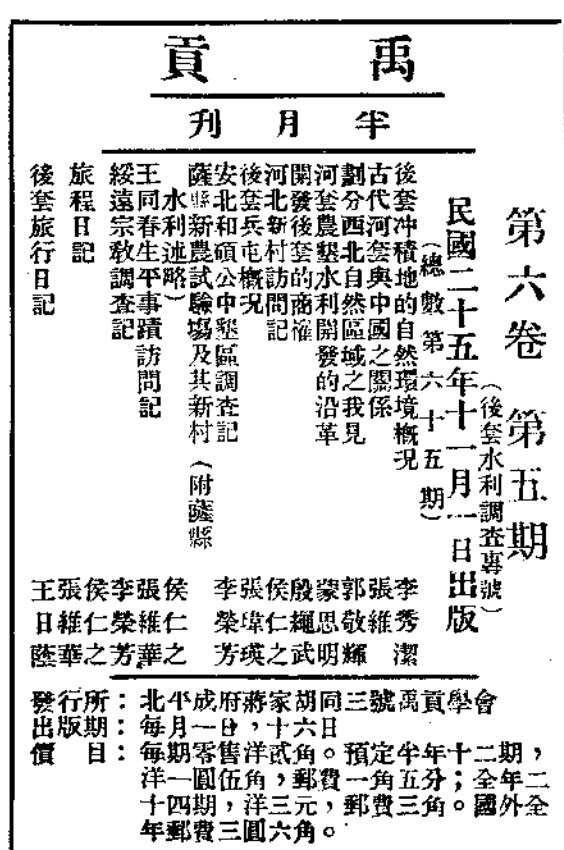
漢兩族平日相處的融洽，但兩省當局的指導有方，也是重要的原因，此次綏東告警，蒙漢軍事首領，都能協力防禦，共擊匪軍，足徵晉綏確是唇齒相依，名爲二而實則一。

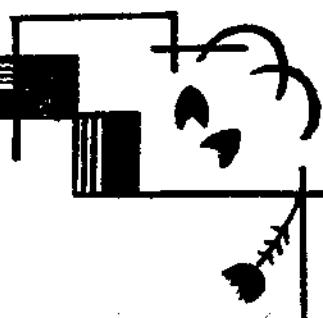
如果晉綏的密切連繫一旦因敵人收入綏遠而被切斷時，不獨使晉民無向外移殖發展的地方，而敵人據黃河長城之險，以窺山西，山西必感背部受敵的危險，那時，我方僅守山西以禦侵略，已是敵我異勢，不易應付了。所以，綏遠不可棄！

綏遠本身是有其重大的價值的。綏遠主要物產，爲農產，牲畜，池鹽，煤，皮張，藥材，寶石，自然鹼等。綏省富產小麥，莜麥，歸綏集寧臨河等地所產的小麥總量，年達十五萬石，莜麥約十六萬石，綏遠的羊，以伊克昭盟所產爲最佳，總產額爲五十六萬三千多頭，羊毛一千八百餘萬斤，羊絨六十三萬多斤，綏馬總產額約五萬四千匹，牛七萬頭。大海灘一處每年產鹽二百五十多萬觔，行銷於豐鎮大同歸綏等地，貢吉拜申，紅鹽池，白鹽池所產也多。固陽歸綏集寧陶林興和安北等地盛產煤，年約九萬多噸，無烟煤佔總產量三分之二以上。藥材各項總計，每年不下五百萬觔。自然鹽年產約二萬四千多擔。陶林固陽等地所產寶石也很有價值。綏遠的物產，不可謂不豐，若能就各項廣事生產，其量當更驚人。再者從前甘寧新蒙各地的物產，多以綏遠爲轉轍之地，商旅往來，貨店輻輳，也曾繁榮一時。現在雖然外蒙商業不通已久，甘新商業，因種種原因，也不見起色，但對最近幾省，仍保持其優越的地位。若地方安靖，交通便利之後，似不難恢復原狀。

日本佔有察北，侵略平津，予綏遠商業上以及物產館路上一大打擊，在日本之計，爲取得綏遠，一方面開山關地，廣增富源，一方面壟斷平綏北寧各路，統制華北市場，並把熱察綏三省鐵路，聯絡起來，盡量把東北物產，向西北傾銷，這樣，綏遠的商業，必一蹶不振，而西北北方商業之鎖鑰，不啻落於日商之手，我民族的生產與消費，將受無限的限制。所以，綏遠不可棄！

總之，今日的綏遠，絕不可輕棄。綏遠之得失，將影響吾全族的生死，我們要認定敵人，看清時勢，以全力保全領土與主權的完整，才是上策。中樞當局會以今後不失寸土昭示天下，並示和平與抗戰的最低限度與最後關頭，現在敵人不客氣地四伸其血手了，這是給我們以抗戰的試驗。願全國民衆，共起圖之。





陝西省之田賦積弊如何改革？

趙似滄

田賦關係於人民之生計，省縣之收入者，至深且大。昭蘇民困，既為輕減其負擔；興辦庶政，又必增加其收入。昔日之田賦，久已紊亂，降至今日，益難稽考，滄桑互易，水火兵災，土地之本身，既有變遷；人事之更迭，亦復靡定。加以制度不良，吏胥舞弊，以致有糧而無地，有地而無糧，或地多而糧少，或地少而糧多，飛洒詭寄，百弊叢生，狡黠者以膏腴之田，納最低之賦，愚懦者以磽確之地，定最高之糧。本省田賦今分地丁，本色糧折徵，租課三項，種類既嫌繁複，科則亦失平允。況年來新政待理，經費拮据，苟對於田賦不為澈底之整理，非惟無以解除民衆之痛苦，且無以適應將來之需要。今先述本省田賦之弊端，並舒整理田賦之管見，芻蕘之言，願與關心民瘼者，一商榷焉。

本省田賦之弊端，雖較前減少，然尙未能絕跡，蓋田賦之由來既久，井一朝一夕所能頓改，今分述如左。

一、本省之總面積為五八七九七五方里，（舊制方里）

每方里合五百四十畝，（舊制畝）共為三一七五〇六五〇〇畝，此中之納稅者僅為五八九一三八四一畝，約佔總面積百分之一八·五六，其數目可謂甚少。其中應納稅而隱匿不定者，當不在少數。苟能加以清查，其數目必能增加。蓋所報之田額，未必確實，而近年人口增加，土地之開墾者，亦不在少數也。此其一。

二、陝省田賦，至不劃一，畸輕畸重，殊失平允。榆林漢中兩區，山地崎嶇，溝壑甚多，清丈不易，以致人民有田無糧，有糧無賦者，比比皆是。關中田賦相形之下，因而較重，而榆林漢中兩區則田賦較輕，尤以漢中為最，過去對於漢中一區，曾行四倍加徵之制，冀以增加稅收，手續簡陋，病民最甚。然於此可知漢中田賦之輕，應加整顿也，此其二。

