

新青海子



證記登刊本

號八四七二第字警會宣中

號四八一第字文部政內

No.11

時事述評

易迅新青海社西聞分社成立
軍人宜有誠心
景慶

論著

如何安定邊疆
風汀

民兵犯墾殖邊疆之商榷
楊生霧

中美棉麥借款與發展中國畜產事業
張元彬

青海廣惠寺小學的回顧與
前瞻

李自發
如何培養青海鄉村小學教師
宋積璉

國難期中青海小學教師應負的責任
宋子玉

目次

直調

最近青海社會調查彙集

藝文

血與淚
友墨

傷心痕
袁應麟

三個小傀儡的自述
袁應麟

專載

完成西北公路與開發甘肅
石油

郭維屏



時事述評

勗勉新青海社西蘭分社成立

景

新青海社創立於首都，忽忽一年餘矣；當其初立也，旅京諸同志，羣相策議，因青海環境之需要，本良知良能之天職，冀圖節省課餘之精力，稍盡棉薄於桑梓，乃成立本社，發刊新青海月刊雜誌，以赤誠熱血，供諸社會，用以「探討青海實況，促進青海開發，以及調和青海民族間之感情，輸入新潮流於青海為職志」；同人等恐力之不逮，唯謹唯惶，罷勉將事，一年以來，雖無真知卓見，具體計劃以供獻於青海；所幸於社會方面，尙能博得一般人士之同情，故鄉諸青年同志，亦相交許勉，揆諸初衷，徵慰無隕。

此次西寧分社諸同志，迫於大義，當仁不让，怡然毅然，乃成立西寧分社。使本社之範圍，得以擴大，工作效率，隨之增進，心願之所嚮，更可以此而彰行。旅甘諸同志，且相繼而成立蘭州分社，此種情形，甯不令人歎欣鼓舞，額手相慶也耶！我青海青年，從此有一致團結之機會，共謀新青海之建設，既無半點一絲之隔閡橫梗於中，且有和衷共濟之願望展望於前，茫茫前途，為限無量。吾人於此西寧及蘭州分社成立之初，不能不謹為數言以相勗勉

然新青海之所以產生於首都，乃以在京諸同志之早為東南文化所感染，迫於大義，而為首倡，唯其要者，在欲使此種志願，此種工作，凡我青海青年同志，皆能立於

者：

(一)感情之應以聯絡也 本社同志，雖處境相睽，互隔萬里，然以義之所向，志之所趨，共建本社之基礎於「義之所歸，心之共應」之上，光明磊落，心境昭然。以此相待以精誠，共處以親愛，因精誠而親愛，因親愛益精誠，共負大義，同趨文明，其前途之光明，復有若是者哉。且以情義之至，金石爲開，而以之闢荒昧之青海，何難望其有濟。今茲西蘭分社成立之初，爰先以斯爲言，以固我同志間之精誠團結，而共成其志者一也。

(二)智能之亟待觀察也 本社同志，雖共抱一心，同負一志，而以所處環境之不同，所知所能，豈能無異，倘以之開誠交錯，互爲砥礪，取人之所長，補己之不足；其知也，相研究之，其過也，相規改之。吾人深信個人知能之進步，得之同志間之規勉砥礪者，必較確實精當，易於進益，深望諸同志，於共負本社使命外，更能致力於此，則本社之前途無限，同志之相得益彰，此吾人願於西蘭分社成立之初而相告勉者二也。

(三)意識之務必共同也 吾人鑒於國內各團體，無論其組織之大小，宗旨之若何，其成立之初，同志間殷勤倍加，對於事體，亦無不爭先恐後而爲致力；既久也，則製

痕漸生，背謬乃出，甚或交相傾軋，互爲攻擊，不但使團體之本身無以存立，且因而往往形成敵對之勢，蓋之所謂宗旨相同也，志望一致也，皆已忘其所以，任爾搥毀拚擊，悍然不顧。此其故，即所以無共同意識之所致也。我青海青年，數年來以團結一致，見稱於人。吾人不敢以此自驕，但不能不以此自勉。望我同志，於同一之立場上，形成共同之意識，以爲新青海前途之無量之基，此所以敢告於吾同志之前者三也。

茲數斯者，只就本社之本身而言，其他所應以相互策勉者甚多，凡吾同志，亟應以社章之所規，心志之所嚮，共同勉勵，以資實行。茲於新青海社西蘭分社成立之初，謹爲數言，以相勗勉，並爲本社西蘭兩分社祝！

軍人宜有誠心

慶

自新疆事變爆發以後，政府上下震駭，目光均注意于西北之安危問題，有關整個國防之統一。於是派員前往撫慰，咸慶事變之不致擴大，預望今後新省政治經濟上有澈底之改善。孰知黃宣慰使至新後，軍人逞強，新事毫無辦法，未幾新省二次事變又爆發矣。屬員被戮，黃氏失去自由；中央威信遂而掃地。從此邊吏之益復跋扈也無疑。此

國家之不幸，抑爲吾人之憤恨不已者此也。迨後羅文幹氏赴新，其結果雖未止軍人之蠻幹，未獲若大之效果，而敦樸忠實之邊疆同胞，久處黑暗地獄之苦，乃得聞于中央矣。此猶孺子之得慈母，哀有可訴，其境其情，可慟可感。由此知邊民之渴望中央如彼，而中央膜視邊民如此，苦矣。邊民，何時能蒙中央之實惠乎？新省變亂，至今日而尙爭奪不已，固有其複雜之原因，要亦年來當局之割據自雄，封建思想之綦重也，置民命財產於不顧，任其橫行摧殘者，是中央之放任不理，亦由於鞭長莫及之所致也，有何懼而不爲耶？軍無紀律，勝於虎狼者過之，謂苛政猛於虎，誠爲斯言。處今日而察以往軍閥之疊相覆滅，觀金氏之被拘執刑，留污名於萬世，諒軍人亦有誠心。今者金氏雖賈禍被拘，但新省前途，殊難樂觀。撥草尋蛇，互相起釁，豈知盛馬二人，不爲金氏之續，相爭相飾求前途之多禍爲福也，得矣。深望全國軍人，尤其邊地執掌兵柄者，稔知今日之國家，不似已往羣雄割據，聯甲倒乙，挾丙倒甲之

局面，若不以國家人民爲重，專欲施權弄術，適足賈禍。不但自相殲滅而已矣；必將中華民族之命脈斷送於外人，同歸於盡而已。至於軍人單位而言，只爲個人圖名謀利，尤應深自省悟，爲名利而求名利，則終被名利損身而始悟，爲事功而致名利，乃由勞力換來之代價，功成而名利達，是一舉而兩得，何人敢謂名利之徒，今之貪官污吏，尤其貪汚之軍人，宜有誠焉。前車者，後車之鑑，湯玉麟金樹仁其例之著者也。故望邊地軍人，高瞻遠矚，滌除一切陳舊思想，順應輿情，以國家民族爲前程，而盡力于地方之建設，撫恤人民之困苦，時時在整個之中華民族生存上着想，各盡其責，各善所爲，勿別圖野心於範圍之外，俾中央促成勦匪之功，奠邊地實行憲政之基。如此國家庶可統一，中華民族之復興，不期而待。言念至此，更勉邊地軍事領袖立豐功偉業于國家，垂範後世，勿爲目前之微利虛名所誘也。當此國破家亡之秋，實軍人獻身疆場，爲國犧牲之日，望全國軍人切勿安白菲薄，以失此千載一時之機會。

中國與蘇俄

第 四 卷 日 期 錄

時事述評

- 一、日俄衝突之真相（恨生）
二、黯然無色之軍縮會議（達）
三、世界關稅休戰之瓦解（心佛）
四、蘇俄外交的又一勝利（達）
五、美俄復交與遠東形勢（育文）
六、內蒙自治問題（立頤）

蘇俄復興農村的三個歷史階段

宗 華

由蘇俄集團農場的建設說到中國農村復興問題

程大森

蘇俄集體農場組織上的幾個重要問題

程大森譯

蘇俄企業租借制度概論

徐永年譯

蘇俄工廠實驗室的推行

布哈林著
丁永安譯

日俄衝突之原因經過及其前途

乃 达

戰雲瀰漫聲中之日俄陣容

荷 生

最近蘇俄與新疆之關係

王 樂

論中國政治經濟的現狀及其出路

王 樂

世界帝國主義軍力增長之一瞥

鮑成美譯

學徒凡卡

柴霍夫原著
王 啓 昇譯

一月來之蘇俄

記 者

三一六〇三號

每冊二角半年
一元全年二元
國外四元可向
本社直接預定
郵票代洋九折
計算

價 目

總 發 行 處

南京城北西流
灣四百零二號

電 話

如何安定邊疆

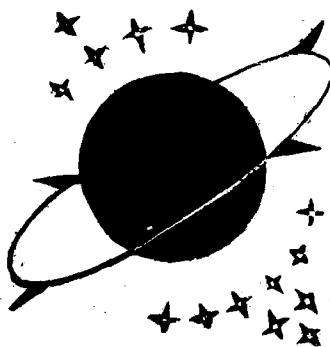
論著

嵐汀

自內蒙組織自治政府之消息傳出以後，謠諑迭興，一

若將有最不幸之事實發現於吾人眼簾者。政府為應付此種含有嚴重性之事件而達到合理之解決起見，一面特派大員與蒙古各王公開誠商洽解決蒙事之途徑，一面則擬改蒙藏委員委員會為邊政部充實內容，以負起改善邊疆政治經濟教育文化之真正責任。前者已見於事實，後者有待於政府之有無誠心與邊疆民族開誠相見。吾人追溯既往，中央對蒙藏之政治經濟教育文化，以及民族間之感情，究有幾許建樹與改良，此種事實，人所共知，無待於吾人之贅述。然過去如此，將來則如何？此關於國家民族之興亡，絕不容吾人忽視者。

