

國內郵政特准掛號認爲第一類新聞紙  
本報經西安圖書雜誌審查委員會給發登記字第一九一號

# 西北論衡

戰時半月刊

第八卷 第五期 目次

時事短評	
敬悼蔡子民先生	
論實行國民教育之重要	
移民墾殖西北之要義	許品
敵人侵佔綏遠後的毒化政策	李松如
改進西北養馬事業之檢討	王化南
通過消費合作實行物價統制政策	郭兆平
從陝西至西康	石未
國民兵團和動員民衆	孫家驥

本期刊零售二角 外埠另加郵費二分  
編輯兼發行所：西北論衡社 地址：西安夏家什字八號  
中華民國二十九年三月廿一日出版



# 移民墾殖西北之要義

許品

日寇猖獗，在豫冀魯豫漢汝河堤，至被災達六十餘縣，受災人民五百餘萬人，災情頗為嚴重，故中央有令冀豫災民赴陝開墾之舉，陝省當局且已籌款十萬，以從事此種救濟，他如賑委會對災民目前衣食之救濟，以及農民銀行協助農業貸款辦法之擬定，(註一)要皆針對於此，此事固頗為重要而饒有研究者，余願為文述其要義，並略言己意，以供參考也。

## 一 墾殖荒地

墾荒一事，早為國內人士所共知，總理實業計劃，即有移民蒙古新疆西藏實行墾殖之主張，良以吾國幅員廣闊，土地未闢，曠地未開，一經墾殖開發，其利益實有不可預計者也。惟他國人口衆多，每無餘地可供耕種，故終日竭盡心力，以求殖民於海外而不可得，惟我國此無盡寶藏於不聞不問，致其荒蕪而毫不顧惜，天下庸愚，救途於此！且地利之未盡者，非僅遼遠之蒙古新疆西藏，即陝甘寧夏青海之荒山曠野沼澤曠場之無人經營者亦所在皆是，但一般人民熟視無睹，日暇轉念帝國主義經濟壓迫之下，不能自遂其生，是實所謂懷球求乞，不知自身有無價之寶也。

當此民族生死關頭，欲致民生於優裕，進國家於富強，則墾荒實為惟一不可或緩之要圖，總編有見及此，特定之為地方自治之第五條件，(註二)馬鴻逵將軍也因識其重要，曾本土地公有之理想，採省營農場之形式，實於雲亭渠之荒地，不經革命困難，建立最進步之農業制度，而以軍隊為墾殖之先聲，頗有成效。(註三)而今之所主張者，尚可無須遠求，只須將陝、甘、青、海、寧、夏，所有之荒地，設法開墾，使地盡其利，人盡其力，則自能有助於國富，而促成民生主義之早日實現也。至其辦法，未嘗以應符合下列原則為是：

(一) 由中央設立全國墾務總機關，以總其成；各省設分局或墾務機關，並因情形必要，酌設墾務辦事處於墾區，辦理墾荒事宜。

(二) 由中央或令各省派員分赴墾區調查測量荒山曠野，劃分區域等級次第，並擬定計劃，限期呈報中央墾務總機關。

(三) 凡被災民衆具有消極及積極之公民資格(註四)皆可呈請登記前往開墾。

(四) 凡無稅荒地一律由政府收管，分發災民，有稅荒地當以重稅，並由勸令限期開墾，如接到通知後逾三年仍未開墾者，則由政府無條件收管開墾。

(五) 凡山林沼澤水利礦產悉應為政府所有，政府開發。上年五月六日政府公佈之非常時期難民移墾條例，(註五)頗合於此種原則，力行之其效必宏。

## 二 移徙難民於西北

移徙難民其利有七：一、使西北各省人口充足。二、杜絕人口誘惑之野心。三、開發墾殖森林畜牧等利益。四、補助西北鐵路計劃之進展。五、促進西北各省文化之發展及工商業之振興。六、援助邊疆各民族之進化使與腹地人民益相融洽。七、鞏固國防促成自衛。

此等大利所在，乃盡人皆知，依調查所得，吾國人口平均每平方公里約八十人，(註六)但因分配之不均，畸形殊甚，西北各省如陝甘、青、海、寧、夏皆屬地廣人稀，而土壤肥沃，適合移民之耕，故總理實業計劃，積極主張移民西北，而今冀豫災民數百萬，真應設法移殖，開墾此天公賞賜，然千里移民，導引一線生機，而人民猶徘徊觀望不前者，蓋有三慮

為：一、虛土地佃種之無所出，向有土地，又慮農業熟熟之未易供給，易供給矣。更慮在維持之無以開其端，何則？一言開墾，假事占投機之家，蜂擁而至，出資買地皮，以為寄貨可居，然後高價售與農民，農民無力購買，則被棄棄而不用，亦不背賤價以招人，此所謂一置土地於無用，而遺棄於社會也。二、墾社此舉，應先由國家團體共無主之地，並收買其有主而未耕之地，經野井，一一平均，折為無主之產，而後開墾，移民，此其第一不慮也；惟農民至此，必疑其地中，遠目無親，控防人，種子何自出，器具屋宇何自出，即資本何自出，此又國家所慮預為供無給者也。伐木建屋，需備籽種，探用耕種機器，農民銀行，按照買賣價值，或現款以取償，或全年以償還，此第二不慮也；此時決考補助者得而乘，經營其子者，紛紛而至，國家若不能完全招待，妥為安置，則啼飢號寒，極死溝壑，仍所不免，故總理謂當組織大機關，行臨時工廠制度，專事招徠農民，分工項目，凡運糧運居衣食之備，在在皆定計之計劃，充分存儲，以待隨從後者之民，至此如登梯，各務其所，且知其生計窮苦，貸款無所措，故於第一年中不取現款，以信用借款法行之，不索抵押，不須担保，善意貸與之，令其竭志盡力，其初期當道而也，此又為第三不慮也。此三者固為總理所重視，而今之非常時期，農民移殖條例，要者法而有之，依之切實行之，必有成效，然後則應如總理所言，一區之居民為數已足時，應以自治特種，每一移民，應施以訓練，俾能以民主政治之精神，轉為個人自治之事業，(註七)而達其積儲之目的。故當一區人數已足時，即由殖民行政機關集合多級農莊，編其戶口，聘其家長，組成團體，而授之以自治之特權，指定房屋為自治辦公處所，組織移民之實力，以平治道路，安設路燈，開闢公園，創辦學校，及小規模本之閱報室圖書館，講求衛生，注重清潔，備用國貨，提倡勞工，趁流民初至，朝氣方明之時，根本作成新村新市之組織，以為後來之模範，並由行政機關，施以訓練，擇要項勸之。

資本五百萬元	
1. 土地	...
2. 房屋	...
3. 農具	...
4. 種子	...
5. 肥料	...
6. 灌溉	...
7. 交通	...
8. 教育	...
9. 衛生	...
10. 其他	...