三、陝西省土地尙未整理，所稱田賦上之畝數，多不確實，不過就納田賦上言其為若干畝耳，實際上且有從無畝數者。如陝南陝北土地即從無畝數，以此徵稅，如何能

得其平？欲求田賦之整理，必使「戶」「地」「糧」，三者互相聯繫，畝數不清，糧何能確？此其三。

四、本省田賦，自二十二年起，改科目爲地丁，本色糧折徵，租課三項。其稅率，地丁：按向徵正銀一兩，改徵銀元二元七角，以各縣舊有總額，照土地等則，分定每畝應納數目，最多年納四角四分，最少二分二厘，各縣總額，舊日既不相同，則一縣之中，雖分等則，然同一土地，因其縣分不同，所納之田賦，亦遂互易。本色糧折徵，科則仍舊，彷彿地丁辦法，按土地等則，決定每畝應納銀元數目，計最多五角九分，最少僅一分一厘，其弊與地丁相同。至於租課，徵收方法，亦復互異，此種地本應升科，其名目無存在之必要。就此以觀，田賦之項目，旣嫌繁雜，且其負擔亦欠公允也，此其四。

五、改折一項，重於民糧，在民四厘訂新章之際，本

按當時麥，米，豆，市值斟酌定價，（每石粳米五兩六錢，粟米小麥四兩二錢，豆三兩二錢，米豆雜納二兩八錢。）民衆少納倉一番手續，尙稱便利，近年地方災荒頻仍，民生困苦，則覺改折稅則重於民糧，此其五。

六、附稅係依正稅而徵收，正稅既失其均平，則附稅亦因之失當，疊床架屋，尤爲民困，此其六。

七、近年以來對於田賦，力加整頓，雖令各縣成立推收所，然推收過割，仍未能確切實行，孫冒祖名，甲蒙乙姓者，尙所在多有，戶名不實，易生弊竇，此其七。

就以上所言，可知陝西省田賦殊有整理之必要，近年以來，政府對此，亦未嘗不加以注意，如劃一名稱，便利計

算，厲行自封投櫃，核實給串，並嚴禁預征，限制附加，均爲肅清積弊，解除民困之一道。顧茲事體大，改革非易，且恐此種治標之方策，難收澈底之成效。民國二十年鄂縣人民鑒於負擔不均，自動清查地畝，進步敏速，足徵陝省對於田賦之清理，確爲人民所需要，而尤重於治本之道也。

整理田賦之方法，不外使偷漏者納稅，過重者輕減，若此則非先整理土地不爲功，土地整理之後，始能就地問戶，就戶問糧，使「戶」「地」「稅」，三者，互相聯繫，田賦之積弊乃除。若是則非但人民負擔輕減，而地方收入，亦可增加，一切建設事業，自可推進。但此尚不足以語於澈底，若能進而實行徵收地價稅，及土地增值稅，始可謂爲臻於完善之區域，而土地政策，亦可於是時積極推動矣。

整理土地之法，繁簡互易，要而言之，一爲治本，一爲治標。治本當推清丈，其法先從大三角或小三角入手，次測細部圖根，然後實行分戶清丈，清丈之後，復行計積，調查，最後登記，報價，以爲徵稅之依據，辦法週密，允稱上策，惟費用較多，時間亦不經濟。至於治標之法，有查丈，坼地圖冊，航測照片圖辦理陳報，土地查報，地糧清查，土地陳報等；成效互見，各有短長，查丈之法，無三角圖根，只按戶丈量，費用並不節省，而圖幅無由拚合，若加以補正，則前後均費，似非上策。其次坼地圖冊，係用目測步丈方法，繪製地圖，編造冊冊費省而不確，航測照片圖辦理陳報，有蔭影模糊之弊，然費用頗少，但尚

非治本之道。至土地查報，地類清查以及土地陳報三項，以整理田賦為主要目的，費用少而殊難於精確之林，非一勞永逸之計也。

求一費用較省，時間較速，而又為一勞永逸，收徹底解決之效者，則清丈之外，尚有航空測量之一法。此種方法在以前各地尙未能普遍採用，有之不過試驗性質，如南昌及無錫是也。近日學術進步，技術改良，頗有採用之價值，其誤差且不超百分之二，陝省農地頗宜採用。今述其經費，及時間如左，以為參考。

一、經費：依最近各方經驗所估計之航測事業費，以比例尺二千分之一田畝圖計，自大三角測量，航攝，控制，糾正，複照，製成藍圖止，每平方公里需費十二元。（每市畝只需八厘）若以比例尺四千分之一田畝圖計，每平方公里只需費八元四角。（每市畝只須五厘六毫）假定陝省採用四千分一田畝圖，則全省一九五〇七六平方公里之面積，只用一百六十三萬八千六百三十八元四角即可。至航測開辦費，以技術方法之改進，祇需飛機一架，連添置其他儀器，共需十六萬四千六百元，本省聞有航測飛機則只用八萬四千六百元已足。總共不過一百七十二萬三千二百三十八元。

二、時間：依最近各方經驗估計，每架測量飛機作業能力，以底片一萬五千分一計，每小時能測二百平方公里之面積。陝省共一九五〇七六平方公里，則聯航測九百七十小時，全部外業工作即可告成。但因天氣陰雨關係，每架飛機之有效作業時間，每月僅達三十六小時，故以一架

機作業計，能於二年零三個月內，即將陝省航測外業工作完成。再加以糾正複照等項內業工作，將田畝藍圖分發各縣辦理地籍整理，則全部整理土地工作，即全部告成矣。

以上所計算之費用，似嫌太鉅，一時驟難舉辦，但亦不妨分期為之，以五年計，則每年用三十七萬二千六百四十元六角即可。若以十年為期，則每年不過一十七萬二千三百二十三元八角四分即可。似此數目，無論如何可以籌措，至於登記用費，則出自人民所繳之登記費，用費無幾。以上所用經費，在測量完竣後，所溢出之田畝賦稅，自足以彌補。況大三角測量費用，中央當能補助，更可減少許多，似此分期辦理，亦易舉也。

航測完成之後，假定有稅地僅佔總面積百分之四十計，應有一一七〇四五六〇〇市畝，比之現在田賦額畝僅五八九一三八四一畝（舊制畝）者相差遠甚，當能增加一倍有餘。設以此行地價稅如每畝估計地價二十元，則地價為二三四〇九一二〇〇〇元，若按地價稅率百分之一計，則應收地價稅二三四〇九一二〇元。比之二十三年正附稅額征數六六八四〇四九〇〇〇元，（內計正稅五三〇四六四二元附稅一三七九四〇七元）超出一六七二五〇七一元。實多四倍。且可徵收土地增值稅。如是則人民之負擔均平，政府之收入充裕，且對於土地政策，亦可逐步推進焉。



西 北 知 識 講 話

從 天 生

二十二、西北的礦藏（四）

(六)自然鹼——我國北部蒙古高原的周圍，鹼地很多，東自黑龍江的呼倫，吉林西部，遼寧的興安區，熱河北部以至察哈爾晉北陝北綏遠和寧夏阿拉善等地，都有鹼池。西北各省，以綏遠為主要產地。

綏遠的自然鹼，大抵分佈於鄂爾多斯伊克昭盟的各小湖中。在鄂克多旗有二個主產地：一叫察汗淖爾，又叫西

鹼湖，年產可達四千三百萬斤以上。二叫巴彥淖爾，也叫東鹼湖，年產約三萬擔。此外杭錦旗鹼湖，在杭旗北有杭蓋湖，東西寬五里，南北長二里，年產鹼約二萬擔。其餘產劣貨小湖尚多，如哈瑪太，小納林，唔嗎等湖是。取鹼時期，大都為十月到翌年四月，雨後鹼貨浮出固結，採回溶於水，澄清煎熬，注入模型，即成鹼錠。茲將三湖所產