國內人士，因情於國家環境之惡劣，社會秩序之紊亂，或擬先從內地各省建設起，漸次及於邊疆，庶無蹶等之弊，此固不無理由；然以今日中國之人力財力言，何日始能將此理想的穩健政策，由內地以達邊疆？再進一步言，以國際帝國主義者打吾邊疆擠眠弄眼之情形視之，豈能決心忍耐允吾之徐圖建設乎？吾人於新疆變亂益嘗明各帝國主義者對吾邊疆之挺進，更有加而無已。此次新疆之變亂，與其謂為地方軍人之跋扈，勿寧謂為各帝國主義者明爭暗鬥之具體化。故以邊疆為鞭長莫及，而輪擋置，不力覓，積極解決之途徑，以待事實之自然轉移，然後企圖以順水掩舟之手段，置邊疆於磐石之安者，古今中外，殆無是理。



·吾恐建設計劃未見實行，邊疆地圖已變色矣。

試觀今日邊疆之大勢，實有岌岌不可終日之勢，熱河

失陷於暴日鐵蹄之下，而華北局面，遂成麻木不仁之狀態；新疆自金樹仁氏被逐，馬仲英進據南疆後，各族間之感

情日趨惡劣，而情勢之嚴重，謠言之頻繁，宜若有第二滿洲國者將出現於今日之西北；西藏則於侵犯各隣省如西康

青海雲南之餘，且有大西藏國之空氣，傳播於國人之耳中

•中國國家環境之惡劣實爲歷史上稀有之時期。故邊疆各

地爲吾國領土者僅具空頭銜而已。以言政治，則混亂不堪

，殆如一摧毀民命財產之屠場；以言經濟，則外蒙古新疆

爲俄所操縱，西藏爲英所操縱，而日本於侵陷熱河之餘，

蠢蠢欲動，以吞併東北之暴力，再求引伸其經濟勢力於西北，而西北各地之經濟大權，亦直接間接操之於各帝國主義者之手；以言社會狀況，直如一黑暗地獄；以言教育，

其幼稚程度，不能以言語形容。長此因循苟且，粉飾門面，不能奮力振作，何能防止他人的覬覦心？

滿清時代以愚民政策；爲對付蒙藏及各邊疆之不二法門，但自改元以來，直放棄其中央所負之責任，致使遭遇今日之此種結果。今日朝野上下，既感到邊疆危機四伏，則驟頓改良，實爲刻不容緩之舉，易言之，今日之邊疆，

紛亂極矣，宜如何力謀安定之策，使不再受喪地之恥。茲就所見，引伸如下：

(一)發展交通 交通之便利與否，與一切文化經濟政治國防均有密切之關係。總理嘗言：『道路者，父明之田也，財富之脈也。試觀今日最最文明之國，道路最多之國，此其明證也。中國最繁盛之區，即交通最便利之地，此又一體也。……凡道路所經之地，則人口爲之繁盛，地方文野貧富所由關也。』

今日邊疆各地，不能開發，不能致富，不能進於文明者，實由於交通阻塞，有以致之。最近羅文幹氏出巡新疆歸來之談話，則謂『……至於交通，則與內地梗塞阻滯，與強鄰則極爲便捷，以致商業經濟悉操他人之手，如不亟圖開發，則精華盡去，血液枯竭：

……邊疆各地如外蒙古，新疆西藏等無一非此情形。夫邊疆爲國家之屏障，道路則爲國家之命脈。欲求邊方鞏固，當先謀脈絡貫通，使物暢其流，人利其行，然後始能使邊疆漸進於繁榮。最近全國經濟委員會擴大組織，專負建設之責，而於公路之建設，尤爲積極，且有良好之成績表現於最近一年之中。今日邊疆，於最短期間，求鐵路建設之迅速成功，殆不可能；然於公路建設，實爲一刻不可緩之

舉。吾人以爲政府果以邊疆地方人民爲懷，當不能健忘此種重大之工作。

(二)振興教育 教育爲立國之基，舉凡改良社會，轉移風氣，以及發展交通，興辦實業，促進文化等，皆以教育爲其原動力。邊疆交通阻塞，民智未開，新教育之基礎未立，因而民族間之感情，由隔閡而猜疑，後由猜疑而互相仇視殘殺。論者以爲邊民性凶悍，尙勇好鬥，此蓋一編之見。吾人以爲開發邊疆，其責任應由邊疆人負之，而以由地之人力智力，指導輔助其進行。然而今日之邊疆，試求一完全之小學而不可得，開發云云，豈非夢囈，抑又進者，內地人才，雖非如東西先進國家之盛，然比之邊疆，則有天淵之別，但一求其獻身邊疆，自我犧牲，爲國家謀出路，爲邊地謀利益者，則百不一得；而投機取巧，挑撥離間之徒，反比比皆是。故一般籍錄邊疆之皆識份子，有『寧願邊疆常此荒蕪，不願內地人才之來此開發』之憤語。此雖不免遷激，實非無因而發爰有少數內地人士，身履其境，觀其當地原始狀態之生活環境，不免高自位置，下沈一切，有如西洋謂一至印度洋，足雖未踐東方土地，而自繳與卑視之態度一一顯露。故此等人士一旦回轉內地，則批評粉粂，其視邊方人民，有如西洋人之視中國人與一

般東方人民。夫成見太深者，觀察不切，批評不當，則引起邊疆人士之反感，爲必然之勢。吾以爲國家查有志輶頓態度，以國家財力，提倡邊疆教育，亦以教育爲開發邊疆之基礎。同時慣道邊疆有志之人才，幫同邊疆人士、以從事於邊疆教育之發展，則民族內之感情，自能日起融洽，而安定之期，始克有望。政府在遠去，雖有每年撥撥三十萬元充蒙藏教育經費之決議。然決議只決議，蒙藏教育經費之無着落也如故。如此整頓邊疆，開發邊疆，則邊疆不危而自危，不亡而自亡矣。

(三)改良生產 邊疆蒙藏人民生活上之屏障，爲原始
梁牧武之生產方法，完全依賴自然。故其生產力之薄弱，生產手段之低劣，爲當然之事實。以原始之生產方法，而與現代式科學化之生產學相抵抗，無處不陷於失敗之境地，蒙藏人民大宗之出品爲羊毛，然因產毛力之弱，品質之粗劣，以之與現在改良之羊種，質良之羊毛產品相較，自難結得公平之價格，同時復受一般奸商之壓搾，轉運機關之層層剝削，更難有良好之結果，而維持其原有之生活狀態，一旦遭遇災禍，勢必促其破產，造成不安定之狀態，此在畜產改良區所亟注意者。其次關於牲畜之保護，尤應

特別注意。查蒙藏人民生產上之勁敵，厥為牲畜之傳染病，而尤以牛疫為最烈，每次損失不下數百萬頭。蒙藏人民對於此種災害，除祈禱外，更無別策，以資預防。故其損失率幾為百分之百。現在科學進步，各國為於牲畜傳染病預防之嚴，已便此種疾病，不復存在於國境之內，我國近來亦漸注意及此。有牛疫預防液及高度免疫血清之製造，對於牛疫之預防及牛疫發生後之緊急治療，頗奏效。但其成本過高，結價特昂，不能實施於邊疆，且因交通不便困難孔多。故在邊疆各重要畜牧區域，按其環境，有設立牲畜防疫處，就地製造之必要。然此種事業，就今日之

日研究會小叢書

專國本日心關凡庫倉大絕之料者究研日對為書叢本
種六冊出已現種一則星每期版出閱訂期常不可不者

第第一種 第二種 第三種 第四種 第五種 第六種 第七種 第八種 第九種 第十種 第十一種 第十二種 第十三種 第十四種 第十五種 第十六種 第十七種 第十八種 第十九種 第二十種

日本的軍費膨脹與財政危機 日本國際貿易之分析 日本財政制度 日本共產黨之發展 日本法西斯運動之展望 最近日本之軍備概況 中日關稅協定問題 日本陸軍的統帥與編制 日本財政史要 日本之合作運動 從國際經濟觀察中日關係 日本之軍事經濟統制 日本之農民運動 日本之勞工運動 日本銀行制度 日本之地方財政 日本軍事經濟統制 日本戰爭總動員之準備 日本之化學工業 日本之米穀統制 日本對世界戰爭之準備 抵制日貨之考察 日本之水產業 日本之國有產業 日本對華僑概況 日本之殖民地 日本之金融恐慌的新局面 日本之工業 九一八以後我國之損失 日本之國際貸借關係 日本金融恐慌的新局面 日本之農業 日本之東亞門羅主義

日本之關稅政策 第二十一種 第二十二種 第二十三種 第二十四種 第二十五種 第二十六種 第二十七種 第二十八種 第二十九種 第三十種 第三十一種 第三十二種 第三十三種 第三十四種 第三十五種 第三十六種 第三十七種 第三十八種 第三十九種 第四十種 第四十一種 第四十二種 第四十三種 第四十四種 第四十五種 第四十六種 第四十七種 第四十八種 第四十九種 第五十種 第五十一種 第五十二種 第五十三種 第五十四種 第五十五種 第五十六種 第五十七種 第五十八種 第五十九種 第六十種 第六十一種 第六十二種 第六十三種 第六十四種 第六十五種 第六十六種 第六十七種 第六十八種 第六十九種 第七十種 第七十一種 第七十二種 第七十三種 第七十四種 第七十五種 第七十六種 第七十七種 第七十八種 第七十九種 第八十種 第八十一種 第八十二種 第八十三種 第八十四種 第八十五種 第八十六種 第八十七種 第八十八種 第八十九種 第九十種 第九十一種 第九十二種 第九十三種 第九十四種 第九十五種 第九十六種 第九十七種 第九十八種 第九十九種 第一百種

蒙藏情況言，為一般救濟事業，對於防疫藥品，須無代之給予，然後始能收效於無形。故非以政府之財力，則莫能舉辦。政府若為將來着想，為蒙藏前途打算，則此種事業，應即舉辦，以解邊疆人民之痛苦。在積極方面設立畜牧場，以從事於品種之改良與繁殖。指導蒙藏人民，漸次變換其原始狀態之生活，均為安定蒙藏之第一要件。

以上所舉，均係荦大者，今後邊疆人士之一致希望，即政府是否具最大效力，以解決邊疆人民之痛苦。若不然，仍以前此之口惠歸實不至之態度，以敷衍邊疆人民，則覆巢之下無完卵，邊疆果亡而中國猶能苟安，恐無是理。