行，俾當社會建設之初，士農工商，市行分類，... 精神，經營其個人局部之事業，此新開墾之天下，人人皆勤，人人皆實，新空氣，如於辦理，不致年復年，各省當可化為萬國之新國土，此移民之荒為不可忽視之要務也！

註(一) 見十月六日時事新報及十月二十一日大公報重慶版  
 註(二) 見地方自治開始實行法  
 註(三) 見中國西北角  
 註(四) 見林森可編上海法學院自辦講義第七三六頁  
 註(五) 見中央日報八卷八期  
 註(六) 見英文中國年鑑  
 註(七) 建國大綱

# 敵人侵佔綏遠後的毒化政策

李松如

## 一 緒言

敵人之欲亡我國家，滅我種族，除直接施用軍事的，政治的，與經濟的陰謀侵略外，所到之處，迅速並擴大以鴉片，白粉，海洛英等類毒品毒化我民衆，亦爲其一貫的政策之一。自七七事變綏包失陷以來，敵人在政治上；利用漢奸，組織傀儡政府；煽惑回，挑撥民族感情；組織自衛團，加強保甲，防我游擊部隊之襲擊；積極修築公路，構築防禦工事，擴大飛機場，建立根據地。在經濟上；搜括資源，統計貿易，傾銷敵貨，奪取法幣。在毒化政策方面，則竭力宣傳並獎勵擴大栽培鴉片，強迫收買烟土，統售專賣。對吸食者，則給予吸資證，可盡量公開收用。此外更於綏省各縣縣城，及繁華鄉鎮，廣設所謂「俱樂部」，設備各種烟具賭具，並設有劇院，妓院，舉凡傾家蕩產，亡國滅種以滅人進之惡劇，應有盡有。敵人手段之毒，用心之苦，可謂極矣。茲就敵人在綏遠包各縣毒化情形，略行記述，以供國人與主持正義愛好和平諸友拜之明瞭。唯文中材料係由敵區逃出之人士口述所得，各種情況，雖均係親見親聞者，但關於統計數目缺乏，特引以爲憾耳。

## 二 關於栽種毒物情形

敵人入據綏包之後，對擴大栽種鴉片一事，即積極進行提倡。整責過去政府徵收鴉片烟餉制甚重，「一息奄」及「偽政府」愛護民衆，對此項烟款，可以減輕。包頭偽市政府，曾於二十七年春，召集各區區長開會，聲明本年全縣烟款仍照舊政府時代所派之數目徵收，但種烟面積則不加限制，人民可隨意擴大栽培，爲的是減輕人民負擔，增加農家收入。這

種殺人不見血的毒化政策，表面上是多麼寬宏大量，說的好聽呀，（按該遠應於二十八年禁絕，在未禁絕前，每年限定栽培面積，並逐年縮小其範圍）但是表面上，雖說各縣徵收烟款總數與過去政府一樣；而實際上，則逐年加重。按薩拉齊縣過去全縣每年烟餉總數最多不過十五萬餘元；而在去年（二十八年）敵爲收權下徵收之款，則達二十一萬餘元；增加之數，竟達三分之一。其他各縣，亦均如此。而敵方尙以減輕人民負擔的口頭來迷惑。這和敵前次徵收烟土架，分兩批來五原空襲的時候，投擲毒彈之餘，另外還散撒紙幣的和平的傳單，是一樣的把戲。

各縣應徵收的烟款總數目，係由偽蒙古聯盟自治政府派定，各鄉分擔的數目，亦由偽縣長與區顧問爲之決定。但人民種烟的數目，仍照舊嚴格的文量。文量的方法，各縣不同，如包頭與托縣，係由官方直接派員丈量。歸綏縣由各鄉包辦丈量。薩拉齊縣因偽縣長與顧問意見不一，最後決定由人民自丈量，但須由各鄉人民互相監視調丈。即甲鄉人民調丈乙鄉，乙鄉者調丈甲鄉。嚴格丈量自認市，口頭上說明係爲防止流弊，平均負擔，使人民苦樂得以均勻；而實際上力爲強迫收買烟土，有所根據，人民無法隱蔽拒售。其次爲在羣衆中派員丈量擴大鴉片栽培面積，亦有種種用心之苦，可謂無微不至。

一般無知羣衆，只顧目前小利，不知國家民族的危險，更加以敵人的宣傳和誘惑，以爲種烟可以獲大利，但由於去年烟稅的加重，收穫物悉數被敵人強迫收買，結果亦無厚利可圖，有收成不佳者，尙須虧本，所以今後有許多農民，已不敢再種鴉片。去年各家烟款數，雖已令強迫呈報，今年鴉片栽培面積，當不能少於去年，所以凡人民之田無利可取，則不種，且其土地肥沃，並在交通便利之處者，則可將土地交與僑商自

行體檢；如土地亦薄，或交通困難之處，即不種鴉片。本須按去年之數目交烟，並按比例遞令增加。目前敵區一般民衆，對此問題，正不知如何處付中。

收買烟土，除敵人設有公司專辦外，並另設有清查處，專司調查，稽核之責，隨時隨地在下鄉在民戶家中搜查，凡人民收割之烟，在去年十二月前，須一律售與公司，至十二月後，各鄉公司撤銷，清查處即行使職權，如有私售或私藏者，一經查出，即行嚴懲。

### 三 統制鴉片貿易

關於鴉片栽培情形，已如前述。至于鴉片之收買販賣，運輸等交易事項，則完全由敵方統制，獨家經營。

經理察統制土業的組織，爲「蒙疆土業有限公司」，該公司係由敵方的偽政府合辦而成，資本以蒙疆銀行紙幣爲主，凡蒙疆兩省所呈報土，悉數收買，總公司設於張家口，綏包及各縣，設有分公司，各重要鄉鎮，並設有分所，（敵稱「出張所」），爲利用各處，烟土商爲其工作，並惡劣起見，綏包屬有各大烟土店，亦充投入股份，小土販則多供其下鄉收買看貨。（檢定煙土品質及成色優劣）以爲毒化人民之爪牙。

收買的方法，凡人民栽培鴉片所收穫之奶漿，須全數出售於該公司，不得有絲毫私存或外賣，人民之有自己吸食鴉片者，須再向官廳購買，究竟如何得「烟戶之收穫物爲若干？應收買若干？則無上文所述，預先以各鄉煙苗之文清數目爲根據。並定出每畝最低之售出數：計旱田，每畝最少須售山硬土（俗稱板子）每兩可出熟膏九十成）二十兩；水田，則最少出售三十兩；如有收穫不足時，亦必須另行設法補足。接製葉苗初收割之奶漿，每兩最多可製出烟膏三錢，少者不出一錢，若平均以二錢計，則出九成膏子之二兩硬土，最少需奶漿九十兩。三十兩硬土，則需奶漿一百四十兩。以該省土地平均產量計算，除極小數之特殊沃土而更多施以肥料及人力外，或可出此最高量。故一般種鴉片者，所收奶漿，均當不敷繳納官方派定之最少數，更無法生存，而圖厚利。其所能獲得者，唯有在文

量烟苗時，施行賄賂，可得稍予折扣；蓋一般漢奸走狗全以黑暗中飽，從中漁利也。

偽公司按地收買之煙土，原係以硬土爲標準；但當時烟戶所收穫者，均爲奶漿，烟戶將奶漿煉出，經乾燥檢定後，按成折扣，實際上十是之煙，最多按九成合算，悉數收買，如有以呢成之硬土交納者，尙拒而不收。原係收買烟漿後，當可以換入其他偽貨，然後再做成板子而出售。買貨之中則不便換假矣。

收買烟土之價格，按品質之優劣，分爲五等：計頭等，每兩（硬土）價洋三元五角；二等，每兩三元五角五分，三等，三元二角；四等，三元五分；五等，二元九角；實際上最優質之煙，不過列爲二等；普通者，僅按三四成給價。