項 目	每 平 方 公 里 所 需 業 務 費	名 称	數量	單 位	元 價	附記
二千分之一藍圖	四千分之一藍圖	測量飛機	一 架	八〇、〇〇〇	八〇、〇〇〇	共
大三角測量	一·六〇	寬角航攝機	一 架	二五、〇〇〇	二五、〇〇〇	
航 照	三·六〇	微差高程儀	一 架	六〇〇	六〇〇	
航 攝	一·五〇	經緯儀	四 架	二、〇〇〇	八、〇〇〇	
航 控	二·三〇	多倍投影儀	一 架	二〇、〇〇〇	二〇、〇〇〇	
糾 正	一·二〇	糾正儀	一 架	二〇、〇〇〇	二〇、〇〇〇	
複 雜	一·三〇	複照儀	二 架	二〇、〇〇〇	二〇、〇〇〇	
隊 計	一·七〇	暗室用具	一 套	五、〇〇〇	四、〇〇〇	
計 之 數	〇·四〇	公用具	一 套	二、〇〇〇	二、〇〇〇	
附表二	航測開辦費概算表（本表所列儀器價格係約 計之數）	除飛機外共八四、六〇〇元	合 計	一六四、六〇〇	一六四、六〇〇	已陝省

的成分，列表如次：

	察罕淖	巴彥淖	杭蓋湖
純鹼	五一·五二	六九·四七	七六·九五
潔鹼	四二·七五	一六·六五	二〇·六二
食鹽	二·〇九	〇·八七	一·二七
無水芒硝	二·六四	一一·〇四	一·二三
不溶解物	○·九七	一·九五	○

陝北邊牆外，伊克昭盟地域的加薩和烏審兩盟旗，一叫長汗淖（大淖）一叫阿肯淖（小淖），也產鹼。光緒二十五年已經由商人開採，不久歸省府官辦，民國十二年由官商合辦，定期八年，期滿仍繼續合同增股經營。總局設在神木西北的窑鎮，有紅白二色鹼。近年產量如左：

民國十七年	一、五二五、八五〇斤
民國十八年	一、三一〇、七三三斤
民國十九年	一、〇七〇、四八二斤
民國二十年	二、一三三、五八〇斤
民國二十一年	一一、五二二錠
民國二十二年	一二、七九五錠

(七)石綿——我國石綿產地很多，但質量大都不佳。

綏遠石綿重要產地，有武川西南半溝，生於桑乾片麻

岩的大理石中，絨長三公分，質柔潔，儲量約一千噸。武川西北六川灣，大理石出露於花崗岩內，石綿脈生在其中，絨長五公分，質柔色白。歸綏西察素齊北五十里石灰窯產石綿，其生於蛇紋石中的色潔而絨短，價值稍遜。包頭

西北偏都偏兩岸，有石綿生於大理石花崗岩接觸帶，色潔白，絨長三公分半，惟礦脈極不規則。又固陽邵不亥，板申氣，涼城的三道營子等處都產石綿。

陝西已經開採的石綿礦，如平利縣的獅子坪，韓河，石岩河，八仙河等處，每年產額約有十萬斤。略陽縣的登雲，鋪牌，礦區約二方里，綿色潔白，纖維柔輕而細長，品質優良。其餘如嵐皋的觀音壩，鄉子壩，沔縣的唐家大山，雒南的齊山河山等處都產石綿。新疆吐魯番也產石綿。

(八)玉——以新疆為主產地，於闐和闐洛浦所產很多，前清時葉爾羌歲貢玉七千至一萬斤不等，都是珍品。其「大胡麻」地所產的，塊大質粗而無皮，「小胡麻」所產的，塊小質硬而色白，葉城莎車所產的黃白黑各色都有，但質不甚佳。以河流論，玉龍哈什（白玉之意）河，哈拉哈什（黑玉之意）河，克里雅河，和葉爾羌河上流，產玉很盛。青海玉樹洛吉族境的雜楚河濱，西寧縣山小南川丹馬莊，和湟源縣屬第三區小寺爾等地，都是產玉盛地。

(九)寶石——以綏遠為主產地，本省寶石礦有二：一為陶林西南的黃花各峒寶石礦，所產的為綠寶石黃玉，此外尚有水晶；二為固陽東北的賽林忽峒寶石礦，盛產茶晶紫晶。

(十)銅——陝西鎮安的二台子，石嶺溝，桃子溝，古東嶺，太陽坡，冷水溝，峰王溝等處，和南鄭的廟壩，黃廠河，安康的牛山，嵐皋的左林溝，石泉的秋樹溝，沔縣的北棲關，西鄉的杜家溝等地，都有銅礦。青海產銅也盛

如積石海北的木勒哈拉完麻，海南的香日德可魯亞部的大小柴達一帶，瑪尼嶺切吉以吉三十里的蒙崗山八寶山等地是。新疆的銅，產於疏附西南二百七十里的蘇渾山和烏蘭烏蘇河，焉耆東的庫爾台山，拜城的雅哈阿里克爾噶山，以及庫車溫宿葉城和闢伊犁吐魯番伊寧等地。甘肅的旱蘭洮沙臨潭紅水玉門等縣產銅。

(十一) 銀—陝西南鄭天台山的銀洞溝，德慈院的銀廠溝和余家溝，鎮安的水河洞，兩仙河，嵐臯的大道河口，石泉的銀洞山，褒城的雲家河，鳳縣的銀母寺，車道河，漢陰縣的鐵佛寺等地，都產銀。甘肅的銀產地，為山丹永登寧定臨洮星蘭文縣成縣兩當等縣。寧夏中衛廣武牛頭山，有銀礦約五六七四公畝。新疆的銀產於阿爾泰山附近烏什克南的銀城子，且未縣的羊廠山，吐魯番西的庫木什，和闢的塔瓦克山，塔城的塔爾巴哈台山，和焉耆哈密葉城烏蘇等地。青海銀礦，已經開採的，有噶順山，隆沖河，瑪尼嶺，希拉采山，八寶山，柴達木，郭密，貴德可魯亞部的大小柴達一帶，和樂都縣的北區引勝一帶，贊源縣距城十里人頭溝的青石嘴地方，以隆沖所產為最佳。

(十二) 鉛—陝西鎮安縣的梓橋溝，高峯寨產方鉛礦；鄂縣的柿子溝產筆鉛礦，面積約一五〇·五九公畝，湧峪的鉛墨礦，面積四公畝，礦層六尺。寧夏澤刺的黑影洞，產方鉛礦，洞深四十多丈，面積約計七八九公畝。甘肅的永登武威靖遠岷成等縣，都產鉛。新疆的鉛，產於伽師，烏什的衣塔里山，焉耆的額格爾齊山等處。