會研本 華軍將京南
局書中正路平太京南
店書活生路司斐爾陶海
角四費郵元五幣國慶二十五年全
角二費郵角五元二冊六十二年半

民兵犯墾殖邊疆之商榷

楊生驥

引言

環顧今日之中國，邊方地廣人稀，土地不能盡其利，致引起外人之覬覦；內地人稠地狹，人民不能盡其力，形成失業之恐慌。故以安內言，爲調劑人口之密度，解決失

業之恐慌，不能不採取移民實邊政策而消滅內在之危機。

以攘外言，爲遏止外人之滲漸，鞏固邊防之實力，亦不能不以此種政策以應付外來之壓迫。故自東北淪陷，西北邊方危機四伏之秋。開發西北，充實邊方之呼聲甚高，提倡者亦日衆，似由空談而至於實踐，此誠大好之現象也。

開發實邊之道，主張百出，說紛紜，發展邊疆實業，便利交通，振興教育，皆認爲急務，而移民實邊從事墾植一事，更爲有識者之矢志銳圖。至關於墾殖份子，爲解決東南人口過剩，失業恐慌，先主移民，有爲充實邊方，變消國幣者爲生產，故主移兵；有爲在改善執行與疏通監犯，而主移犯者，此乃各就一方面之情形，而謀移此就彼，及一方面之解決，而同時解決對方之問題，所謂一舉

兩得者也，就大體言之，今日爲實邊，固邊，墾邊計移兵移民移犯，均無不可，然方策之決定與施行方法之妥當與北邊陲大異，而東南人民之生活亦與西北各殊之關係，若

否，厥有探討商榷之價值，否則移民之間題尙小而兵士之舉動，犯人之心理若處置失當，而影響於邊疆開發之前途，實大，茲就管見所及，申述如次：

一、民墾

中國人口之分配，極不平均，萬有之內地十八省，面積尙不及全國百分之三十六，人口則佔全國百分之九十三而強。故內地各省與邊疆人口密度相較懸殊甚大，如江蘇平均每方哩之人數爲八九六·七，浙江六五八·一，山東六一四，河南五一九，湖南四八五·八，而邊疆各地，如綏察區每方公里不過七·三九，甘青甯區九·七六，新疆爲一·五五，外蒙〇·三八人。各地人口密度相差既如此之鉅，故所謂內地人稠地狹，邊疆地廣人稀，此移民墾殖及開發西北之聲浪，所以宣騰全國者也。

然移民墾殖問題甚少，人事之限制尙有法救濟而天然之限制，實難解決，蓋殖邊一事並非如一般移民者之期望，以爲移民如移苗，將稠密處者移至空曠之處，則過去過少之問題即可解決之那樣簡單。而因東南一帶之氣候與西

一 權商之疆邊殖聚犯兵民 一

僅能移植而能否達到吾人之實邊理想，厥得一大問題。在前直傳豫人移植與東三省者年有增數，成績亦著，然十九年浙江移民之往遼南懷德者，計其從滬出發，原有三百零九人，抵墾區未及三月，或因水土不服，或因不慣勞役，或因遭土劣之欺侮，先後自動南返者一百七十九人，秋時遼水氾濫，墾區被掩，浙民離懷德他住者，又有七十九人，留墾者無幾，此種移民失敗之近例，在國人之心目中種下懷疑和畏縮心理。對於殖邊前途，產生絕大之障礙。故許多舉殖學者主張效法日人之移韓，韓人移滿蒙之例，乃倡漸進移民辦法，在殖邊月刊第二卷二期上有高君實「漸進移民論」之一篇文字，其方法把本省之人移到鄰省，再把鄰省之人移到較遠之省份，而逐漸的引誘內地積滯的人口到疆寬的邊省去。是核與其「一人走百步不如各人走一步」之原則。茲將高君所製移民漸進方向如下表：

湖南人	廣西貴州四川	四川人	雲南西康青海
陝西人	四川甘肅甯夏綏遠	山西人	陝西綏遠察哈爾
察哈爾人	外蒙古	熱河人	遼甯
遼甯人	黑龍江吉林	貴州人	廣西雲南
西康人	西藏	青海人	西藏新疆
甘肅人	青海新疆外蒙古	綏遠人	甯夏人
吾人觀此表並讀高君對於政府移殖事業貢獻其應實行 勸導和獎勵政策，且把殖邊認爲一種教育加到初等教科書 裡去。吾人對於高君此種因氣候水土之關係而實行漸進移 民之方法，在理論上原則上都表贊同，不過以中國人民普 遍之心理，苟非迫於生活，多不肯離開故鄉，遠去邊境，此 以安土重遷，認爲不幸之事，因之在施行上自有不少之困 難，在今日邊疆開發之需要與夫積極墾殖。迫切之秋，此			

之原則	茲將高君所製移民漸進方向如下表：
原籍人	應移住者
江蘇人	原籍人 應移住者
浙江安徽山東	浙江人 福建江西
安徽人	湖北河南
福建人	廣東江西
湖北人	山東人 河南湖北
四川陝西	江西人 廣東湖南
河北人	廣東人 廣西
	陝西山西河北

對於移東南人民邊疆之辦法，決不因噎而廢食，且吾人相信西北之氣候與水土，決無立即置東南人於死地之那樣酷，董時進先生之言曰：『中國之荒地，既大部分在北方，一般南方人最怕者厥爲氣候之寒冷。及其發現寒冷之可怕，並不如傳說之甚，遂以爲開荒之事，不復有其他障礙，

鴻玉祥氏前駐紮包頭，銳意經營西北，曾語人云：「關內的

雄矣。」

人都以為關外如何冷，所以這許多好地皮，沒人肯來種，我們現在纔知道關外並不怎樣冷，願意墾荒得儘可大膽前來」。鴻氏之見解，可以代表許多人之見解。其實寒冷祇對於初移到之人民稍有妨礙，以後實不成多大問題。祇需有禦寒設備，任在氣候如何寒冷之地，人類亦可以生活。世界人口稠密之亘不乏溫度低於我國關外者，故冬季寒冷並非阻止內地農民往北遷徙之主要原因。」

註一，明乎此，國人不應俱有疑懷畏縮之心理宜張膽前去。不過東南人墾殖西北應注意者有下列數點：

一、墾民宜加選擇：移西北邊區之墾民，必須體力強壯有耐寒抗之能力堅定之志向，並能耐荒地生活具備此種資格者方可選為墾民。

二、墾民之生活應使滿足：邊地滿目荒涼，物質生活與内地相差遠甚，既乏人烟，又少見聞，在此種環境中之墾民若無蔽風雨之房產，無法維持其生活之糧食，無一切應用之器物，形成赤手空拳落魄之墾民，恐未有不慎號思者，故設法滿足墾民生活，而後荒地才有變成熟土之望。否則墾民飢不得食，寒不得衣者，吾恐大好之疆區，變為綠林之場所。良善墾民恐變草莽英

三，墾區需有相當之設備：對於安撫墾民，僅授與土地貨與款項，恐仍嫌不足。蓋人類生活之需要甚多，吾人

生長於內地繁華社會者各種需要，日得其滿足而不自知，然若遇荒涼之邊境，遇其缺乏，必感覺非常不便

，例如醫藥教育，娛樂教育等之設備全在土木等各種必需品感到困難，可減少墾民之勇進心而至忘其業，故欲墾民樂於就道，不復思迫，在墾區農村生活習慣上所不可少的，均應有相當之設備，如醫院學校及娛樂場所等使墾民有疾則醫教也樂也亦可得解決矣。

以上三則若遵循施行則移民墾植邊疆非但無阻礙且可收宏效。

二、兵屯

(一) 兵屯殖邊之重要

中國境內現有之軍隊，依其統計屬於中央所管轄者有一百餘萬人，加之其他雜色軍隊，尙至二百餘萬，若以地方所私置之保安隊等統計入其中則可達三百萬之左右；國家既有此區量之軍隊，故境內：則單人互爭雄長，促成內亂不息之狀態，使國家大部份之收入完全消耗於軍費，至民窮財盡之地步。而邊防無一士卒，國防空虛，強鄰乘之舉行

蠶食鯨吞之策。此誠如歐陽修撰唐書兵志所云：『置兵所以止亂；及其弊也，適足爲亂，又其甚也，至困天下以養亂，而遂之於亡也。』慨乎其言也。唐啓宇先生論裁兵與舉亦曰：『國內戰爭，生民塗炭，商賈敲骨剝髓，不足於軍餉，農人胼手胝足，哀號乞哺於他人，疾首蹙額，所苦爲兵。而兵之增加，靡有已時。夫羣此多數荷槍實彈之士，以爲蠹於社會，需求無匱，供給不足，未有不至於大亂者也。况鷹瞵虎視者眈眈在側，一有不慎，易遭亡國之變故，故欲理亂致治，轉危爲安道在裁兵。』註二，誠在斯言。蓋在中國今日國困民窮之情形，容納此僅耗國幣之大量軍隊，若寬民則有枵兵腹之虞，裕兵有奪民食之憂，甚有兵末果腹民力已盡，而同胞隨之以斷之勢。故總理在生前鑒於國內之大患，首在兵多，認爲裁兵之舉，實爲要圖，乃有化兵爲工，寓兵爲農之政策，想把儘消費之份子從事生產，若屯墾內地，則可自圖給養，墾殖邊疆，可以鞏固國防。惜其偉大政策爲能實現，吾人認爲最大遺憾，現今外患日亟，國難愈深，國庫愈困，餉需日蹶之秋，屯墾問題乃漸爲國人所重視。邇者國軍剿匪勝利，總部頒佈匪區屯田條例，後爲鎮定中原之大計；他如在前洛陽成立軍官分核擬設屯墾班，及晉閻之屯田綏西發表孫殿英之屯墾青海等。

，照示吾人者，至深且切一意者今後安內攘外之計或將集中於此乎？管子曰：『地大而不爲，命曰土滿，人衆而不理，命曰人滿，兵威而不止，命曰武滿，三滿不止，國非葛國也。』此幾句話何其酷視現今中國之情形耶！滿蒙綏察青藏新康，曠無居人，非土滿乎？十八省全部人口密集，生計艱難非人滿乎？國內兵額之多爲世界第一，內爭害民則有餘，抗敵禦侮則不足，非武滿乎？三滿而不止，國其爲國乎？夫移內地過滿之武以實邊疆之虛，謂之屯，移熱地過滿之人，以開闢荒蕪之墾，屯而且墾，則三滿問題，可同時而解決之，此在中國現狀下實行屯墾邊疆，可謂最高無上之救國政策。吾人觀察今日邊疆之情形，地大物博，天產豐富每爲強鄰所覬覦。蹤卡劫掠也，持械進邊也，任意放牧也，擅移界址也，大好河山任人宰割，有同土地拋棄無遺。然若實行移兵屯墾，邊疆既無空虛之地，而強敵潛進之念漸消，有事則無徵調之煩，無事且收屯墾之利。如是不獨國家經濟上之生命有以舒展，即政治上之生