### 四 鴉片售賣情形

過去鴉片收售，各縣均有大小土店，自由交易，自歸敵統制後，所有煙館售賣之貨，均須向該偽土業公司販買，絕不准開別處購買，且亦無處可買。煙館營業手續，係先填寫申請書，呈呈偽公司，請求營業，批准後，再出據具保證書及保證金，即可開張。煙館出售之烟膏，均須貼以印花，煙膏售出賣，不論一角或五分之煙片，亦均貼印花一枚。印花票價額，爲大洋一分，收入之數，實不在少。對吸食者，毫無限制，可盡量服用，唯須登記交納煙捐，並請領吸食證，每月交納二角，以六個月爲滿，期滿後換新證，一般人民預料，每屆期滿換領新證時，必將逐漸加徵煙捐。

最近敵寇向各縣鄉村，每鄉徵要特務員一人，參加訓練，訓練畢業各返原村，專任稽查愛國抗日份子，我方工作人員，與使用現洋法幣，及私自貯藏或售賣土膏等工作，自此以後，敵人的偵察隊和政洽活動，更將逐漸的加強起來。

### 五 各縣廣設俱樂部



# 改良西北養馬事業之檢討

王化南

## 一 引言

溯自抗戰軍興以還，東北東南相繼淪陷，西南西北遂形威迫。抗戰民族復興之根據地，此後吾人應如何增加生產，建設後方，充實國力，以發揮抗戰力量，爭取最後勝利，實為每一國民所應苦心研究之問題。我們數十年來，一脈相傳，以農立國，而西北又為我國農業之發祥地，今言建設西北，實農業之改進，當首重之區，欲從事西北農業之改良，應以畜牧事業為先鋒，惟畜牧業中包括甚廣，茲僅就改進養馬一項，草擬斯篇，以求教於關心西北畜牧者。

## 二 西北養馬事業之現狀

### (一) 馬之品種

西北產馬大類為純中國種，土產種及中外混血種，茲擇其重要者，略述如次：

(1) 南番馬 南番馬因其分佈之地而得名屬於土產種。南番者，甘肅、川三省交界之地也。

A 體型 體軀偉大，胸深體廣，頗有軍用馬之姿態，茲據實地觀測，其體重 (weight) 最高者約一千三百磅，最低者僅八百磅左右而已，與外國之改良種軍用馬 (Crest horse) 比較，相差尚遠，蓋因其為完全未經改良之土種也。

頭相秀美，額有重貌，鼻梁隆起，或半兔頭 (Roman nose) 亦有星狀頭 (dished face) 者；頭較短而厚，營養優良時稍微弓起，頭與肩之接合甚佳，呈軍用馬應有之特徵，何應與駱毛 (Forelock and crest)

反厚，表示品位 (Quality) 較高。

B 特點

a 體格較蒙古馬為大。

b 被毛較絨細，鬃毛及尾毛薄而短，距毛亦少，近似阿拉伯馬。

c 毛色多深赤，如黑毛 (black) 青毛 (grey) 驢毛 (bay) 及栗毛 (chestnut) 等適合於軍用。

d 尻部平廣，後軀發育較蒙古馬優良，推跡之堅固略差。

e 腳部發育甚佳，腹部膨大，每多垂腹。

f 鬃 (crest) 較蒙古馬略長，管部 (cannon) 則較短。

g 有以軍用馬為繁殖目標時，則南番馬之體重，必有顯著增加之可能；苟以輕便馬 (lightness horse or rover) 為目的，則一千磅左右之體重，正適合於此，且為騎兵用馬之適當體格也。

h 性情 (temperament) 比較溫馴，易於調教，且適於繁殖與乘用，為一般農長所愛好。

(2) 蒙古馬 蒙古馬馳名於世，各西文書中，均以為亞洲良種，當歐戰時俄國西伯利亞騎兵隊所用之蒙古馬，奔馳於砲火之間，其不屈不撓之精神，已為各國軍馬所不及，中國既存此良種，如能善利用之，豈非天所賦予之便利也。蒙古馬屬於純中國種，軀軀適中，性情溫和，力大耐苦，戰騎乘用，尤為適宜。

A 體型 體軀不大，平均體長一六六公分，平均體高為一二九〇七公分，體重平均七百零六磅，頭大，缺乏優秀之貴相，外觀粗野，耳較長，鼻梁隆起，呈兔頭 (arched face) 狀；胸深適中，胸寬亦大，發育良好，肋骨適度彎曲；背稍傾斜，臀部傾斜，後軀發育較差；鬃直短而缺乏輝



性、蹄質堅固，但形多不整。

特點

a. 體溫不大，較南番馬略低而小，但體質堅強，任重攬，忍耐力，持久力 (endurance) 則過之，每日可行一百二十行背負一百斤貨物。

b. 我國各都市之賽馬會多採購之，其在短距離之跑步中，能力最大，故以改良乘用，頗為適宜。

c. 產於青海，新種，體質者，其產西番，每年宿露，雖大雪壓身積寸許，直立竟夜不消，後天明盡力一掃，自行上山覓草。

d. 體格，調教比乘用難。

e. 被毛粗剛，尾毛，鬃毛及胸毛密而厚有重馬型，毛色多淺為沙淡紫色。

f. 對飼料之選擇程度甚小，雜食粗料。

g. 呼吸器及消化器等病甚少。

h. 因前驅發育佳良，故宜於山地之行走。

(3) 伊犁馬 伊犁馬與蒙古馬為世界馬種之二大派，混有阿拉伯馬之血液，為中外混合種，且為中國馬之最高大者。因其體格魁偉，我國實更故多乘用，藉壯觀瞻，復因其對西北環境適合，身材高大，負拖力又強，故可應用，將來改良西北馬種，實利賴之。

特點

a. 步樣輕快，跑步及驟步良好，且長於一哩以上之驟步。

b. 後軀發育良好，肢部諸關節之角度亦佳，故宜於前進之跳躍力及彈性。

c. 可調教成對腳步馬 (Pace)。

d. 性情溫馴，記憶力強。

e. 性情溫馴，且有悍威 (superb spirit)。

于能耐氣候之變化，且堪輓。

a. 快步 (Pace) 時乘之能力較減耐力大。

b. 體格性小，人馬易於接近。

(二) 馬之分佈  
(1) 新疆 全省產馬，總數約二百萬匹，每年所產皮毛數萬，如下表 (採自開發西北一卷一期)

名稱	產量
馬皮	三、〇〇〇張
馬鬃	七、〇〇〇担
再據俄人克米喜夫 (Kramin) 估計，新疆馬皮毛之出口量如下：	
馬皮	四〇、〇〇〇張
馬鬃	三〇〇、〇〇〇担
馬尾毛	八、〇〇〇担

產馬區域重要者有伊犁、綏西、藏定、焉耆、焉城等處。藏西所產之馬，約佔全國總額四分之一，其馬體矮小，駝背難馴，惟性烈步速，能忍苦耐勞，任重致遠；較定一帶，由儲牧者代為養，一備能牧馬三十匹，及其他家畜數百頭；焉耆馬若長頭重，形亦肥壯。

(2) 青海 全省產馬總數約四萬七千匹，產馬重要區域有青海、柴達木、玉樹、興海、大通等處。青海之馬，馳名全國，體魁軀偉較川馬為大，性耐勞，敏捷善走，力能重任。俗傳青海心海島上產龍駒，疾馳如飛，可知其馬之良。壯馬可供騎乘，惟性情不馴；壯馬多不能騎乘，專事生育，每馬三年可生二駒，惜近數年來，因其匪各災，數量大減，而外省馬自口運到之患復受苛捐雜稅之重，皆實是不前，是以青海養馬業，未見起色，現在青海普通農家所養之馬，每頭平均價值約數十元至於數百元者，僅為特殊階級者之乘用。