(十三) 其他：

- (1) 石墨—產於綏遠歸綏城城北二十里紅山口，致和縣南二道溝。
(2) 雲母—產於綏遠固陽東南石人塔，集寧西南二道溝。新疆迪化的博克達山也產。

(3) 綠礬—產於綏遠安北縣什那干北葛紹溝，陝西澄城的長闢嶺和寧夏中衛上河沿也產。新疆的庫車也產。南部的那木山瑪尼圖山霍領特西左後和霍領特北右末等處，西寧縣東三十里的小峽，有硫黃礦曾以土法開採，湟源縣南的硫黃山產量也多。陝西澄城蒲城間洛河兩岸韓家河也產。新疆的硫黃礦則產於溫宿的礦山，拜城的額什克巴什山，焉耆的額布圖岑和烏蘇等。寧夏中衛的上下河沿，土人常用土法提煉硫黃礦。

(5) 硝—青海大通河流域，青海西部柴達木，科東克台吉乃爾和可貝勒，霍領特西左後等地產之。新疆則產於和闢的瑪雜爾山。寧夏的平羅，高台寺，五台寺，得別墩，張亮堡，鎮安堡，王泉堡，西馬營等地，硝礦面積估計在一千畝以上，其成分：純體六五%，鹼土三〇%，水分五%，每年產量共計八千担以上。

(6) 硼砂—青海柴達木，那木山，科魯克，台吉乃爾，和木勒所屬的野牛溝一帶產之。

(7) 石膏—石膏在青海境內產地很廣，都生在紅色層岩之內，西寧樂都和西柴達木等地儲量極多。陝西的臨潼藍田；寧夏的豫旺，甘肅永登縣南紅城子以西十餘里都產石膏。此外陝西維南產滑石，同官產磁土；甘肅皇蘭永登等縣產錳，高台永登皇蘭華亭等縣產陶土；新疆庫車產石臘，迪化產水晶。綜觀上述，西北礦藏，也頗可觀，若能蓄意開採，誠能生厚福民之計。惟因交通不便，資金缺乏，遂使貨棄於地，誠不可惜。望開發西北者，不要徒斤斤於消費之上，而忘於實際資源，庶不至用資外敵耳！



日能抵抗各國之經濟制裁耶？

玉藩譯

—亞細亞月刊九月號—

當國聯提議禁止石油運意，使在阿境之意國坦克車受甚大威脅之時，日本正在滿洲努力增加石油生產，滿洲之撫順煤區，有大量之油母頁岩，石油即可由此頁岩鍊出，惟提鍊手續，非常繁複，耗費亦多。乃日人仍不計犧牲，努力提鍊，良以石油為近代戰爭重要資料，而日本國內石油產量，又甚缺乏，未雨綢繆，實有不得不然者。

日本軍事原料，大都仰賴外國，此已為週知之事；現在一般愛護國聯者，咸持如此論斷：假若滿洲事變當時，國聯能對日實施經濟制裁，使日本所需之重要軍事原料，如鐵，石油，鎳等；無從取得，則日本之侵略行為，或能早行遇止。雖然，往者已矣，而來者猶可追，設國聯而能於今後日本再度對華侵略時，即對之發動經濟制裁，則更隔之失，亦未必不能收之彙榆。再進一步言之，即使國聯業已消逝，而對日敵抗各國，亦可對之為聯合制裁，其效果當亦無二致。本文之作，即在對此制裁，將如何進行，以及將發生如何效果，試為檢討。

第一、吾人須先假定，除國聯會員國外，美國亦加入制裁，英美兩國共握有全世界所有各種重要資源，有美國實行加入，制裁自必更能收效。第二、吾人在此所謂之制裁，必須為直接制裁，即不僅對受制裁國禁買，更須禁賣也。最後，吾人更須假定，於實行經濟制裁之時，必同時避免軍事制裁，以假於單純條件之下，觀察此項經濟制裁之效力如何。



陝西省洵陽縣概況

一、沿革

洵陽在商周時為庸國，後屬於楚，蘇秦稱楚有陘塞鄖陽是也，魏晉以來，縣境版圖恢廓，商州之鎮安縣，俱為洵陽縣地，東魏後周設清陽縣，長岡郡縣並增置洵州及黃土縣，唐武德初改洵陽縣為洵州，又置洵城廬川兩縣，而黃土縣仍舊，至南宋併為洵陽縣，置洵陽巡檢司，明割縣屬白河堡置白河縣。

二、疆域

縣城在安康縣東百二十里，東由漢江南至白河縣界崩頭溝百八十里，由漢江北至湖北鄖四縣界魚窩鋪百六十里，西至安康縣界二郎鋪六十里，南至湖北竹谿縣界東岱頂百九十里，又至湖北竹山縣界萬寶寨百五十里，北至鎮安縣界牌關百六十里，東南至白河縣界朱家河百四十里，西南至平利縣界三溝山百六十里，東北至湖北鄖西縣界牛心石百五十里，西北至安康縣界麻坪鋪百六十里，東至白河縣城二百八十里，至鄖西縣城四百二十里，西至安康縣城百五十里，北至鎮安縣城二百八十里，東北至山陽縣城四百五十里，西南至平利縣城二百二十里，東南至房州城四百五十里，由縣北小路至省七百二十里，由安康南鄭站路至省一千七百一十里。

最近國聯對意制裁之經驗，不足爲他日對日制裁之借鑒，緣日本之抵抗能力，遠較意國爲強也。據二十世紀基金研究委員會編纂之「貨物與和平」所載，

日本之軍事地位，除僅次於美蘇兩國外，乃在任何其他國家以上，此種地位之前後，係根據下列八種要素而排定，即人力，工廠，煤，石油，鐵，硝，銅，硫磺，日本只缺乏鐵與石油兩種，然此兩種，固甚關重要者也。

日本不獨因陸軍之高度機械化而需要石油，如坦克車，飛機以及輜重車，均以石油爲發動力，即海軍亦需大量石油以供軍艦之用。計現時日本全國每年消費石油量，約達二千萬桶。但日本國內石油產量甚爲缺乏，合九洲，北海道，南庫頁島，以及台灣各地所產之石油，每年亦不過二百萬桶，即僅及每年消費量十分之一，此外，由滿洲油母頁岩，每年亦可提煉三十萬桶，凡此數字，均係根據美國「世界石油」月刊所載。因此，縱使戰時之石油需要量不至超平時（此爲極不可能之事）而日本境內所產石油，連滿洲所產之石油一併計算，亦僅能滿足其國內消費量八分之一。

日本工業每年約需鐵二百萬噸，但日本本部僅產二十萬噸，朝鮮約可產四十萬噸。滿洲雖一般認爲儲鐵極富，實則並不如是，著名鞍山鐵礦，其礦石所含純鐵僅百分之四十，但含硅質則甚富，因此頗於鍊鋼不便。一般歐美礦業家均認鞍山鐵礦，不值開發。鞍山產鐵在滿洲市場上，不能與進口鐵競爭，例如印度產鐵，並不豐富，然其在滿洲市場之價格，乃較鞍山鐵價爲低，此證明鞍山鐵礦之開發，實無利可圖。惟日本以軍事方面之理由，仍繼續開發；其現時每年產量約二十萬噸。綜合日本本部，朝鮮以及滿洲各處產鐵，每年不過八十萬噸，尚不及其每年需要量之半；然此尚僅就平時情形而言，一旦戰時需要增加，其不足量當更形嚴重也。