命亦頗有改良之餘地矣。此今日土墾邊疆之重要也。

(二)我國屯墾殖邊之沿革及其成敗

我國屯墾之制，始自漢朝。蓋漢時北方沿長城以西，直到長天阨，此外爲蒙古新疆青海等地其時爲匈奴西羌等

族所往來的地方，文帝時於北疆諸地與隴西緊要處，建立城邑屋宇，置備田具，募民開墾，守土禦敵，此歷史上所謂漢文帝募民種塞下者是也。『漢書』謂：「遠方之卒，一歲而更，不知胡人之能，不如選常居者家室田作而備之，爲之高城深塹，先爲室屋，具田器，募罪人及民之欲住者皆賜以爵，後其家俾實塞下，使屯戍之事省，輸將之費寡」文帝從其言以兵留耕取其耕之所獲，以餉兵，藉防匈奴之患，而省運糧之煩。故終兩漢之世屯田之舉，幾乎無年無之。若李廣刑之於張掖，趙充國之於金城，馬援之於上林苑，王霸之於函谷關，張純之於南陽，傅燮於漢陽，其較著者也。註三，此東西西漢以屯墾實邊爲防外患之侵，注重力於軍事而同威遂待遠震，此後世之所以效其法而用爲開拓疆土之資也。

唐仿漢制，亦置屯田何承矩建議於河北，歐陽修募弓箭平於河東陣，恕樊知古招置營於河北，且屯田之外置營田，屯田以兵，營田以民，有時則兵民合屯，有地則民兵合營，因合營之故每多兵民之擾，而黎事未能盡：『在唐時振武年駐大同，歸化，憲宗時振武告飢以歸重選未爲營田使起，化北墾田三百頃，出贓罪吏九百餘人，給以耕具種糧，一年之間，收穫於豐。從此又募民爲十五屯，每屯

一百三十人，每人給田百畝，東起振武至中受降城，（唐張仁願築三受降城在河套北岸）約六百餘里，共墾田三千八百餘頃，每年收粟三百餘萬擔，但當時因有其他阻礙，能積極推廣。』註四，故唐時屯田之設雖有普遍之勢而兵屯與民屯兩相混合，形成田重之紛亂而收益甚少也。

宋代屯田亦分爲屯田營田之二種：屯田以兵耕之，營田則募民耕之，分里築室，以居其人，其在邊州，土著人少，則不限兵民，但取給用而已。至邊地荒棄者，又主頃田，招弓箭手耕之，或募中人往耕。（見通考）惟初行屯田尙見其利，繼在屯地之所獲不足以供屯兵之所需，遂募民兼營，亦有盡給民營而取其稅者。成效鮮著。方嘆屯田之法行之於今，誠未易矣。（見元豐九年尤奏言）故宋代屯田爲之失敗。後人以爲宋之收田賦，兵屯與民屯收效不一，而以其收效之良否以爲，因人而異；管理良收效佳，否則反是。吾人以爲管理良善與夫固爲一因，而實由於制度之優劣而不同也。

元代蒙古族入主中原，大興屯墾，其意：「一則防外寇之患一則憚土庶之攜二。」是以內而各衛，外而行省，廣置屯田，民屯兵屯均兼營之。且海北海南八番之地及雲南等處，雖非屯田之所，然亦置屯田，蓋所以

藉資控扼也。

明代外設九邊，內建兩京十三布政司，皆立衛所，而事墾闢，以策隸衛，以屯養軍。此所謂「明初養兵百萬，不賣一錢」者也（見明史王治傳）。且期時屯田之效，不僅中

原，且重在邊壤，其最著者，洪武十六年，平雲南，留沐英，鎮漢中，林英奏：「雲南土地荒蕪，宜置屯田以備儲蓄。」（見續通典）二十二年奉詔自永寧至大理，六十里設一堡，留軍屯田。英在漢，保農桑，墾田至百餘萬畝，適鹽井之利，以便疎節潤目，民以便安，雲南遂爲東土。（見明史沐英傳）洪武十五年設貴都指揮使司。洪武二十三年命延安侯唐勝宗，督貴州各衛屯田。（見明史唐勝宗傳）至永東十一年遂建貴州等巡承宣布政司。據民間譜牒所載，則當日殆悉南京稍有資財者，移至雲南，以充實邊疆。故論者謂：在雲貴昔各異域，其能文物日進，至於內地等齊者，實胡人屯田墾殖之效也。且明時於兵屯民屯之外尚有儲糧運糧商屯之舉，省運費而充邊儲。其商屯之制，各行省邊境均導行之。考明初屯制甚善，然迨至正統以後，屯政斷弛，屯數大減。計洪武時爲八十九萬三千餘頃，萬曆時僅減至六十四萬四千餘頃矣。

清時對墾甚爲注意，世祖入關，即有墾荒與屯之令，

沿用明制亦置屯田，內而各省，外而新疆，大興屯政，於兵屯（經營兵）民屯商屯之外尚有旗屯（滿州兵）回屯之別，內地以旗兵爲最，回屯以新疆爲最。清代屯田之數，據通考所載：

雍正二年總計各省屯田爲三十九萬四千五百二十七頃九十餘畝。至乾隆五八年總計各省墾田爲二十五萬九千四百餘畝。較之雍正時，已減少三分之一，迨乾隆三十一年時，後增約三十九萬二千七百九十五頃，是故雍正相遜無幾。至新疆屯田，計當時所墾者北路屯田二十三萬，八千六百餘畝，南路四萬九千四百餘畝。天山北之日即開化，啓闢鴻荒，爲中國之尾閭，實清時之努力所致。如左宗棠之平定準夷回部，經營新疆之偉績，論者新疆現所以不如東三省蒙古之續者，實號功松清末左氏之結營功。此清代屯舉之大概也。

吾上綜觀上述，歷代屯舉，或關於時勢，或關於人情，各有成敗，漢置屯田意在鎮邊禦敵保長城之險而防匈奴之猖，效果甚良。唐宋之屯舉而其兵屯民屯之兩相混合，流弊灌渠成效較少。元代內置屯田，外拓邊疆，安內攘外成效甚著。明清之世，屯墾大興。觀明之經營霍貴，清之經營新疆，使蠻荒之城，而漸成文物之區，既開闢荒亡，

復能充實邊疆，是起明清之屯墾成功多而失敗少矣！

夫屯墾之利，盡人皆知，而屯邊在目前中國之需，更爲人所共悉。愚今分折歷代之屯墾，其意在以歷史之成敗爲殷鑑，而鑑別利弊而爲今日屯邊實行之軌範。所謂：「前事之不忘，後事之師也。」

(三)我國今後屯邊之原則

(一)兵民宜分屯不宜混屯；唐宋兵民混屯而歸失敗，上已論及。吾人更稽著史乘，昔諸葛由斜谷伐魏，以前者數出，皆以運糧不繼，使己志不伸，乃分兵屯田，爲久駐之計，耕者雜於渭濱居民之間，而百姓安堵，軍無私奢（見蜀志）自諸葛而後，率以兵民雜處而事敗矣。宋史著其事曰：「兵民雜處村間爲擾百端。」夫兵善於戰術，朝夕習於攻城殺敵，遷地調防，故耳濡目染，均屬破壞性質。故一旦兵民雜處，豈能無私，而其弊也，自不難免。吾人徵諸社會進化之過程，凡文明程度較高之人與較低者相處，則給優勝者必爲文明程度較高之人，又參盡邊疆事實，凡游牧民或農業民與商人相處，則受剝奪者必爲游牧民。若兵民相處則民受害而無疑矣！此實屯田之大戒也。故今日實行屯墾；兵墾民墾同時並重，同時並進，相維相助，其：

並行而不背，相需而不可偏廢」之原則，實任何人不能反對，而軍民雜處混屯，無論鑒於史載，考諸現狀，皆不宜行此其一也。

(二)軍人保民而不宜擾民：今日邊疆之人，一聞屯墾之名

大有談虎色變之勢，此爲晚清至民國，因爲屯墾之結果，使邊疆人民喪失其生活保障，而流爲無業之游民，給以邊疆人民影響太壞之故也。往者如是，即以緩西屯墾觀之：「屯墾軍亦猶普通軍隊，然擾民害民，在所不免，現該隊對農民殊苛，尤以軍官隊爲甚，出入民家，無絲毫介意，餃子大烟，竭力供之，而婦女仍不免爲一二惡賴所侮，彼輩不事種植，多佃諸農民以收利，屯墾隊于渠水尤極盡霸道之能事，每不依渠規，強自築壩澆水，人民莫敢誰何，訴之水利社，社又訴之水管理局，管理局向之交涉，則以公事上峯請示以推托，公事往返旬日，彼輩業已澆畢矣，如農民強放水口澆地者，或且施行毒打，故人民之視屯墾若尤蛇蝎，然而屯墾之最大錯誤，在于不務墾拓荒田，乃淨熟地以攬民利，按河套永租已租等地，皆蒙人未放墾，招漢人種殖者，或交官租，或交蒙租種殖有年

者，實因屯軍仍分若干土地予民，但人民既悚于威，又感于不久有遠離之意。」註五，誠如是實爲屯墾之一大憾矣。與其如此甯若不屯。故今後實行屯墾，吾人理想之標準，不但做到不擾民之程度，而進一步爲邊民謀幸福爲最高原則，此其二也。