青海之繁殖區域在該省東北隅及大通河流域，青海四周，布哈河一

帶，其馬皆走，為青海人民素所重視，而以察源縣者為最貴。柴達木馬在西北部柴達木察源牧地，及都蘭、貴德一帶，其馬耐勞耐勞，任重致遠，南部一帶所產者，名玉樹馬，體格矮小，類似川馬。

青海改良馬種及繁殖之機關為貴德牧場，該場係於民國七年奉令調在，翌年四月一日成立籌備處，最近期間，已建築馬廄二十餘間，現已購有種馬三四百匹，並擬最近購足一千二百匹，再呈請撥外國馬數匹，購新種馬百匹，俾供改良及繁殖之用。

(3) 甘肅 本省馬種數約一四八，〇〇〇匹，重要產區為大登山丹、武山、張掖等處。武山、張掖、金積、金積、金積等處所產之馬，為西北名產，各地飼養者咸採購於斯。且該地牧馬者，深知育種之法，惜其保守秘密，不為外人窺也。洮州為馬匹交易之集市，青海南番之馬匹，多由此以輸出。南番馬分佈於甘、川、青交界之西傾山及岷山一帶之草原地，而甘肅南部所產者亦歸入此系統，夏河縣之甘家灘地想為南番馬與蒙古馬之雜種，故以神久著述聞名。

甘肅改良馬之機關有山丹牧場，設在崑崙山，場址長百四十里，寬七十里，所有鐵蹄工廠以及衛生醫藥馬廄等設施，均於去年籌備就緒。組織方面場長以下，分設總務牧務兩科，職員多為熟習人才，種馬於最近購足千匹，原有外國馬四匹與土種馬交配所產馬駒四十餘匹，體態碩大頗為罕觀。至現有馬匹，係與當地藏民共同放牧，則改進該場馬匹，一則改良附近藏民馬匹，真日有厚望焉！

(4) 寧夏 寧夏產馬總數之估計為四千匹，主要產區為寧夏，定遠營，該省馬種實有改良之必要，如能利用科學方法，設大規模之種馬牧場，從事改進，則寧夏養馬事業之前途，未可限量也。

(5) 陝西 產馬總數為十五萬二千匹，產區為河套一帶，該省平均每一百家有六十、七十匹，數量不為不多，如能實地改進，於最短期間，當可供給大批軍馬。

(三) 西北產馬質量之衰落  
西北產馬質量日趨衰落之原因，既有數端：查歷來產馬區域，大都兵

匪充斥，政府對於牧民，不能妥為保護，以致時遭搶掠，此亦以飼養馬匹視為畏途一也。西北牧民沿於祖襲習慣，所望者為數量之增加，冀求生活之豐裕享受足矣，更因其知識簡陋，對馬種配合，不諳學理，飼養管理復隨語自然，此馬之品質日漸退化二也。西北產畜純以天然牧草為其主飼，然野草品質低劣，平時營養已難望其優良，一屆冬令，草枯雪降，更難覓食，况天災連年，牧草缺乏，馬匹疲乏瘦弱餓斃者，時有所聞，此其衰退之三也。西北畜牧，概屬遊牧制度，一獲瘟疫蔓延，則馬匹輾轉傳染，繼之以倒斃，此其衰退之四也。我國研究畜牧者可謂羸毛麟角，而從事養馬之研究者，更不可多得，况政府對於邊疆事業，尚極漠視，不能引起經營者之興趣，而馬匹亦不能大量繁殖五也。綜觀上述情形西北養馬事業不無起直追，不勝有江河日下之勢也。

### 三、改進西北養馬事業應注意之事項

我國馬匹之優良，早已馳名中外，有諸注意選種，同時輸入世界名馬之血液，以他人之長，補自己之短，則不僅有成名貴之品種。其次關於產馬之數量亦甚重要，世界各國戰後，莫不銳意講求產馬數量之增加，且於軍事上有逐漸使步兵變為騎兵之趨勢，是皆因科學發達交通便利以促成也。觀乎我國華北一帶之平原，一望無涯，際此全面抗戰時期，正為機械力與馬力之角逐地也，且我國飛機戰具，皆不備人，利用馬之機會自多。

#### (一) 人才之訓練

蔣委員長在第三次全國教育會議之訓詞中，曾明確指示：「我們建設我們國家為一個現代的國家，我們在各部門中需要若干萬的專門學者，幾十萬乃至幾百萬技上和技師，更需要幾百萬的教師和民衆訓練的幹部，這些都要由我們教育界來供給的，這些問題都要由我們教育界來解決的。」根據委員長的訓示，欲改進西北養馬事業，當亦需要大批專門人才，現我國研究畜牧戰術者，為數寥寥，極感缺乏；而從事養馬學之研究者，更屬鳳星。欲從事改進工作，應創辦專門學校，培養人才；同時訓練下級

經相諮詢後派赴各試驗場服務，作為馬種改良與推廣之基本人員。

(二) 牧草之栽培

西諺云：「無牧草即無家畜」，又云「家畜者，草之化生也」可見，草與家畜維繫之關係。據 Hines and Henson 氏 crop production 所載：印度栽培飼料作物之面積，佔全國可耕地三十二分之一。西班牙佔全國可耕地十六分之一，澳洲佔十五分之一，英屬南非聯邦佔十分之一，美國，意大利，匈牙利，奧國及德國之飼料作物，均佔去各國可耕地之六分之一。南美洲之智利與阿根廷，均佔三分之一。英法兩國，則佔去各該國可耕地之二分之一焉。足見牧草之栽培，實為世界各國所最為重視者也。

查西北最常見者為芨芨草 (Sipa splendens var.) 屬於禾本科，在蒙古之乾區高草，較其甚大之地，生長最多。甘肅，青海兩省，較乾燥之區，亦多見及，惟該草品質粗劣幼嫩時味尚佳，一屆老熟，則纖維豐富，畜多不嗜之。此外如濱草，綿草 (俱屬禾本科) 及馬鞭草 (屬莨菪科，含特殊之滋味，馬多不嗜吃) 在西北亦常見之。而野生之豆科牧草草極缺乏。故應輸入外國優良牧草如 alfalfa 等以行推廣繁殖，逐漸淘汰品質低劣之牧草，則目前嚴重之牧草問題當可解決也。

(三) 馬種之改良

目下抗戰，軍馬損耗必多，為充實國防計，應在西北各地，建設大規模之種馬牧場，種馬育成所，種馬所，配種所及必要之軍牧場，購買外國種馬與土種交配，以期逐代改良，又對於民間產馬之指導，檢查，防疫，調查，統計等，亦應積極進行，以期民間產馬之改良與增產，必要時得設為軍用。

(1) 純用馬之選拔 西北所產之馬，體格粗健，堅實耐勞，頗適於戰用，苟能選拔改良之目標時，必有顯著改良之可能。但選馬亦可應用，惟與外國種相較，則選法甚差矣。故改良之道，一則選拔優良馬之

體大者作母系馬，再輸入格來得達爾 (Oldendale) 或比利時 (Belgian) 純系種馬作父系種馬，行進級繁殖法 (grading up breeding) 以育成新種。一則可保育外國純種，使逐年增加，以備雜種推廣之用。