或者認爲石油與鐵既爲近代戰爭之主要原料，而日本此兩種礦產，又如此缺乏，是則一旦戰爭發生，各國一致對日禁售石油與鐵，則不出數月之內，日本即將屈服；惟是吾人認爲此種絕斷，尚嫌過早，因尚有兩種事實，須在此加

三、山川

縣東一里許有臨崖山，漢屬孟達塚，在縣東百三十里有大尖山，鄉民常避賊於此，縣東百五十里有黃土山，黃土縣以此爲名，縣東二百一十里有小尖山，極高峻，石城可容數百人，縣東北百五十里有碧琪山，上有穿屋，其高千仞，崖中一竅，南北相通，可三十里許，縣東南有莉紫山，相傳卽赤松舊遊地，縣南三十里爲子房殿嶺，上有子房殿，水池二，經旱不涸，縣西四十五里有棋盤山，相傳爲飛仙奕棋處，縣北四十里有羊山，人跡罕至，上有鐵釜一口，可容水數石，內生松一株，大十數圍，世傳張良辟穀於此，觀址鐘鼎尚存，縣北二十五里有王莽山，相傳王莽屯兵於此，上有王莽疑塚，縣城北有觀音洞，洵河環繞，遠峯在望，乃一邑之名勝。

漢水西自安康縣二郎舖至青山舖入縣境，有閬洵蜀仙西岔諸河入焉，東經磧河鎮至魚窩舖入白河縣境，帆船往來甚多，交通頗稱便利，洵河發源秦嶺，入鎮安縣境，至兩流關與乾祐河合，東南流經趙家灣，又東南經縣城入漢水，洵河發源平利之連尖山，西北流入漢磨溝，河源出觀音洞，流五十里入洵河，西岔河源出西北山，東南流入於端河，東岔河源出羊山，流二十里入洵河，大任河源出鎮家坪，入洵陽駱駢項，二十五里入任河口，合小任河水洵河。

四、古蹟

洵陽八景：一、禹穴遺跡，在縣東小關舖岩深丈許，縱橫皆丈餘，相傳禹治水憩此，上刻禹穴二字。二、子房仙洞，乃張良辟穀舊地。三

以考慮，第一、過去多數戰爭，均惟時甚暫，有僅數月即行結束者；第二、日本雖缺乏石油與鐵，然其一般軍事準備，甚為完整，當不至於戰爭開始後數月之內，即行崩潰。

自一八七〇年以迄現在，計共有十次國際戰爭，其中有五次，其經過時間約自八月至一年，如普德戰爭僅十月，美西（西班牙）戰爭，僅七月有半，巴爾幹戰爭僅八月；俄波戰爭，十一月；中日戰爭亦僅九月；此等先例，尤以中日戰爭先例，極值注意，因吾人在此所討論之對日制裁，乃係假想在日本對華作戰之場合實用。鑒於中國實力之薄弱以及其內部之不統一，則在此戰爭中，日本將不難於一年之內，完全征服中國。

無論日本國內，如何缺乏鐵與石油，以及國聯將對之實行何種制裁，但一年之時期，當不至使日本感覺若何嚴重困難，因日本鑑於戰爭之迫近，對於各種重要軍需用品，已早有準備。據「世界石油」月刊載，「日本海軍近數年來努力積儲石油，雖其確切數目，不得而知，但據一般推測，大約總在一千六百萬桶至二千萬桶之間，足供工業及政府一年之用」。若再加以一般商用儲油，則日本全國儲油量，儘够全國各種事業需用一年。

關於鐵，其情形亦大致相同。近年以來，日本在國外大事收買廢鐵，僅一九三四年在美國所收買之數目，即達一百萬噸。據傳，日本現積存之廢鐵及鐵礦石，計約二百萬噸。即使無積存，以一大工業國如日本者，其商業上之存鐵，當亦足夠半年之用，若再動用積存廢鐵並利用定量分配制，則可用之鐵必更多。鋼鐵非比石油，並非一經利用，即化為烏有，不獨鋼鐵即銅鋅錫等金屬所製成之軍火，於使用之後，其廢片亦仍有用，惟其中要以鋼鐵可供再用之程度為更高耳。總之，日本在鋼鐵方面，在短期內，當不虞缺乏，一如石油在短期內，將不虞缺乏者然。

由上以觀，是數月至一年之短期戰爭，將不至使日本感覺原料之缺乏，事甚明顯。將來日本對華作戰時，無論日內瓦或華盛頓將商議如何應付方法；但

柏蔭銅碑，柏在文廟大成門階右，其大連抱，黛色參天，下有古碑，字跡凋零，擊之有聲絶長，作銅音。四、環城曲水，所謂漢江南流，洵河北繞，千岩競秀，二水合襟，自有廻環之勢。五、靈崖芝草，相傳明江西吉水人當時理學名臣羅洪先讀書處。六、天地瑞蓮，距縣城東西北各五里，有池凡三，不由浚鑿，皆天成也。七、丹鳳啞書，西門外有奇石，若鳳頭焉，有古木蟠曲，霜葉新染，愈增彩色。八、紫蓋洞天，縣南有神仙洞，鑄紫蓋神仙洞天六字，有古碑半已剝落，進

洞窺之，深不可測。此外縣東北有伎陵城，即吳軍救孟獲之所。縣北二十五里有星辰砦，相傳張桓侯屯兵於此。縣北二百四十里有劉秀寨，東漢光武帝劉秀屯兵於此。

五、風俗

湖民樸儉樸，又能勤勞，衣食僅求禦寒充饑，着長衫之人不可多覩，即小康之家，亦嘗不知肉味。操作者，隆冬嚴寒，龜手裂足，不稍休息。信巫鬼，重淫祀，無論喜慶哀喪之事，均須延巫至家祝壽，名曰接星。又好祀古松怪石枯木古墓之類。鄉民好演花鼓淫戲，男女雜觀，婚姻以父母之命媒妁之言為定，儀式與各地舊式婚姻無大差異，招贅轉嫁之事甚多，人民尤好訴訟。

六、物產

產量最多者為桐油，皮紙，火紙；麻，漆，五棓子，黑木耳，玉蜀黍，柿，竹，炭，之類，次稻，豆，梨，石榴，香圓，西瓜，桔梗，茯苓，柴胡，防風，赤芍，牛羊豬肉之類，其他普通花菜林木禽獸園蔬亦有可觀。

日本之鐵騎，終能在華北之大部份領土，橫行直撞，而不遇若何阻碍。鑒於國聯此次對意制裁，未能邀得各國以及各國實業家之共同合作，是將來之對日制裁，是否將能發生效力，實成疑問。

惟是上述一切，均就短期戰爭之情形而言，長期戰爭，局面自又不同。除鐵與石油，尚有其他各種重要原料，為戰時所必需，且其需要量，在戰時較平時為更甚，回視日本，此等原料產生甚少，其儲存量亦不多，故欲支持長期戰爭，當甚感困難也。茲將此等原料之供需情況，分別述之於後：

銅：銅為軍事上之一種重要原料，不獨製造飛機需銅，即各種軍火之製造，亦莫不需銅也。多數專門家鑒於日本銅之每年大量輸入，因認定日本銅產缺乏，實則並非如是，日本銅礦一般甚富，往昔其每年銅之輸出額，僅次於美國而佔世界第二位；惟自戰後美國及智利銅價大跌，日本各產銅工業，因無利可圖，遂相率閉歇，以致形成目下大量銅輸入之反常現象。惟銅礦既然存在，則一旦戰事發生，需銅甚急時，自可大量開採也。