(三) 實行有事則戰無事爲耕之土著屯墾政策：漢之興墾防外患而拓邊疆，明太祖興墾而至「吾養兵百萬，要不費百姓一粒米。」此歷史上屯墾之偉績，史載乘道。今我國邊疆各地，如外蒙在蘇俄支配之下，已不在我的版圖，內蒙新疆在強鄰環視下大有瓜分之勢，藏康青海在英國「大西藏政策」策動之下，亦有變色之可能，所謂邊疆之岌岌可危者也。而內地各省具擁有大量之軍隊，形成內亂不息之系統，使國不太平，民不聊生，故爲鞏固邊土，消弭內亂，變消費爲生產，則屯墾邊之途，固爲上策，然國家對於屯墾實邊無精密具體之計劃，而野心軍閥，因一時軍事上之失敗，內部無立足之地，以屯墾實邊之口號，想另拓地盤，藉屯墾之名而行「蝗蟲政策」之實，迨打定基礎，培養勢力，以圖獨霸一方搶民自肥，既不願禦外，又不行耕，一旦政局變化，國內有機可乘，以爲邊疆之生活太

苦而捲土重來，此種並非真爲國家前途社會民生而打算之屯墾法必須嚴戒，務使已經遺發屯墾邊疆，必要做到有事則戰無事則耕之土著屯墾政策，此其三也。

(四) 圍結邊疆民族之感情：重兵遠戍，萬里裹糧，開地拓疆，征服異族，只爲跨武功張共主之威聲，其得其土、並不想經營其地，其唯一的政策是羈縻，此中國帝王經營邊疆失敗歷史也。囊括原料，壟斷市場，捨取異族以自肥，此代近帝國主義過去殖民之政策。是二者在現代經濟潮流下中國環境之中爲皆所不許；蓋今日之中國，是漢滿蒙回藏五族組成，五族一家，共存共榮爲立國之根本原則。今漢族住十八省本部，蒙藏回滿各族生活於邊疆，因地理上文化上生活上之差別各族之語言文字不同，風俗習尚互異，族界之念未消除，猜忌之心斷難免。侵略者往往利用此種缺點而挑撥離間，日人愚弄滿族，俄人煽惑蒙古族；英人離間藏族，皆與使與中國分化。推其由，是中華民族未真實團結所致。試觀漢族中解藏文藏語，悉藏事者，反不如英人之多，解蒙文蒙語悉蒙事者反不如俄人之多，反之蒙藏人能了解漢語漢文悉漢事者亦不如外國民族之多也。今日我國許多調查統計材料，在國內不易找，而外國人之調查統計我邊疆者既精且密，如研究東三省

內蒙以日本之材料為最多，研究外蒙當取材於俄國，研究西藏當取材英國是也。上舉肯為我五族不能相知相近外人居心叵測之明證，此整個中華民族危機之所 在。

夫我國漢時曾用屯墾以交通異族，吾人處今日局勢，當用屯墾可團結國內民族，故屯墾者宜本五族一家之觀念，民族與民族間之集合，應各以文化相提携，不應以一民族憑凌他族，或愚弄他族，萬勿使其怨憤所集，而有所發洩。必以相生相養之形式灌輸民族意識，俾知彼等在疆土上歷史上與中邦之不可分離之關係，瞭然於輔車相依之勢，而惕惕於唇亡齒寒之憂，則此等誠情純潔，心地光明，感情熱烈之民族，明瞭此種關係後，其意志堅定有如鐵石，則帝國主義者臨之以白刃，誘之一玉帛，始不知易其歸向之心也，反之：若屯邊之兵，對於邊疆各族視之以野蠻待之，強佔牧場為己耕，奪賤房（蒙藏人住所）以自住，則吾知邊氓雖弱，亦必皆舉而起，以圖生存爭競上之掙扎。誠如此，吾恐邊方之患正方興未艾也。終以感情團結民族甚乃至要，此其四也。

以上所述四端實乃今後因遵循之原則

二、犯鑽

近年我國司法當局，感到罪犯之增多、監獄之壅塞，乃有移邊之計劃，其意在不僅為壅塞不通之監獄開一條出路，且積極給以衆罪犯以自新之途，消極方面，減少罪犯，增加生產而藉以實邊也。蓋依今日我國之監獄情形觀之：『設備簡陋，待遇復苛刻，而其擁擠程度，尤非語言所能形容，一屋兩塊鋪板，顛之倒之，臥廿餘人，且有輪流睡覺者，其痛苦可知。』以罪犯之本身言之：『蓋犯罪行為有依賴特殊之區域，或藉狐羣狗黨勢力而發生者，如土豪劣紳地痞流氓之類，一旦離鄉背井，樹倒猢猻散，則權威既失，欲犯不能，又犯罪人之行為有犯罪人環境惡劣而發生者，所謂近朱者赤近墨者黑。入飽魚之市，久而不聞其臭也。一旦遷移地域，則環境易，習尚自殊，潛移默化久而久之必趨漸入正軌。且富歲之子弟多貪，凶歲之子弟多暴，事急無君子，飢寒起盜心，罪犯之與經濟有密切之關係……如遷諸邊遠，天然富源既多，謀生方法自易，人各安居樂業，犯罪當然減少。』再以邊方論之：『我國邊遠地方土曠人稀，國防單薄無比，盡人皆知，當此強鄰逼之，虎祖眈眈之際，痛定思痛，能無寒心，將亡羊補牢計，開發四北，移民實邊，刻不容緩……移犯輕而易舉，政府欲辨即辨，且事屬強制，苟有逃亡者當加以取緝，較之移。

民犯兵墾殖邊疆之權

民難易緩急不可同日而語矣。」註六，移犯墾邊之制，如此次司法行政當局對於移犯之積極提倡，羅文幹先生出巡新疆，主旨旨在宣慰新疆人民，整理新疆外交，沿途視察司法，而對於監犯移墾之事，更為主要任務之一。並擬就監犯移墾辦法大綱。而移犯屯墾之事，則漸見具體矣。夫今日關於屯墾實邊之事，論者以民屯，認為最上兵屯，次之對犯屯之事，似以有待考慮之意。蓋以歷史言之，中國移犯之制遠在三代以前，所謂『舜流共工於幽州，放驩兜於崇山』之事，後人引以為謠傳。其後歷代皆行，概與充軍相似。在漢時有移犯於邊，以資墾殖之事，依『漢書地理志』有云：「自武威以西，平匈奴昆邪王休屠王地，武帝時攘東下貧，或以報怨過當，或以悖逆亡道，家屬徙焉，習倍頗殊。」夫漢代以民（犯民）實邊，而造成邊地特殊風氣，遂成國家治理上之問題。東漢之衰亡，即始於河北之亂；造端甚微，影響極大。經國者應行以為戒者也！」註六，此移犯之大惠也。元代以囚犯及無家可歸等流徙之民有遺於邊地。興屯之事成效如何，殊不可考，而後世亦無多見。•更難斷論。總之歷代移犯屯墾雖行，而似弊多而利少也。且據心理學家之研究，大多數罪犯，各具有特殊心理，

大都桀驁不馴，作奸犯科，視為常，故犯罪有一而再，再而三，始終不知悔改者。如移此等於地廣人稀之地，不但管理困難，尚可以傳播罪惡，而尤其其在今邊疆民族複雜之地，而引起種族上之糾紛，此今日移犯殖邊所顧慮者也。不過吾人以為一種制度流弊之發生，僅非其制度本身之缺點，乃計劃之不周密，人謀之不誠，往往影響制度之關係甚大，若政府對於移犯有具體方法，事得其人，處置得其當，豈能至如一般所謂流弊者之甚。英國之開發澳洲，曾用移犯之法，而今之澳洲；已成為世界所羨之新國家矣。是以吾人對於移犯殖邊，在原則上，認為實無多大問題，至其方法妥當與否，關係甚為重大。今之移犯所可顧慮為傳播罪惡及引起種族上之糾紛，而所感困難者為管理之工作，使其有恆產而生恆心，必可漸化為良民，其罪惡糾紛當無從可生。至其管理，依其監犯移墾辦法大綱，其法至善，若能遵行，決無他虞，茲錄羅文幹氏，所擬就監犯移墾辦法大綱草案內容如下：

監犯 移墾 辦法 大綱

一、司法行政部為疏通監獄，開發邊疆起見，擬於各省監獄酌撥徒刑犯人，遣往邊地，從事墾殖，先從西北地方試辦，一、遣犯所墾之地，由司法行政部，商請各該省政府，以

官荒撥充，所撥官荒每一處須有可耕之地二三萬畝以上且連成片段至少可供遣犯六百人之墾種，三，發遣監犯，每批人數自六百人至一千二百人，由各省監犯撥定，解至鄭州會齊，乘隴海路火車行抵潼關後，分作數起步行，每起相隔若干里，經西安而至甘肅新疆，初發遣之若干批犯人，自西安而西，應沿途修路，其首批抵第一處墾地時，即行留墾，由次批接收以前之路，俟抵第二處墾地，亦即留墾，第三批以下遣犯，均准此遞推，所修之路，以由西安至伊犁舊官道爲幹線，由幹線至各處墾地之道爲支線，如由西安至第一處墾地，相距過遠，得將其間應修之路，劃爲若干段，令各批遣犯，分段修築，由甲墾地至乙墾地，相距過遠者亦同，四，移墾犯人，以二十歲以上之男子爲限，最初所遣若干批，安置於較近地方者應擇其品性較樸良及行狀改善者，遣居監外農舍，此項農舍，即令遭到之犯建築，六，每一犯人墾地約三十畝，其收穫所入，歸於國庫，但已遺居農舍者，應提給若干，俾得自營生活，七

，移墾犯人，除逃亡或不選約束屢犯規則者外，應分別縮短其刑期，期滿後有願回籍，或他往謀生者聽，其願受地入籍者，則授以若干畝爲私產，並編入該處戶籍，其他照章計科納糧，八，犯人在途除酌派武裝看守隨行外，由司法行政部或經過各省之高等法院院長，商請省政府調派，或囑託軍隊協同戒護，並令飭沿途各縣縣長，派遣員役照料，至交與鄰省或鄰縣之軍隊員役接替而止，犯人如中途有逃亡之處，得隨時加以刑具，其脫逃不及追阻，或多數暴動時，並得依照監獄規則第十七條第五款辦理，九，犯人在途得寄宿於官房廟宇，如無此類房舍，應宿於所攜帶之帳篷，其有中途患病者，寄於最近之縣監療養，俟下批過境時、隨同前往，十，外役監除照例置典獄長看守長教誨師醫士藥劑士及看守外，並置農場管理員，及農事指導員，該省省政府或軍隊長官，應派遣相當人數之兵士常川駐紮各墾地，以資戒護，十一，移墾犯人之眷屬，得於發遣時攜帶隨行，或至墾地後，接往同居，旅費均由自備，實係無力者，得由國庫酌予補助外，設監典獄長，對於犯人眷屬，應妥爲安置，十二，陝甘新疆等省，各有官荒若干處，可供犯人移墾之用，應由各該省政府查明，繪具圖說，詳記其地點畝數土質水利距縣城及官道之里程，並