(2) 乘用馬之選拔 乘用馬以外貌美觀步態穩健，體力強壯為主。西北土產馬中，較適於乘用之條件者為蒙古馬及青海布哈河一帶所產走馬，如與世界著名之乘用種亞拉伯馬 (Arab) 相配合，使血液更新，能力增進，以造成軍民兩用之馬匹也。

青海馬步芳氏近以南海馬與蒙古亞行馬種之改良，南海馬購自西傾山頂，取其體格之偉大；蒙古馬購自黃城灘一帶，取其善走而持久；繁殖結果，十分佳良，非特體格顯著增大，能力亦大見增進，體型趨向於馴馴 (symmetrical) 骨格較為堅實，悍威 (stout) 富足，實為極優秀之騎兵乘馬矣。此南海馬與蒙古馬行改良後成績之最顯著者也。望國人注意及之！

(四) 防疫之防治

獸疫為發展畜牧業之一大障礙，一經傳播，感染最速，死亡最慘，非特為害馬匹，蒙經濟上莫大之損失，抑且可以危害人類之健康。據 1936 年博士之西北防疫調查報告，謂二一年度：僅甘肅一省因疾病而死亡之馬達一萬匹，經已確實鑑定之獸疫有馬炭疽，馬鼻疽等。我國獸醫界少，馬匹患病，無法診治，任其自縊死亡，此為養馬事業之莫大障礙。在西北各地，應駐設醫，平時注意馬匹之衛生，預防等工作，茲將防治要點列舉如次：

a. 防疫調查：由調查可明瞭獸疫之種類與其流行情形，俾便研究參考也。

b. 防疫研究：將調查所得之材料，研究病理之變化及病原物之種類，以定防治之方法。

c. 防疫設施：每年以預防液舉行全身注射，發病時迅速注射血清可阻止意外死亡損失於萬一也。此外各種血清或預防液之製造，以及牧民對於防疫之檢查，隔離，撲滅，消毒，注射等法預先練習養成，實為必要。

要之圖。

(五) 飼養管理之研究

馬之品質悉由其父母畜遺傳而來，此種遺傳力之發展，或充分或不足，均依其所得之飼料與營養法而異。因飼養管理之良否直接影響於產馬成績，成敗利鈍，均於此上之矣。故從事於馬業者，不可不慎。夫馬匹之繁殖，較其他家畜，手續繁雜，必如何而能產良駒，必如何而能安全生產，要有充分學識與經驗。實際上，能使馬匹受胎率之增進，為產馬事業之重要事項。然受胎之良否，尤在飼養管理之注意與體格之選擇。此外關於傳染病之防止，流產之預防，人工受精法之施用及受胎要進法等均可幫助效果之優良而不可疏忽者。

(1) 關於飼養方面 晚近飼養之技術，隨營養化學之發達而日益進步，歐西各國，恆有所謂飼養標準 (feeding standard) 之製訂，以俾農民飼養時，有所遵循，而免經濟流於浪費也。西北各地之養馬，向以品質低劣之野草為主飼，且物利用，似甚經濟，然以粗飼料含纖維過多，營養缺乏，容積太大，每易形成重腹。畜民所謂青草肥馬者，不無至理在焉！

馬體之改良，當從飼養之研究，如各種飼料所含之成分，營養價如何？並試驗某種飼料對馬體之消化率 (Digestibility) 如何？將所得結果，參酌西北各地之情形，依照馬之年齡，用途，體格以及投用之程度等，以製訂各種飼養標準，非特可俾馬匹之改良繁殖，抑且可節省飼料之浪費也。

(2) 關於管理方面 西北各地，對於馬匹之管理，向多陋習，但不違背學理，且亦不合於馬體之生理也。馬匹之繁殖如何能增進受胎之比率，如何而得生產之安全，如何而能產良種，此管理之適否，足以左右育種之成績也。此外關於馬之衛生，運動，調育，刷拭及蹄之保護等均應極力注意與經驗實地工作，精益求精，則馬事業之前途，未可限量也。

(六) 政府之保障 西北以地處邊陲，政治迄未上軌道，一般以畜牧為生之居民，每以勇悍性著，常遭匪徒之搶掠，並惟恐軍隊之強徵索取，故對於馬匹之經營，恒少進取之心，尤其對養馬一項，更視為畏途。今後產馬事業之振興，端賴政府之保障，社會之治安，使居民咸能安於所業，則西北養馬事業，有厚望焉！

四、尾語

西北馬匹之優良，早已馳名海外，而產量之多，又為全國之冠，惟以地處邊陲，外受列強之威脅，內感政府之漠視，今後為鞏固國防，增強抗戰建國力量計，首當發展西北之邊疆事業。際此抗建期中，馬為重要之國資防源，關係於我國民族之生存極大，尤應以國家之力量策其發展，願國人志斯業者，足踏實地勇往邁進，極力振興西北之養馬事業，以利抗戰建國，則中華民族之復興，其在斯乎！

西北論衡

戰時半月刊

編輯者 西北論衡社

發行者 西北論衡社

總經理 西安大公報分館

價目表

訂閱辦法	零	購	半	年	全	年
冊數	1	冊	1 2	冊	2 4	冊
價目	0.2	幣	2.2	幣	4.0	幣
郵費	國內一律免收國外及香港澳門附加					
代銷	一律七折(但須在十份以上)					

郵票代價 十足通用

本刊每月十五、三十日出版

本刊文字非經允許不得轉載

# 通過消費合作實行物價統制政策

郭兆平

## 一 引言

前方抗戰與後方安定國民經濟生活，維持良好的社會治安，在整個完成抗戰建國克敵制勝的國策上說，實具有與曲同工之效力。安定國民經濟的方針，固其多端，但穩定物價，調整現存的分配機構及分配制度，毋庸諱言的是抗戰現階段最重要而最切實環境需要的工作。本來在平時物價，因市場供需互為消長的關係，在價格的表現方面，產生一種自動調節的機體，無須政府加以人為的穩定政策；但在戰爭體制下的國家，全國經濟生產機構及整個經濟活動，因戰爭的影響和敵人瘋狂的破壞摧殘，先有有規律秩序的均衡關係，因戰爭而紊亂，因而工業用品價格普遍的飛漲，農產品原料反形相對低落，物價漲跌的趨勢線超越了市價價格的自然基準。我國自抗戰軍興後，後方物價指數遂使抗戰問題成爲目前我國經濟界時論的中心。

## 二 物價高漲對國民生計及戰時財政基礎的影響

從倫理的立場觀察前方將士浴血抗戰後方商人猶趁火打劫，借敵自重，大費其國庫財，是最

不道德的事。從民生方面着想，國民戰時負擔因前需浩鉅，徵調繁庶，而較平時加重數倍以上，戰區及淪陷區域內的民衆，因戰爭的影響和敵人的襲殺掠奪，生活失去依據，致流離顛沛，轉徙流亡的痛苦生活，不敢令人想像。債權者，因物價高漲，而蒙受的意外損失，薪金報酬階級，及靠固定收入者，名義收入雖有增加，但其增加的收入數額，遠落於物價飛漲的後面。農民經濟，更因農工業品，剪髮價格的壓迫，其生計日趨於艱困之境。一切商務上的契約，及工業生產經營的企業家，均因貨幣對內購買力的低落，造成新的社會問題。復次，從對國家戰時財政基礎的影響與維持戰時國家收支平衡來看，政府應設法安定戰時物價，以穩定國民經濟，也是目前當務之急。