橡片與錫：橡皮在軍事上之用途，甚為廣泛，各種運輸工具之必需利用橡片，固不待言，即如防毒面具，輕汽球，以及飛機等等軍用品亦在在需要橡片。日本國內雖完全不產橡片，然以一大工業國家如日本者，其商業上之儲存，必為數不少，若再能利用一切廢用之橡片製件，則三數年之內，日本在軍事上當不至感覺橡皮之缺乏，艾梅尼氏在其所著「原料戰術」一文中稱，完全仰賴國外橡皮之國家如美國者，其國內儲存亦可供兩年之用，此表示各大工業國家之一般儲有多量橡皮，要甚顯然。錫產日本國內亦甚缺乏，惟此種原料不乏代用品，例如其當作鋅藥（用以接合金屬片者）之用途，可以用新發現之合金代替，而軍人之粗筒，亦並非定以錫製造不可。

鋁：鋁質輕，亦為製造軍用品所必需，如飛機即缺鋁不能製造，在昔，日本所需之鋁，全由國外輸入，但據倫敦「一週」雜誌載，日本科學家近年努力之結果，已能由國內礦石採製此輕金屬矣。製鋁公司現已成立四家，此外，另有

七、交通

北由縣城沿海河至兩河關東由縣城沿漢江至白河縣西南縣城沿漢江至安康縣南至神河鎮，均可通舟楫，行進速度無定，水大則下行為快，水小則上行為快，此外則全係山谷小道，行商旅客，極感不便。

八、人口

全縣人口，尚無確實調查，曾有統計為二十萬者，殊不足憑，據關心戶口者之調查，約在十五萬左右，較為確當，姑暫認之。

九、田賦

糧石二百五十一石五斗五升二合五勺，額徵正洋三千六百八十七元一角五分，祿米改折洋四百一十六元，合計四千一百零三元一角五分。

十、商業狀況

縣城商務蕭條異常，大小營業不過四十餘家，資本額最大者不滿五百元，距縣東百四十里之蜀河鎮較為發達，計商店百餘家，資本額最大者有二三千元，以油紙藥材業為多，是為該縣商業之中心點，次者神河鎮，大小營業四五十家，亦以油紙藥材為交易主體。

十一、工業狀況

繩繩工業最為普遍，沿漢江河一帶，男女均操此業，偶入其門，則繩索堆積成山，以待主顧，常由船戶運銷漢口各地，取價最廉，每十捆，洋六七角，其次為造紙工業，全縣紙廠百餘處，每廠年可出皮紙三四千刀，或火紙一二千塊，皮紙價每刀百張取價一角，上等二角，火低每塊半

一家現正在開始籌設中。日本電汽工業公司所產之鋁，質地極精。滿洲現亦成立滿洲製鋁公司。日本每年需鋁約一萬二千噸，前述五大製鋁公司已計畫每年出鋁一萬八千五百噸，預期於最近將來，即能實現。總之，日本在戰時當不患鋁之缺乏也。

鎳：鎳為製造大砲及軍艦之必需品，但日本及滿洲完全不產，此實一嚴重問題。世界著名產鎳之地僅加拿大及法屬新喀乃多尼亞島（臨近澳洲海岸）兩處。日本礦業公司現已在新喀乃多尼亞島取得鎳礦之開採權，預計將能每年發掘鎳砂七千噸。此一事實，現已引起法國輿論之指摘，如巴黎「殖民地記事」雜誌，評論此事云：「吾人須注意，外人對我之商業行為，常能影響我國之政治。」蓋恐將來各國對日制裁或英日戰爭時，此事將影響法國之外交地位故也。

鉻：鉻之用途甚廣，舉凡鐵板，彈丸，以及砲架等俱須由鉻製造。但日本國內產鉻甚少，質地又低，實不敷應用，彼現時所用之鉻，亦半取自前述之新喀乃多尼亞島，過去數月中即有日船多艘由該島滿載鉻砂歸國。但此種純粹仰賴外鉻之事態，究屬危險，蓋一旦戰爭發生，此種外鉻之供給將完全斷絕故也。

鉛與錫：鉛能製槍彈，錫之主要用途在製彈壳，但此兩種礦產日本均缺乏，日本鉛礦僅能滿足平時需要十分之一，戰時需要增加，其缺乏數目，當更形嚴重。錫之產量約與鉛同，並與鉛在同一礦脈，世界大戰時，日本所需之錫大都來自國外，他日日本對外作戰，當亦必須取得外錫之供給也。

鈷與錫：此兩種礦產在軍事上之重要性，近始為一般人所認識，其主要用途在於鍊鋼，使其硬化，此外若大規模生產中所用之高溫度工具，其製造時亦必須利用此種原料。又錫尚另有用途，如開花彈及槍彈銅帽中所用之錫，即須用錫使其硬化。又錫燃燒後，產生一種白煙，可用以測量距離。錫與鈷在中國均有大量出產，朝鮮雖亦存有鈷礦，然據各種統計所示，其產量並不甚豐。將來日本對外作戰，必先佔取華南，以謀獲得此兩種資源之供給，否則供給缺乏必甚感困難。

張，取價一角五分，上等四角，運銷於漢口上海等地。又榨油工業，亦居重要地位，全縣油房五百餘處，每房年出桐油三五千斤不等，每斤漆洋二角，運銷漢口轉運外洋，此外如竹木瓦磚各售工不在少數，該縣原料豐富，各項工業如能研究改良，獲利必多。

十二、農業狀況

全縣山地佔十分之七八，平地佔十分二三，故農業較各業為遜，所產玉米黍豆穀之類，不敷民食，林業因土質之肥沃，雨水之調和，出產極豐，如能按科學方法，就所適產之桐漆楊柳桑松各木，切實培育栽種，其利無窮，無如人民知識缺乏眼光淺近，黃土童山任其荒蕪，深為可惜。

十三、教育狀況

全縣教育經費年計七千四百六十元，縣立學校在城內，有兩等小學一所，學生七十八名，初小三所，學生共百三十七名，女小一所，學生三十九名，瑞河鎮有兩等小學一所，學生六十八名，鄉區有初小十餘所，經費由各區自籌。

十四、生活狀況

人民生活可分兩類述之：城市及沿河流或交通路線居住者，雖貧富不一，要皆能食以充饑，衣以蔽寒，無特殊之點。此外尚有居住深山窮壤之民，自春至夏，均赤身露體，惟成年以上女子，則破布圍腰以遮羞，山中氣候常寒，幸石炭甚多，各家均檢拾日夜燒爐圍坐，食品僅山芋一種，就居地附近裁植甚夥，取而充饑，生活簡單，其男子背力甚大，客商常僱以運貨，每背重三百斤以上。