附近地方，向來種植何物，咨報司法行政部，關於修路事宜，亦應由省政府預行計劃，擬具辦法報部，十三，建築外役監及農舍，並購置農具籽種，整修路用具各費用，由中央支出，監獄人員薪俸，及其他監獄經常費亦同，但犯人衣食費，應由遣送犯人之各省，按照人數分擔，軍隊餉項，及各懸派遣員役薪工，則由各該省縣自任，十四，關於犯人之遣送服役管理待遇，及監獄人員戒護軍隊之職責，懲獎各詳細辦法，均另行規定之。

尾語

總上以觀，今日爲實邊，固邊，墾邊，減少消費增加

生產計，民屯，兵屯，固爲最上，而犯屯亦無不可。然無

論移民移兵移犯，政府宜嚴定方策計劃，切實督行，以見

註一：見董時進作《論移民墾殖》

註二：見唐啓宇著《論裁兵興墾》

註三：見李積新著《論移民墾殖》

註四：見董時進作《論移民墾殖》

註五：見董時進作《論移民墾殖》

註六：見焦易堂講《對恢復流刑制之意見》

者，宜提倡獎勵保證，以達實邊目的。以兵墾言，軍人有嚴密之組織，團體之訓練，服從之習尚，勇敢之精神，以之而爲屯墾之先鋒隊，實行有事則戰，無事則耕之方策則一可實邊禦侮，二可以增加生產，兩相爲益利莫大焉。以犯墾言，若管理得當，顧慮自少，而獲益亦非淺也。

科學的中國

(刊月半) 誌雜學通科

期一十第一 卷二第
版出日一月二十

短評 插圖

世界石造之有名建築

紀念逝世三百年之科學家徐光啓先生

科學化運動的要義

龔本善

處閱訂京南國中
號四卷秦漢化學科
部行發會協動運

處售代京本
局書大各埠外及

►目價►
角一洋大期每
角一郵加外國港澳
角二元二內國年全
角五元四年全外國
(內在費郵)

科 學 新 聞
常 識 問 問
水 電 廠 建 築 之 商 權
之 常 識 生
航 空 機 之 發 展 史
宇 宙 宮 大 話
關 於 鋼 筆 頭 與 自 來 水 筆 頭
之 常 識
潘 迪 志 鴻

處閱訂京南國中
號四卷秦漢化學科
部行發會協動運

處售代京本
局書大各埠外及

►目價►
角一洋大期每
角一郵加外國港澳
角二元二內國年全
角五元四年全外國
(內在費郵)

售零
閱定

墾荒研究

河套屯墾視察記

農業問題叢書

蒙藏旬刊創刊號

中央日報七月廿八

新中華一卷九期

中美棉麥借款與發展中國畜產事業

張元彬

一 中美棉麥借款與復興中國農村經濟

畜產事業是農村經濟內的主要部分，要是以中美棉麥

借款真能從事切實復興農村經濟的話，那麼對於畜產在中國農村經濟中的作用，以及必要改良中國畜產事業的問題，應該有討論的必要。這爲的是刺激國人明瞭畜產事業在中國農村經濟上的重要性，並希望當局真能拿出錢，切實

發展中國畜產事業，能將崩潰的農村經濟，僅從畜產事業的發展，得到局部的效益，輔助其他方面的發展，以期湊成農村經濟的復興，這是我擬作斯文的動機。但爲達到我們冀望中以美棉借款能用於此項畜產事業的發展起見，研究中美棉麥借款與復農村經濟問題，是爲必要的先決條件。

自從帶有政治外交和經濟意味而出席世界經濟會議的宋子文氏趁在華府談判之便，簽定了涵有政治外交和經濟意義的五千萬金元的美棉借款，這確是利用外資急圖建設態度。

我國經濟必要的辦法，所以這次美棉借款是否爲單純的經濟關係，故置不問它，惟有注意其用途是凡我國民應有的

當立法院在早規定棉麥借款之用途；祇限于（1）創辦及發展基本工業；（2）復興農村經濟；（3）興辦水利；（4）發展重要交通事業，後經中政會通過，組織經濟委員會，專事統籌辦理此項借款，這確是目前最急切的建設事業的用途，足見政府對於此項借款的用途考慮得綦詳周盡了。

但此項借款告成以後，國內議論分歧。今就此項借款關於農村關係而討論，現在我國農村經濟已陷崩潰破產的境地，十之八九的農民都是沒有飯吃，壯者挺而走險，老幼轉死溝壑，家徒四壁，途盈餓莩，悽慘情狀，苦不忍睹，土匪變兵是急驟的增加，死亡率高度暴增，災區蔓延擴大，農產品日漸減少，多數的人民，都作了那些把持着大量土地的地主的佃農，即無天災人禍，每年收成經過地主的剝削以後，也真難以糊口，這便是農村經濟破產的癥結所在！

考究農村崩潰的原因，舉其要端，不外：（1）帝國主義的壓迫；（2）租稅的重壓；（3）地租的重負；（4）高利貸的榨取。今將據已知這四項原因構成農村的崩潰情勢，

而謀復興農村經濟之道，祇須要有六條原則，第一調劑金融；第二改良生產；第三興辦水利勵行墾殖；第四禁止高利貸；第五改良土地分配；第六建立農村組織。在第一原則之下要有農村的金融機關；第二原則之下要有統治的改良的方法；第三原則之下要有專司機關負責興辦水利擴土墾殖；第四原則之下政府應施行統治權能，在法律上規定最高利額，並嚴禁非法剝削；第五原則之下要使墾者有其田；第六原則之下要有系統的合作制度。這些問題解決以後，即是達到了政府應合全國總人數百分之八十五以上農民的冀望，以中美棉麥借款用往復興農村經濟的原則的規定。

急圖畜產事業的發展是包括于上述謀復興農村經濟的必要條件中以改良生產的原則以內的重要問題，今就觀察畜產事業在中國農村經濟中發生的作用，以決定改良發展中國畜產事業的必要。

一一 畜產事業在中國農村經濟中的作用

根據二十一年國民政府統計局發表：中國農民總戶數除青海，西康，廣西等省全缺，新疆缺十縣，雲南缺四縣，黑龍江貴州各缺一縣，因材料缺乏，均未列入外，則為五八，五六九，一八一戶，與全國總戶數七八，五六八，

二四五戶相比，農戶之比例則佔總戶數之七四·五%戶；中國總田畝除青海，西康，廣西等省全缺，新疆缺十縣，雲南缺四縣，黑龍江，貴州各缺一縣，因材料缺乏，均未列入外，則為七，六九二，四九九千公畝。又據二十年新國民年鑑，我國土地總面積為一一，四六六，五七六方公里——即為一一四，六六五，七六〇〇〇公畝。就此與以上二十一年國民政府統計局所發表全國總田地七，六八二，四九九千公畝相比，全國現耕農田之比例則佔全國總土地之〇·〇七%公畝。此種比例係除青海，西康，廣西，等省全缺，新疆缺十縣，雲南缺四縣，黑龍江，貴州各缺一縣之田地，因缺乏調查材料，未得列入外，要除去城鎮村住區，道路，山川，以及自然界限制的不可墾的瘠地，和因從未開闢的可墾未墾的地域，或用於畜類放牧的草原外，始得此全國總土地面積〇·〇七%之耕地面積七，六九二，四九九千公畝。全國的耕地面積為全國土地總面積約〇·〇七%，全國農戶數為全國總戶數的七四·五%，——耕地面積的比例小；農戶數的比例大。由此可知適於畜牧而用作放牧的地，遠較農田所佔的面積為大。今就依據二十一年國民政府統計局發表結果，全國農戶總數五八，五六九，一八一戶分配於全國總田地七，六

九二，四九九千公畝，則每戶平均旱水地一二九公畝，即就此平均一二九公畝地的農戶每戶祇少畜有耕作獸一頭計，——在此尙以畜類作耕作動力基礎的中小農制的中國農村內，此可謂必要的極小數量的估計——則全國五七，五六九六九，一八一農戶的耕作獸為五七，五六九，一八一頭。

又以中國農民習慣：北方以養羊猪為取肉取毛為副業，南方多以養豬為副業，今就全國農戶平均每戶飼養二頭計算，在平均有一二九畝田地的農戶內，此數不能謂多，却是極合實際的估計。則此全國內五七，五六九，一八一的農戶，每戶飼養猪羊二頭的積數為一一五，一三八，三六二頭，此亦為可驚之數字。又據本年十月十八日時事新報載國聯貿易統計發表全國畜產生產額報告，除邊遠青海，甯夏，綏遠，察哈爾，熱河，新疆，康藏，外蒙等地無從調查外：（1）牛（包括黃牛水牛）全國統計為二二，二四六，五五五頭；（2）馬全國統計為六，〇八九，四六二頭；（3）驢（包括驥）全國統計為七，八八九，四八七頭；（4）羊（包括山羊綿羊）全國統計為一九，四一八，二四一頭；（5）猪全國統計為九四，三四三，八九四頭；（6）鷄全國統計為三三八，六七二，一五八隻；（7）鴨（包括鵝）全國統計為七〇，一二二，一九九隻。依此畜類統計數額，