## 三 我國目前物價高漲的原因的檢討

戰時物價暴漲的原因，若從戰時經濟的理論上以及各國戰爭的經驗上講，主要不外(一)通貨膨脹；(二)交通運輸艱難；(三)外匯統制；(四)奸商囤積居奇；(五)生產成本增加等，茲分析言之以見我國物價其實實漲的原因。

第一：通貨膨脹 所謂通貨膨脹的意義，是指貨幣的流通數量超過了社會生產物交換的需

要而言。依照經濟學的原理講，通貨的供給數量倘一旦超過經濟界的需要時，貨幣的價值自然降低，它的價值所代表的購買力必然隨之減少，貨幣在價格經濟社會裏的職能，是作爲一切財貨商品價值的尺度，各種商品的價格，通過貨幣的形態表現於市場，故貨幣價值低落的反面，就是物價的暴漲，我國抗戰迄今已二年有餘，因財政當局運籌帷幄，籌謀財政的結果，及不以惡性通貨膨脹爲籌集戰費的政策，故法幣的發行數額，大抵在國民經濟進步的趨勢線上來增加。據財政當局聲明二十七年(抗戰後的第一年)法幣總增發的數額爲三萬萬元，二十八年爲九萬萬元，以與戰前十七萬萬的流通數量相加總數不過二十五萬萬元。雖然我們法幣的流通範圍，較戰前更縮小了，銀行裏的活期存款因戰區同胞的逃亡後方而增加了，但法幣另外一方面，法幣因爲國內政治統一性的意見堅強，一向無法幣足跡的西南各省現在都完全改用法幣了，而且後方各地的經濟建設事業，噴飛猛進的發展，法幣不僅不膨脹而且還稍嫌感到不足呢，所以說通貨增加對物價縱有影響，也是由於國民對戰爭的恐怖心理造成的。

第二：運輸艱難 我國新式交通事業，戰前

就極不靈通，管理的技藝及機構又欠其完善和健全，於戰事發生，因政府軍運調動頻仍，軍需軍用品運輸給養繁雜浩大，以及敵人在佔領區域的摧殘破壞，戰線縮短，不能積極發揮交通事業對戰爭貢獻的效能，遂負起便利軍運，調整各地方物資的供給需求的責任。加之原有的商業經濟市場崩潰，各貿易中心，因為兵士的搶掠，交通道路的破壞，給一時的國內市場，為其破裂成地方性的經濟社會，供給脫節，有無不能相通，遂致結果使物價高漲的現象。物價因受運輸困難的刺激，中間商的推波助瀾而暴漲，是值得注意的一個因素。

第三：外匯控制的影响。戰時的國家政府為加強國內全國的經濟力，對於其敵對的戰場計，杜絕本國資金流進國外市場，限制不必的消費品的輸入，減少本國外匯基金的消耗和積累，實為必不可缺的財政上的必需措施。我國政府對於外匯控制政策，除上述的一般意義外，還有打擊敵人陰謀在淪陷區域搜去我法幣，交換其外匯基金，並吸取我經濟資源以達到「以戰養戰」的積極作用。因為外匯需求的受到限制，一部分舶來品和洋貨，自然因不能源源輸入而漲價的。但我們對於我國目前物價高漲的癥結並不在於此。因為，物價的高漲，假如真正是源於外匯控制的影响的話，則漲價的物品，當僅限於幾種需要彈性甚小的輸入品，與國產品的漲價是風馬牛不相及的。目前物價上漲必另有其原因在，決不容許為一談。

第四：奸商囤積居奇。抗戰兩年以來能真正顧念國難民困，以國家民族利益為前提，念茲在茲，有良心有國家民族觀念的商人，固不敢說絕對沒有，但利用戰時民衆的恐怖心理，製法幣購買力前途的疑慮，商品市場供給與需要的脫節情形，製成虛偽的不足，則以不合理的需要起大打劫，屯積居奇，壟斷物價的好商，亦比比皆是。所以說商人囤積居奇是戰時物價暴漲的主要原因。

第五：生產成本增加。戰時運輸艱難既如前述，結果運輸費而運費激增，加之戰時產業經營所負的危險性大，奸商居奇而原料成本加重，故保險費、堆棧費、折舊費，亦較平時為大。直接決定生產成本的工資，因勞動力供給減少，物價騰貴而上漲，地租亦因獨占價格與供求關係而上漲，結果產品的成本必然增加，成本加重，產品價格自然為比例的加重。

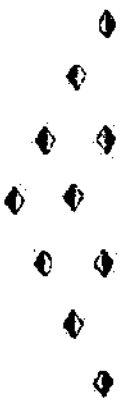
### 四 穩定物價與消費合作

抗戰經濟的重要任務是通商生產者與消費者間之聯繫關係的申開商人愈多，商品的價格愈高，商品的分配過程愈長，則消費者所蒙受的損失愈愈大。何況我國現時的商人，大半是存居奇心理呢？經我們討論的結果，認為定好商居奇，對目前物價影響極鉅，則果對症下藥計，只有把消費者組織起來，調整現社會的商品分配關係。建立新的強有力的，進步的積極性的商品分配機構，增進人羣社會新關係，縮短商品的交換

流通過程；在目前情況之下，祇有利用消費合作社的組織機構，才能達成這種任務。因為消費合作社的基本精神，其在運用全體消費者的集體力量，有組織，有計劃的消滅中間商人的剝削關係，增進消費者的共同福利，同時發揮經濟的集體單位，是極其容易普遍深入到社會各階層中。政府若能用消費合作社作為統制物價的下層組織，其完成是極而易舉的。

### 五 如何運用消費合作實行物價統制

普通消費合作社的組織，作者認為普通消費合作社的方式應如下：在各鄉鎮或其他農村社會中，以經濟中心區，設立一規模相當的消費合作社，該使全區民衆的生活資料由它計劃的統籌供給分配。這類消費合作社的組織，可由當地賢明的鄉紳及軍學各界發起組織，並應由政府以低利貸款的供給，及運輸購買各方面的便利，或者遴選業務，地點分佈，經營者有遠大理想的普通消費合作社加以改組，漸漸的過渡到真正的合作組織的階段。俟其各地的消費合作社成立後，即可次第進行區縣聯合社，縣聯合社省聯合社的組織。起始發動組織時可利用政治的力量和宣傳，並用種種鼓勵的方法，以期達到「全民多社員」，「消費無利則」的理想。



# 從陝西到西康

石未

在抗戰已二年半的今日，四川成了大後方的重心，而西北和西南諸省則已跟成了重要的兩翼，筆者去年於後半年初由陝西到四川，後來又從成都到新西康之西昌，於今雖然事經半年，但將其見聞情形及沿途風光作一近乎對照的報告，也不是毫無意義的哩！

## 一 川陝大動脈——川陝公路上

事情是湊巧極了，當我決定離陝來川的時候，西北公路局剛把客車整訓完畢，班車加多了，旅客可以免掉了登記和等車的麻煩。我是於去年七月二十一晨到達寶雞的汽車站，因為渭河橋被水沖激略有損壞，故遲至傍午始行開車。感謝西北公路局的秩序好，上車時是對號入座毫不擁擠，車開過洪水激蕩的渭水上的木橋後，在山口沉澱平原的稻田中轉折了片刻，便漸上爬入山中，在光滑平整的路面上向山頂疾馳，自然路是極其曲折的，兩旁的峽谷峯巒，綠樹蒼水，幽靜美妙的自然風光，從各處送入我們的眼睛，好像是在電影中一樣。心中的塵垢都被風吹散了，重新佔據心田的是這美好的公路所引起的種種！最後整潔的念頭堅定的充滿在心頭。