出山

喻寬

聲。扭着刀子，上，下，左，右的砍着，砍着……

把一天的月亮光，都砍亂了。

那漢子正看得出神，却不防大哥

十月里冷淒淒的夜
天，藍藍的，像一塊青石板。十幾顆星斗

，水枯的眼睛一般，映着，映着……

月亮，像個色斗，高高的吊在老虎山的峯頭上；銀光湧瀉着；水

一般的流下來，把這遠近的山峯，樹林，村莊，都淹沒了。

風，沙沙的，在樹林子里，和草上溜蕩着。

蒲山滿谷的秋虫，不住嗓子，把一肚子的煩愁，都叫出來了。

大哥烏黑皮，木樁也似的釘在關帝廟門前的修道場上。望着山腳

下，那條水銀帶子一般的小河，呆呆的想些什麼。
梆，梆梆……鐘，鐘鐘！……

這一陣梆子，夾一陣鐘的聲響，裹做一團，風把它送上山來，又吹開去。

楊樹邊的壯丁們，巡着三更。
——大哥，三更天了！他們幹嗎

不回來？

一個漢子，手里捏着一把鬼頭大刀，從廟門裏走出來，這麼說。大哥沒答理，朝天嘆了一口蠻長的氣。這漢子明白大哥心裏有事，就不再響。

大哥却把個腦袋扭過來，瞧一瞧他手裏捏着的刀，跑來一把接過，跳開了。

把刀子猛地朝天一戮，滿場的月亮光，就像無數的小蛇般，一齊爬在刀子上。

放開了喉嚨，像狼一樣的嗥了一

——大哥站在這裏？

對這漢子說：
——老五，咱們……

——大哥，您說啥？

大哥又不說了。兩手叉着腰桿子，只搖着腦袋，嘆氣。

嘻嘻嘻！……

口哨子，連珠般的，從半山腰裏鼓蕩起來。明白這是弟兄們回山來，大哥跟老五兩人，都十分歡喜。

——哦，回來了！……

山坡下，冒起了一條黑影，一閃眼就到了面前。

——大哥站在這裏？

老二不回話，直搖腦袋。

大哥烏黑皮楞住了。

弟兄們都到齊了。圍着大哥，站了一個圈子。

——弟兄們，這瞞怎樣？

——臊他娘！不照把！（註）

簡只不照把！……

——可不是，簡只不照把！

——哦！……

大哥驚惶了，覺得這真是他娘的怪事。

——龜孫們不照把！都拉出來撕了罷！

——嫡親的老子，娘，嫡親的兒，龜孫們捨得！咱們倒捨不得！

——是啦，都拉出來撕！

——拉出來撕！……

弟兄們都吵起來。

大哥烏黑皮也起了火，把拳頭捏得咗咗的叫，瞪着兩顆血紅的圓眼睛，叫嚷着：

咱烏黑皮當了多年的棒老二，（註）手里，真算不清，做過幾多生意，總沒碰着這樣的怪事！咱入娘！十幾張票子，（註）一張也兌不了現！……

王八羔子們，把錢瞧的那麼緊，連親老子，親娘，親兒子的性命，也不顧了！咱入娘，咱真猜不透，王八羔子們的心腸，這麼毒！……咱一次一次的展日期，一次一次的矮碼子，簡只不照把！……不要了！……咱入娘，你不要，咱們白還你不成！……弟兄們！把票子都拉出來，撕！……

——是。拉出來撕！

聽得大哥喊出了一聲「撕」，弟兄們都齊聲答應着，一窩蜂般的擁進廟里去。一個人拿一把白森森的鬼頭大刀，一個人抓住一張肉票子，把他們像猴子般的拖出來，丟在道場上。

——我的媽啦！……

肉票子們，瞧着白森森的傢伙，攏在自己的腦袋上，都吓得嚎了起來。

——臊你娘！送你們回老家，（註）還不歡喜！？

——哦，這個老傢伙！……你走！

不動，是麼？……咱先把您老人家送回老家去吧！

——老傢伙！你有錢，你瞧咱們這樣巴結你！……

老傢伙像匹受傷的老狗般的嗥着，渾身抖。

把他拖開了幾步，那個兄弟，使勁把刀子甩起，正要砍一個痛快，却聽得一聲斷喝：

——慢點下手！

這兄弟把刀子一把扯住。說：

——怎麼的啦！……

大哥烏黑皮走到老傢伙的身邊。

老傢伙吓暈了。

大哥烏黑皮，在他的屁股上踢了幾脚，才慢慢的痛醒了，一聲「哎喲！」的叫出來。

——老傢伙！你蠻有錢，你親兒子，幹嗎不拿出五百塊錢來贖你？還睜着眼瞧咱們把你這腦袋瓜子砍下來！

那小王八！肚子裏裝着的，是個什麼心眼？你說！……

老傢伙滿臉流着水汪汪的眼淚。

——爺爺啦！……我不敢瞞您，有好幾千。……爺爺啦！……這幾年，天災！人禍！田地裏沒收得一顆！

錢糧啦，捐啦，歎啦！可少不了一個……錢，給一些種田的，做小生意的窮人借去，這年頭，他們都窮的連羹也沒得喝，還有錢還債麼？……就這麼着，家裏就着實的空了！……爺爺啦！您別說五百塊，五十塊也拿不出了！賣田地，沒人要！借，向誰借去？……我的兒子，挺孝順，只要有法子想，他是不願爺爺費勁的啦……實實在在是拿不出來了！……

弟兄們都罵起來：

——臊你娘！你真會撒慌！

老傢伙急得痛心的哭了：

——爺爺們啦！我死到了眉毛尖……我還撒慌！……我真不想活了！……

大哥烏黑皮，又走到一個小伙子的身邊去，問着他說：

——喂！……你老子有錢，他幹嗎也不來贖你？你說！

——什麼！……臊你娘！你家也窮了！

——是啦！爺爺！……

——你這小王八！可真是撒慌咧

！

——當棒老二，提着腦袋要！圖

，一下子把這顆心抓了回來。捏得緊

！臊你娘！你老子在城里開着鋪面哩

不着一點快活，真划不着！

——誰保得住，一輩子沒個風吹草動！……

——爺爺！鋪面要關門了！……

這幾年都沒生意，一天到晚，沒一個鬼影子進門！我老子時時刻刻嘆氣！

給一些債主們逼得沒地縫攢！……爺爺啦！我家裏，五個房頭，只有一個

！要是有錢，肯不來贖我回家的嗎？……爺爺啦！我的老子，娘，就是怕我活不長，斷了根啦！嗯！……嗯！……

弟兄們都叫苦，當棒老二沒個啥來頭。

大哥烏黑皮一聲不響。把個腦袋直甩到肩膀上擋着，朝着天，嘆了

一口蠻長的氣。

碧藍的天，沾上許多棉絮般的雲朵。月亮，不曉得攢到那裏去了。四下里，就像蒙上一層黑紗似的陰暗起來。

滿山滿谷的一片虫聲，哭得更加

淒慘！

生意是那樣不好！……求爺爺們做好事，放自己一條活命！

肉票子，總免不了現！這成了什麼世界！

大哥烏黑皮苦皺了臉嘴。

響飄着，蕩着。……沒着落處。

弟兄們也都苦皺了臉嘴。

肉票子不兌現！咱們還有個啥來頭？……

這言語，好像一條蠻有力的胳膊

緊的，怎麼也鬆不開。

——真的！肉票子不發現！還當個他娘的什麼棒老二啦？……自己，憑着一身結實的本領，闖着江湖，開出山頭，做着這沒本錢的生意。滿心想攏幾個錢到手，就縮手不幹，回家去，做一個老百姓。却不料，一個年頭比一個年頭壞！前幾年，雖說生意也不興旺，可沒像這麼的，十幾張肉票子，一張也兌不了現！……肉票子總兌不了現，地方上可不是實實在在的空了？……地方上沒一點油水，（註一）就當一輩子的棒老二，也不得翻身啦！……當棒老二，那能當一輩子！……那能總沒個風吹草動！……