除飼養于全國總人戶百分之七四·五的農家外，其他飼養于城鎮者為數極少，今將此家畜分配于全國五七，五六九四頭，平均每戶可着〇·六二九頭，這還分配不到我所估計的每戶一頭的數目；羊猪的合計為一一三，七六二，一三五頭，平均每戶可着一·九七六頭，這比較我所估計的每戶二頭的數目，差不多相差有限；家禽（鷄鵝鴨）的合計為四〇八，七九四，三五七隻，平均每年可着七·一隻，此種統計數額，因無甚準確而少可靠性，同時戶口之調查上有一部分因缺乏統計材料未列在內，另一方面牲畜的統計上又有部分區域因調查困難未得列入，當然計算分配時免不了許多出入，但在缺乏調查統計的中國社會內，也算足夠足以供參考而有採用價值在。就此平均有一二八畝田地的每個農戶畜養耕作獸〇·六二九頭，飼養猪羊一·八七六頭，家禽七·一隻，在每個農家的經濟結構中，除了耕地住宅以外，的確佔着極其重要的地位。

據陳代青等合譯馬札亞爾中國農村經濟研究：「……如果要計算土地價格中農民工具的組織部份的時節，那末在滿洲牲畜與家禽佔七%，安徽則一·七%，直隸則四·六%，而在廣東則佔投于農業工具全數量均的一·四%，

如果土地價格不包括在內，那末……在滿洲牲畜比較富足的地方則佔二五%。農民經濟由牲畜方面的收入，滿洲則佔三·七%，安徽則佔三·六%，直隸則佔百分之二·四」這是牲畜在農村經濟結構中佔着重要地位的一個例證。

中國中小農的普遍，使平坦的土地分割零割成大小不齊一，形狀不規則的斜方形，扁圓形，三角形，甚至成多角形等畸形的土地形式，這是歷史演化的結果，尤其中國家族制度大家庭變成小家庭的分居時，田地也要跟着由正化零，大農變成中農，中農變成小農，小農祇存變有佃農，這種破碎的田地，窮小的農民經濟情況下，祇有適用小農具以畜力耕種田地是中國農村社會內的一致要求，至於利用以機械動力代替畜力的大農具，在中國農村內根本不能適用，除非變更整個中國社會制度，重新整理耕地，規劃農場，安置水利交通以後，談不到利用機械農具，惟有藉牲畜勞力而為耕種和馱役在中國農民工具的組織部份上尚不失去重要的價值。

牲畜的糞便含有氯磷礦三要素，為肥田最好的肥料，施用畜糞，不僅可以苗壯作物，並兼有改良土壤的作用，在歐美畜牧事業甚興的國，施用畜糞者極多，所以有「無家畜無肥料」之諺。我國北方各省養畜類的農戶極多，所以畜

糞之產量亦多，但利用上未完全作培田用，牛馬糞大半晒乾以後作了取暖之用，在南方農民畜養牲畜有限，但以排洩之糞便完全製成堆肥作了肥田之用，無形中杜絕了外來人造肥料的侵銷，以防止利權的外溢和土質變壞的危險。

據畜牧學者的研究：每年每頭馬的排洩糞尿六三七五公斤、牛約排洩九三七五公斤；羊約排洩三〇〇公斤，豬約排洩糞尿一三五〇公斤。就接前述本年國際貿易局之統計：馬驥驢的全計為一三，八六八，九四九頭，每年排洩量之積為八九，〇五二，〇四九，八七五公斤；牛的統計為一二，二四六，五五五頭，每年排洩量之積為二〇八，五一，四五三，一二五公斤；羊的統計為一九，四一八，二四一頭，每年排洩量之積五，八二五，四七二·三〇〇公斤；猪的統計為九四，三四三，八九四頭，每年排洩量之積為一二七，三六四，二五六，九〇〇公斤，至于家禽糞暫不必計，僅就以上馬牛驥驢牛羊豬，每年排洩量的總和四三一，一九三，二三二，二〇〇公斤中，即以其十分之一用于農田，猶有三八八，〇七三，九〇八，九八〇公斤（即總數分之十九），此即七一三，六四七，一九二，九四一市斤，即為七，一三六，四七一，九二九·五担，今以每担僅以銀一角計，則其價值為七一三，六四七，一九

之下，非破產不可；一方面因國內交通不便，農村豐收的穀類，無法往需要的地轉運去傾銷，以達高價之經濟收入，補償己自生活上需要的不足，却成爲「豐年爲災」的現象。家畜糞在農民經濟收入上補助極大，祇少可以杜絕外來人造肥的侵入，避免土地變壞的危險，但中國農民未得盡善利用獸糞尿，像北方人把牛馬糞晒乾以後作了燃料或燒炕之用，以燒過後殘餘的灰燼，纔拿去作培田，結果畜糞內所含主要的氮成分完全消失了，所餘者僅爲加里，若以此培田非加其他含氮肥料，則作物的收穫上影響極大。

南方各省農民，普遍的每戶養了幾頭牛，畜養牛馬的很少，但對於肥料的利用上比較完善，若求合於科學的經濟辦法，惟有改善其施用法及堆積的方法，纔能達到目的。

「穀賤傷農」，凡是留心農村經濟問題的人，每天報紙上常是可以看到這觸目驚心的堪以爲憂的名詞，這全盤的暴露了中國農村的崩潰狀況！我們追溯其原因：一方是因爲我國政府對於國際貿易，未加注意，更無一種策略，所以國外米麥之大批的傾銷我市場，降低了我國米麥的市價，因此我國米麥無法相競爭，就是勉強出賣，則農民全年胼手胝足之勞，完全失去了代價，甚至以全年所獲的價值，換一片衣料穿，也是不易得的，那麼農村經濟在此情形

二一元，於此可見家畜糞尿對於農民經濟的收入和耕種作物上所佔價值極大，倘農家無畜糞之供給，即無豐收穀類的希望，據此足見農民畜養家畜不僅限于利用勞力；這種情形之下農民若能具備靈機應變的知能，改變原以穀類作直接的減價銷售，而以間接的方式以穀類多飼猪，使猪成長肥壯後，自己食用也好，就是拿它銷售，不但運輸上要便利的多，同時也可銷路暢旺，所得價值遠在直接減價銷售穀類而上之，可以滿足農民冀望中的經濟收入，享用一切，這是飼猪以救濟「豐年成災」，補救「穀賤傷農」的良策，根本的則安定農村，可以避免經濟崩潰的原因之一。

羊毛，牛皮，猪鬃，雞卵，以及牛羊肉乳類，都是農民的副產收入，直接供全國人民的使用以及輸出國外，在國家輸出入額的經濟收入上，也是佔着重要的地位，但苦無此類整理的統計，不能具體指出其數額，僅就蛋類的對外貿易統計一項觀之，民十九年爲七六，七四一，〇〇〇元，民二十年爲五六，一五八，〇〇〇元，此亦爲可觀數額。

供給運輸用的乘駕牛馬，專供軍事用的軍馬，秦半亦來自農村，是無可疑意的事實，可惜近十數年來內戰未息，軍馬死亡損失極大，但握槍階級爲充實軍容起見，把從

事運輸業的車馬和農民耕田的驃馬，不顧一切的時常搜索徵集殆盡了，因此農村間缺乏了牲畜，此亦形成農村經濟崩潰的一個原因。至於徵集去運轉業的驃馬以後，因當這般從事運輸業人民當時失去職業，要顛沛流離，至於影響于民運的不便利，那是由爲小事，像一九二五年貴州與四川南部的饑荒的一個最主要的原因，就是軍閥徵集牲畜的結果。（這是美國救濟委員會研究的結果）但軍閥們都這樣不惜民命，把耕役用的驃馬徵集去作了軍戰畜，這不是永久這樣下去的事，倘是農村內的牲畜完全斷了根，那軍閥們的軍用馬非感困難不可，現在農村經濟趨于崩潰的結果，在事實上軍用馬卻感覺無從取得的情勢了！這從二十一年十二月二十八日時事新報載：中央廿八日南京電『軍部統計，二十年來國內馬匹由數百萬頭，減至不及百萬，除五十萬牝馬不能供軍用外其餘五十萬中除三分之二爲老幼，能供軍用者不過十六萬，接全國軍隊及軍事學校的需要，不敷約十萬頭，二十八日特函各省政府推廣馬場保護馬產……』此雖與今年國際貿易局統計發表——全國馬之統計爲六百餘萬頭——大不相符，但亦顯明暴露出近年軍馬的不完整，並可推知軍馬來源的困難情況，無疑的是近來農村馬產事業的竊敗的原因所形成，更可窺見政府對於

養馬事業有了深切的注意而竭立研究提倡蕃殖改良中。

在中國社會環境內大農制不能適應，所以以機械動力使用的大農具在中國農田內失去了效能，惟有利用畜力代替機械動力，在這中國土地未加整理以前，再適合不過的了，但使用畜力在事實上僅能限于中等自耕農戶，可以充分利用，並有繁殖畜類的興趣，從事畜牧副業，努力于畜類改良繁殖事業，想從另方面增加他們經濟的收入。而一般小農與佃農有的是無力養耕作獸，有的是有耕作獸，邵因工作很少所以耕作獸不能充分利用其勞力，結果在耕作時牛馬是很需要，而除了短時間的耕作的使用，平時無處利用其勞力，這樣好像養牛馬是耗費，不經濟，這勿庸說，對於蕃殖畜類更認爲多餘事了。所以從這對千冀求畜牧事業的發展前途上生了暗礁。在陳代青等譯馬札亞爾著中國農村經濟研究一書內稱：『牧畜牧不甚發展的另外的原因，就是因爲在遠東尤其是在中國，小農經濟與佃經濟是歷史積累下來的土地使用形式，很顯然的，這不能避免土地佔有的集中。小農經濟不能夠很經濟的利用耕作獸，並且因爲經濟零碎化與分散化程度的加緊（因爲有各種的原因；如繼承權，地主爲了更加甚的剝削而採取分租，破壞農民經濟的基礎等等），致使更難以適當的利用牲畜，巴

克教授根據他研究安徽，蕪湖附近的一百。二個經濟的結果，得到以下的結論：這些經濟單位的全耕作獸平均起來，每作二十四日，其中十畝以下的經濟平均每年作十四日，十畝至二十畝者則作二一·四日，二十畝至三十畝者作二四·九日，三十畝以上者則為三〇·三日。巴克研究直隸一五〇個經濟的結果則指明：這些經濟的耕作獸平均每年作六一日，其中不及十畝的經濟則為四六·六日，十畝至二十畝者為五一·八日。二十畝至三十畝者則為七一·七日，三十畝者則為六二·五日。耕作獸不只是在冬季的四個月中要完全停止工作，並且在夏季的兩個月中也是要不工作的。在這個期間，牲畜就要受餓，牲畜的飼育要降低限度。李黑特荷芬即已指明：因為中國土地使用的瑣碎的結果，中國耕作獸以致懶惰成性，少有利用。沒有地方可以容納牲畜的勞動力。巴克說：如果利用耕作牲畜這是全中國的一個問題，這話完全是正是正確的。」這是不可諱言的事實。