爬架嶺了，這地理上劃分華北南界嶺的架嶺，它的主峰是由六七百公尺的關中平原昇起近三千公尺的高度，它的南北兩坡坡延到五六百華里寬，縱貫到褒城全是在它的懷抱中。汽車繞過去，繞了老半天才到它的絕頂。一個同車的人數的結算是共繞了大小二十八盤！

從石舖車場修理二時始開，直至八時才趕到風景絕美的廟台子。廟台子附近據說有大面積的白皮松林，此類松為中國特產之三葉松，現僅陝西西鄉縣南之午子山及此二處尚有存。關於西鄉之白皮松，筆者曾于二十七年夏前往調查一次，今又得經過此，想再觀察一次，奈因次晨車開甚

早，未得一探究竟。

第二日車參為下坡，開行甚速，去經此路之南段時，尚有多處路面還未完工，石匠鑿洞之聲及火藥爆炸之聲隨處可以聽見。時過一年這艱難的工作已早被中國英勇的工人完成了。想川陝的大動脈，它毫無工人血汗的成績啊！車經褒城直達西昌，此段路多行低淺山地中，路面稍差。至西昌後須改乘四川路局之車，到廣元後則再改車，故這一段因車少及大雨阻止的關係，本來兩天路程却走了八天。經過牢固關及劍門關等險要的山頭，至綿陽始踏入成都平原。這一段的山路路較差，車亦為貨車，比起西北公路局的車來，各方都要差些。

這些公路上，除汽車行駛載運人貨外，輾輪馬車尤其多，還是汽油昂貴中汽車的代替品，它比舊時的大車效力要高得多，和西北各省的路是同等重要。

## 二 成都平原——都江堰的恩惠

天府之國的四川，成都附近的平原佔着極重要的位置，翻開地圖來，便可看到岷江在灌縣以下分支之多，成都周圍水道之複雜，這便是中國有名的灌漑工程之一的都江堰流域。中國古代二大灌漑工程的那一個便是陝西的渭惠渠，現在渭惠渠已經整理完竣，給陝西棉產區的中心以極大的勳益。整理的計劃者李儀祉先生的墓地便在它的開首。一方面為的是紀念李先生，一方面怕也是用李先生的精神來管理這水道的吧！現在，都江堰的水利工程，自秦朝李冰及其次子二郎開鑿以來，至今沿用舊法分水於內外二江，因為年代久遠，水道漸深，渠水不能儘量用於水田，年來也不致有感到水量缺乏，引起旱災的現象，所以四川省水利局的邵從榮局長，計

劃要把它根本整理，發揮它的灌溉航運和發電的效能，因而轉請李儀國先生之子，李賦都博士，主持都江堰治本工程設計等，收集並施測各種必要的水文資料，以為依據。現已工作逾一年之久，想來都江堰這個古老的水利工程就快要換上新裝了吧！

跟着它的有名，關於都江堰的歷史便也添進去許多神話的傳說，一般的神話都這樣說：在古代成都這個大好的平原時常鬧旱災，而外江（就是岷江的正幹）所經之處却時常鬧水災，秦太守李冰便將灌縣城南的山脈鑿開，現在叫做「離堆」引進外江的水，是為內江，以此除水害與水利。離堆一離堆之後，內江之水仍少，外江之水仍多，後來查出是一條孽龍作怪，李冰便調遣神將天兵與之作戰，也敗不了孽龍，後冰與其子二郎定計，冰化犀牛腰束白帶再戰孽龍，龍亦變為犀牛應戰，但以其腰間無白帶為破，用鐵鏈鎖之于水底，旁立數銅犀牛以鎮之。如其水患始除，後人為紀念李冰父子之功，建伏龍觀於「離堆」上以祀李冰；於城西都江魚梁之山坡上建二郎廟以祀二郎，至今二郎廟仍香火不絕為遊覽勝地。

「深淘灘，低作堰。」為有名的治水六字訣神記，即在二郎廟內。後繼十八句，成為「治水三字經。」即：「深淘灘，低作堰，六字旨，千秋題，挖河沙，堆堤岸，砌魚嘴，安羊圈，立湃閘，留清澗，籠編密，石裝健，分四六，平添旱，水滋符，鐵椿兒，鐵動修，預防旱，修舊澗，勿復變。」每一句是一件重要的經驗，惟分四六一句。至今猶不明當時的分水是按如何的標準分為四六。不過按現在水利上的新知識，用內外二江所需要酌流量來分水，是更妥確些的。

都江堰的偉大的價值，在於就地取材，堤堰等建築皆用當地產的竹子編成，以石字堆砌而成。每年所需工費有限，而灌田十四縣，五百餘萬畝，農業正產約值萬二元以上，所謂天府之四川，實得其功不少。

### 三 荒涼的川康道上——由成都到西昌

新西康的範圍是由四川西部及西南部的雅屬和寧屬及康屬組織而成，轄二屬是十四個縣治。康屬則現在的政治力量止於大金沙的東岸，去冬由

成都經雅安達西昌縱穿雅寧二屬之中部，舉行十日，倘非荒涼山地險峻，由成都到雅安的三百里路有汽車可坐，自雅安以南所剩的交通工具便只有滑竿可以代步了，運輸工具是慣行山路的四川小騾馬和背夫。由雅安到大相嶺的北坡，一百多里路還有蒼翠的樹林，但是翻過大相嶺後八百里路一直到西康，山被完全是光禿的，甚至連草也不長，回想起陝西秦嶺中森林繁茂的情形來，真是使人感不到一點希望。筆者二十七年夏由古褒到道及古褒驛道往返秦嶺山地達兩月之久，見到的大面積的樺木山楊林，雲杉冷杉林及油松檜樹林等非常之多。還有許多雜木林更沿路到處皆是，真是無盡藏的富源。這里，原來是四川的兩屬，為甚麼會荒廢到如此的地步？驟然看來真使人莫名其妙，其實它的原因也很簡單。森林一般荒廢的原因是因為農墾的農民對於森林燒山濫伐的結果。這條大路除了此一原因之外，還有一最重要的原因是漢人的一焚山驅夷！「歷史」上長久的民族間仇恨也是使這一帶荒涼致此的最大原因！最近，政府對於寧屬數百萬的邊民已予以密切的注意。去年三月間西康設立一委員會及行政，首先辦一邊民警備幹部訓練班。現在在樂（山）西（昌）公路上便有數千的邊民在作警備幹部的工作，西康省政府也辦有保訓合一訓練班，有數百邊民回去後辦理保甲工作，西康則更有屯墾委員會辦的邊民訓練班來協助推進屯墾工作。最近還要開辦邊民師資訓練班，這一些都說明我們是一家人，將互相為建設邊疆而努力！

西昌近因種種原因，生活程度較一年前增高三四倍以上，現在學校的伙食是起碼八元，聽說康定以內更高，已超過十元，這是後方一般的現象，因為交通不便，人口增多，物產沒有相當的增加，但是這種現象無疑的是極其暫時的。在西昌和在蘭州一樣，去年創設了一個國立西康技藝專科學校，有農工各科。這些生力軍的加入，保證着西南和西北的兩翼將加速的健壯起來！