個弟兄，有的種過田地，有的做過工，有的做過生意，有的還捏過筆桿，唸過書。叫他們回家鄉里去，把老營生撈起來幹吧，想來又覺得不妥，地方上沒一點油水，幹那一門也不成！

——嗨！這還了得！
——咱入娘！咱們就白讓了！

——想來想去，也想不出一個辦法
——大哥烏黑皮，把一雙手都搓亂了。
——臊他娘！地方上的一些銀

—— 想來想去，也想不出一個辦法。
—— 大哥烏黑皮，把一雙手都搓亂了。
—— 腊他娘！地方上的一些銀子
錢，不曉得是哪些王八羔子們都撈走
了？
—— 在頭上
—— 不響。

——是啦跟他拼一傢伙……
弟兄們像炸彈般的轟了起來。
大哥烏黑皮，伸出了一條胳膊，
在頭上一勁兒的搖着。弟兄們就一聲
不響。

弟兄們，也跟他一樣，多年就進了山，誰曉得地方上的，那麼多的銀錢，是誰擰走了。一個個都白瞪着眼，說不出來。

——弟兄們！這就是咱們的路！
——洋鬼子！把咱們的銀錢，都撈空
！弄得咱們這樣精窮！沒飯吃！還不
算！又奪了咱們的半邊江山！這仇！

肉票子里頭的那個小伙子，聽入了神。伸出嘴巴子，插進了一句：

該有多大！……有仇不報，咱們還算得是一個中國人？咱們還算得是一條

——都給洋鬼子擋去了！

關天下的好漢麼？……地方上沒油水

洋鬼子！……紅鼻綠眼睛的傢伙！……

，肉票子總不兌現，這棒老二是再也
不能當了！咱們得改邪歸正！弟兄們

了！……

！咱們去打洋鬼子吧！……把洋鬼子

——是哪！洋鬼子兇得很！……

打跑了，江山收回回來，咱們的錢鋪，就不會給他擣走了！咱們大家，就

! 這就是我們的工場嗎？

都有快活日子過了！

——走那條路！……哦……

——大哥說得是！

——您帶着咱們去打洋鬼子吧！

——咱們弟兄都捧（註）您！

……

——好啦！

大哥烏黑皮微笑着。回轉身，把一雙手向上挑了幾挑，在地上爬着的肉票子，都站了起來。那老傢伙，怎麼也爬不起來，猪一般的，在地下拱着。大哥烏黑皮跑攏去，把他扯了起來。

——鬼子跟咱們結下了這血海的冤仇！咱們弟兄，跟他拼定了？……你們回家去，種田地的，把田地好生生的種着！做生意的，還是好生生的做生意！咱們弟兄在前頭拼，你們就在後方辦糧草接濟吧！……把鬼子們打跑了，咱們大家，就都有快活日子過了！

肉票子們聽得這麼說，一顆心，快活得簡直裂開了。一個個都爬了下去，把個腦袋直丟到地上，碰得山也響了。——千恩萬謝着。

滿天泛起了魚白。

叫了一夜的秋虫，都感覺得十分勞倦，睡着了。只有兩三個，還鼓着

噎啞的喉嚨，在那里嘶，嘶……

沒有絲風。可是摸到臉上來的，都是冷冰冰的傢伙！叫人打一個寒噤。又打一個寒噤！

楊家堡巡着五更的鐘梆聲響，又從山底下蕩起來了。

——弟兄們！咱們都改邪歸正，這地方就不能停留一刻了！……洋鬼子！鬧得正兇！前頭是多麼緊急！咱們得馬上趕了去！拼一傢伙！……咱們走吧！

弟兄們齊聲答應了一聲「是！」都跑進廟裏去。收拾包了行包，裝扮停當，一個個又像箭一般的射出來。順排站在道場上。

大哥烏黑皮清清人數，一個也不少。

天脚下，太陽歡迎也似的，露出

了半邊笑紅了的臉。

大哥把手一招。

——走吧！弟兄們！咱們去打洋鬼子！

於是，老虎山的峯頭上，一片歡呼聲，暴雷也似的轟了起來。

大哥烏黑皮在前，弟兄們一個跟着一個，

定一個，一條毒蛇般的，衝出山去了。

註一：不照把，即置之不理的意思。

註二：捧老二，土匪也。

註三：票子，即肉票子。

註四：送回老家，就是殺死的意思。

註五：油水即銀子錢。

西 北 農 學

第三卷 第四五期合刊

發行者 西北農學社

社址 西安炭市北街

出版期 民國廿五年十

月一日

第二卷 第一期

主編 徐昨愚

發行 崔竹溪
總代售處 上海雜誌公司

社址 上海楊樹浦龍江路二二五號

工讀半刊

主編 徐昨愚

發行 崔竹溪
總代售處 上海雜誌公司

社址 上海楊樹浦龍江路二二五號

出版日期 二十五年十一月一日



西 北 十 日

延長請即恢復石油礦。

西蘭長途電話，平西段已通話。
咸同鐵路借款，不久即可決定。

【十月廿六日】綏德至石灣鎮間公路開始修築。

【十月二十一日】陝北清澗至延川間公路即勘測興築。

陝南黎坪新縣勘界事宜，川陝兩省屬縣，均將勘竣。

陝南各縣保安隊由蕭之楚指揮搜剿散匪。

陝西西路發現製運毒品。楊主任返省。

【十月二十二日】平涼區行政，注重剷除積弊推進新政。

西蘭路沿途治安已漸次恢復，定期通車。

隴海路線不通鳳翔，將修公路聯絡。

西安自來水工程開始。陝林務局籌設南山森林公園。

蔣委員長偕錢大鈞毛慶祥等飛抵西安。

【十月二十三日】蘭岷間交通已恢復常態。

陝北綏米宋綏兩路已通車，綏橫榆米等路測修中。

甘九月份財政收支不敷十六萬三千零。

涇惠渠灌溉地畝，自畊地佔百分之八十。

漢江灘險，測量之後，計劃轟炸。

鉢永建張繼等發起組織中國西北部普及民教促進會。

【十月二十四日】漢寧公路定下月一日通車。

邵陽修築公路，由縣城通至坊鎮。

米脂擬開織女渠，需工款約二萬元，灌田一萬五千畝。

西安中小學聯合運動會，今晨開幕。舉行三天。

【十月二十五日】胡故主席今國葬，各界舉行公祭禮。

梅惠渠監工處，被匪搶劫。漢白路陝財廳暫撥工費。

西蘭路阻滯期間，蘭垣皮價狂跌。
閻錫山傅作義徐永昌抵陝，當晚赴洛陽。
蘭垣地震兩次，歷十秒鐘。
漢寧公路定下月五日通車，川陝通車積極籌備。