## 國民兵團和動員民衆

孫家驥

科學的昌明，交通的發展，文化水準的提高，都使得一般舊式主義的國家，爲了戰爭時的需要，不惜絞盡腦汁，來發明種種的新式武器，用作殺人的利器。毀滅世界和平的利器一天天的繁多，也就使戰爭的範圍逐漸的擴大，擴大到整個的交戰國家，整個的交戰民族，「全民族的戰爭」的新名詞也就由此誕生。

德國的大將魯登道夫說：「大戰爭的軍力，從何處始，國力之力量何處止，蓋難於區別，以兵力與民力合而爲一，不可分辯，交戰國賴有此集中之力量，乃能互相對壘，其所敵者，非徒以廣大的前線與海洋上之軍力可以決勝負，同時更對於敵方民族之精神力，及生活力，亦須加以打擊，以圖其毀滅與疲憊。相反的就是動員自己國內的一切物質精神的力量，去給敵人巨大的打擊，此所謂之「全民族戰爭」是也。

由以上的解釋，我們可以對全民族戰爭下一個定義，所謂「全民族戰爭」，就是一個國家的人力，物力，智力，組織力，精神力的決鬥，也就是國家總動員力量的比拼。

一般人的研究國家總動員，都是認爲總動員的要素，是人力，物力的徵集而已，這固然是不能認爲他不對，然而；我們也就不能認爲國家總動員是那末樣簡單的。我們的領袖在全國總動員的演說中說：「我們現在的一切努力，都要歸到一個共同的，最後的總目標去，就是要推動政治，建設國防，培養充實國家的生命力，以完成「國家總動員」的準備，因此我們無論那一個人在那一方面工作，決不能彼此分離，必須共同合作。」他特別提出「教育是一切事業的根本，也可以說是教育，經濟，軍事要聯合併進，共同發展不可，不過；爲何才可達到這個目的？就需費一定的步驟，按照步驟做去，然後才可以收到事半功倍的效果」

所以總動員的要素，第一是要有計劃，有步驟。

凡是在一件事的開始，我們都知道是有一定的計劃與其進行的步驟，可是往往因爲一件很容易的事，因此就常常會忽略了，常常容易做錯了的話，所謂「物有本末，事有始末，知所先後，則近道矣」我試就熟記這幾句話，無論什麼事都要有計劃，有條理，分別輕重緩急，然後可以發揮效能，反之，就是今天一個計劃，明天一種方式，今天是什麼樣來定一個名詞組織民衆，明天又來一個機構負責民衆動員的事，好了，那就再弄出許多繁瑣的名目，今天這裏要去訓一下，明天那裏要去組一下，弄得人民莫所適從，更不知從那面好，同時也就深深的引起人民的反感，祇感覺到訓練的苦惱，因此逃避，藉故不到，買券等等的弊端也就百出，所以我們在從事於動員民衆，事先一定要有確定的計劃，一定的步驟，適應環境，因事因地因人制宜的三大原則下去按步做去，才可以事權統一，達到真正的動員。

總動員的第二個要素就是組織。領袖說：「我們全國四萬萬五千萬同胞，所以人心之不同，各爲其面，四萬萬五千萬個人的職業，又各自的不同，我們又怎可使他們一致動員？根據我們國家預定的計劃去做呢？」由此我們可以知道唯一的動員就是要有組織，沒有組織就不能發揮全國人民的分工合作效能，也就不能產生集體偉大的力量，也就不能實現全國總動員。所謂組織的意義就是縱的和橫的兩方面都是有系統，有條理密切的聯繫而成爲整個的一件，國家的組織的效用，其最大的目標就是使做統制的作用，而統制這兩個字的意義，依領袖的解釋是：「一統」就是系統，社會上各種職業皆有一定的系統「集全國各種職業，各機關，各團體同根據科學的原則，使之密切聯繫，分工合作，便作爲一個健全偉大的有機體

「制」就是統制，這如軍隊編制，分為三等九級，節節相制，這便是統制。統制國家的一切，無論工業、資源、金融、交通，人力物力等都要有組織有系統，才能統制，能統制然後能總動員，而軍隊的組織最嚴密，最合理，一切事務要想實行有效的統制非一律採行軍事化的組織不可。教育要講求軍國民的教育，經濟要講求軍國民的經濟，社會要講求軍國民的社會，政治要講求軍國民的政治，一切都要軍事化，然後一頒命令下來才能真正的實行「國家總動員」。

領袖又說過：「但是我們中國這樣廣大的土地這樣繁多的人口，這樣紛繁複雜的事物，要如何才能有組織可以統制呢？必須在組織與統制之前，先有一個精確確詳的統計作根據，才可以決定組織與統制的辦法。」對於國家的各科工人，各種資源都應分門別類，加以統計，然後才知道應該怎樣去組織統計，如何去改進充實與發展，以達到總動員的目的，所以

統計學又為組織與統制的必要前提。

因為感覺到動員的部門要統一，事權要統一，然後才能談到決定步驟去做組織的工作，真正的動員，達到抗戰建國的目標，新「國民兵團」的組織，也就是由於感覺到上層的需要，更需動員，充足國力，開爭取最後的勝利。把敵人趕出中國的領土去，完全依賴在國民兵團的努力。同時；我們更加可以知道，國民兵團不僅是抗戰需要，而更是建國的需要，因為我們今後實行徵兵制加強我們的建國工作，要使大中華民國永遠地，永遠地，轟之在世界上成爲一個永久自由獨立的家，更需國民兵團的努力，確實的能組織成廣大的民衆，樹立起民衆的武力，加緊人民自衛衛國的技能，真正的使民衆瞭解三民主義，加深民衆對領袖的信仰和服從，完全這國民兵團的努力。

請訂閱本社出版之

# 每日抗戰地圖

△本圖能使人明瞭每日抗戰全局，如各個戰場之形勢，敵我進退之趨向，與敵佔領區內我軍生活之情形，無論何人，同可看懂，絕不隱字者，一經解說，備畫圖上符號標色，亦可明瞭。

△本圖之發行，開我國出版界之先河，創世界出版界之先例。本圖價值，在當前可供國人明瞭每日戰局，抗戰結束，並可以之爲抗戰史圖。

△本圖版面，大小如對開新聞紙，繪製比例爲三百萬分之一，每日根據戰訊，以不同顏色之各符號，標註其上。

△本圖採用符號，凡分十五種：一、敵我對峙陣地，二、敵軍進軍線

三、我軍反攻線，四、我游擊隊活動區域，五、我游擊隊活動據點，六、敵機轟炸地，七、我機轟炸地，八、敵機偵察地，九、我機偵察地，十、敵艦威脅地，十一、敵軍盤踞之城市，十二、我軍收復之城市，十三、我軍圍攻之城市，十四、敵前後方軍事要地，十五、敵我勢力交錯區。  
△本圖採用標色凡分綠紫紅淡綠四種，綠色標示敵方，紫色標示我方，淡綠表示敵我勢力交錯區域，敵我中間對峙陣地，則以紅色標示，關於本圖，一望符號標色，敵我情勢，即可判然劃分。

價 定	
一、零售每幅三角	
二、每日一幅每月定價六元全年定價六十五元	
三、每五日一幅每月定價一元五角全年定價十八元	
四、每七日一幅每月定價一元全年定價十二元	
五、每月一幅半年定價一元六角全年定價三元	
六、國內郵費一律在內，香港澳門及國外郵費分別酌加	
七、代銷一律七折計算（在五份以上）	