因為農產品商業的發展，獸疫附帶的漫瀰得無可遏止了，這固然是國內少有獸醫專家認真責任建議政府，政府制定法律以防漫延廣播，但最大的原因，政府對於這些事根本太忽視了，那從外國輸入的畜類把獸疫帶進來也不知

詳加檢查，就是國內各地獸疫的輾轉傳播，更無從着手加以遏止，所以近來牛疫，炭疽，豚疫，家禽虎列拉，馬鼻疽等疫的瀰漫，牲畜遭羅病症，無法治療，無法預防停其死亡，真使人觸目驚心不置，其中尤以馬鼻疽的在軍馬中瀰漫傳染，幾成普遍的病症，當一九二六年蒙古因牛疫肆虐，牛類的死亡達數百萬頭，一九三二年青海牛疫發生牛類羅疫死亡者亦達數萬頭，但政府都未曾採取任何方法，救此損失，祇停其自然任其傳播而已，江蘇，山東也有牛疫發生過，遭患亦不小，現在青島上海各有血清製造所一處，專事製造牛疫血清及牛疫預防液，專為遏止牛疫發生及治療事，但皆規模極小，只可供一二縣預防牛疫瀰漫時的治療及預防，若以此供全國預防或治療牛疫時，那是妙乎其小，等於不設。他如雞疫，炭疽，豚疫等的預防或治療的設備，更談不到，似此情形，對於畜類事業前途不能不深以為憂！歐美各國政府對於獸疫的遏止及治療，都有完善的設備，尤以施行獸疫警察法，為遏止獸疫從外侵入，或消滅獸疫的最好辦法，我國因政治紊亂幅圓廣大的緣故，維持社會治安的警察設備，不能普遍入於正軌，人民得安全的保護，無怪中國到處仍無獸疫警察的設施，因此獸疫的瀰漫，任其放縱，毫無遏止的策，所以牲畜的安全

無保障，畜產業的發展多障礙，那何怪農村中耕畜發生問題，甚至影響農村經濟的崩潰哩！

總之在中國內部各省的情形，尤其是農村經濟上，無論農事耕作上或副產收入上，除了耕地與住宅外，畜產業為次要的經濟結構的一部，普遍的講起來，則利多弊少，然至今畜產業不甚發達，是由於天災人禍雙重摧殘的緣故，若政府稍加注意提倡；防止牛疫的傳染，嚴禁匪刦兵徵，則畜產業的發展，農業經濟的回肅，農民生活的改善，真可輕易解決，轉危為安，至小農佃農因少耕地所養家畜不能充分利用的問題，則施行合作方法，按需要的多寡，合數家共養耕作獸，耕作時輪流使役，飼養時合力飼養，這不但使用不發生衝突，亦可得以充分利用的機會，同時飼養上共同分負飼育的責任，這當然要經濟得多。

新疆，外蒙，康藏，青海，熱，察，綏，寧各省區內的人民，多半是以畜牧為主要職業，以耕種為次要職業，而形成特殊生活，無論衣食住都離不了利用畜產品，行的問題，那更不必說要賴畜力的，就中亦有部分的區域完全為農業區，但亦離不了以營畜牧為副業，他如大部分的區域，茫茫草原，僅作了放牧畜類，繁殖滋生的場所，畜類是他們經濟的花，社會的文化都建立在畜牧經濟上面，一

切都與內地形兩樣，內地農民畜養牲畜，以畜力耕田，以家畜糞便肥田，變賣猪羊雞鴨，目的是在間接的利益上；邊疆人民畜養大批畜類，目的在直接食其肉乳，衣其皮毛，以毛製屋，以馬牛乘役的，還有一個不同處：就是內地農民眷養牲畜，要費美的飼料，所以毫費經濟，無力眷養大批牲畜；而邊疆人民不感覺這些困難，有的是曠原美草，希望的是牲畜繁殖，不怕畜類無草食，這是畜產事業在中國農村中牧區所生作用的不同處，所以從這裡可以斷定在內地農內牲畜的飼養，要從有限度的補充增加着手，在邊疆省區環境不允許遍地耕種，惟有積極改良畜種，繁殖滋生，同時在比較可耕之地，種植牧草，養成優良的牲畜，為刻不容緩的要圖，並且國家應於決定某區為國家畜牧區，注意保護該地畜類，輸入外國良種，獎勵改良蓄殖工作，努力畜產製造，此皆由國家統籌機關主持以分配供給全國的需要，以達全國人民豐裕的享受。這是國家應當急起直追從事建設的主要事業。

三 輸入美國種畜以改良中國畜產事業

改良中國畜產事業，在中國社會經濟上物質享受的趨

向上已成為刻不容緩的共同要求，尤為改良農業生產以期復興農村經濟運動中的主要急切的問題，政府應按國家民衆的需要，從速圖畜產事業的發展，是分所應為的要策，畜牧專家經濟學者亦皆應奮起，從旁鼓吹宣傳以促成斯業的發展，是在對於畜產業從不注意的中國社會內，畜產學者經濟專家們責任尤其重要。

求達畜產事業的改良和發展，在國民經濟早已破產了的中國社會內，對於這種事業的進行，好像還管不到，祇求溫飽是中國大多數農民的共同要求，就是專以畜牧為生的邊疆人民，也因為知識程度的限制，對於擁有的大羣畜類，祇任其自然繁殖，自裕自足，也覺得心滿意足，從不知畜種的改良繁殖，以提高畜類價值，更不知將優良畜產品向外推銷，以增高其生活慾望，這種情形之下，欲求農民或牧民自動籌款，從事畜產事業的改良和發展，那是絕不可能的事。惟有政府確定畜產政策，以政府的財力人力經營這種畜產的改良發展，是最容易作到的事，同時成功大而收效速，對於全國人民的物質享受上正吻合了時代的趨向，而有了源源供給的材料；且可以杜絕外來畜產品的傾銷，影響每年國家經濟上的大漏餉！

政府對於中美棉麥借款有用於復興農村經濟的規定，

當然欲達農村經濟復興的目的，無疑的也要從多方面作起，纔能有成功的希望。據最近一般的主張以：（1）調劑金融；（2）改良生產；（3）復興水利勵行舉殖；（4）禁止高利貸；（5）改良土地分配；（6）建立農村組織，等問題，而成為復興農村經濟的主要原則。的確這些問題，若能逐步實行，那無疑意的要達到農村復興的目的，今就上項問題的進行分配用：將以（1）調劑金融問題的解決，設立金融機關以後，則（4）禁止高利貸的問題，政府可以行施統治權能，在法律上規定最高利額，並嚴禁其非法剝削，在此情下之下調劑金融事業需款為多，禁止高利貸事上不必用款；此外關於（2）改良生產問題與（3）興辦農水利勵行舉殖事業上需款亦極大；至于（5）改良土地分配問題與（6）建設農村組織事業上需款較少。這是我們的推想事當然政府怎樣分配此類款項用途，還有經濟委員會專事統籌辦理此項借款事務。但我們深信經委會對於復興經濟問題中的改良農業生產問題，能以最大的決心分配多額的款項，從事統治改良的。畜產事業的改良和發展，又為改良農業生產問題中的重要問題，希望經委會能加以注意及此，補助經濟獎勵或保護中國原有的優良畜類的養殖，同時大批輸入外國貴種畜種，以改良畜種，為目前農業生產改良問

題中的急要事業。

當宋子文氏在華盛頓謁見羅斯福以後，會同財長伍定向美國財政善後公司接洽借款，該公司已允貸中國美金五千萬元，在相商的借款條件上限定「在美購買農產物，而以棉花為主，至于此項債務，中政府可以立地可以支用，惟所購貨物，經向美商訂購，並以可能範圍內交美船運輸，其起運時悉聽中國主張……」（大公報六月六日載上海五日專電）又「聯邦整理財政機關經理瓊斯氏稱：麥棉及麵粉麥購買，全由中國經紀人在美進行預定購買棉花九千萬袋，麥一千二百萬斛，借款之成立，不但有助于中國，美國亦同受其利，此間多餘之資，亦可大部出脫，中國之經濟情況亦得藉此提高，自間接方面言之，美國方面的存貨減低，物價提高，世界亦同受其利。宋氏在簽定之合同中一條載明所購運往中國之麥棉及麵粉，均由美船運載。」（八月四日華盛頓合衆社專電）據此情形，中美棉麥借款的成功，是給與美國推銷生產過剩的農產品，提高美國物價的經濟上的利益，在實際上美國的畜產業也是過剩，也極想要得以出脫。在已訂的棉麥借款中棉花是佔着主要部分，其次是麥麵，若中國按着需急，定購美國的大批畜種，在美國聯邦整理財政機關的不成問題的允許，是屬可能

的事；同時宋子文氏當簽定棉麥借款合同中有一件載明「所購運往中國的麥棉及麵粉均由美船運載」。若訂購美國畜種藉美船運載，那是極方便的事，這是利益之一；另一方面因為美國畜產業事近年來繁殖甚速，因此價值大跌，現在訂購畜種，可為千載一時的機會，這是利益的二，但宋氏未注意及此者，大概宋氏未明瞭畜產事業在中國農村中的作用，以及急待改良發展的重要性。

據科學的中國半月刊二卷六期載顧謙吉著現在是改良家畜的機會一文內稱：「全世界鬧着經濟恐慌，使得歐美規模較大一些的牧場十二分的不景氣，一年半以前我在美國西部牧場做事的時候，美國西部南部的許多大牧場已經都連牲口連地皮抵押給銀行界了。八個月以前，我有一個研究畜牧的朋友回國，他告訴我那些牧場大半已破產了。前年我同何耀園先生在美中部看各處的乳牛場，那時拍賣的乳牛，純種的有好家譜的（Pedigree）大母牛三五十美金一頭，小牛祇要二十元左右就可購了。這種牛，在七八年之前，都是化一二百美金還求不得的，而現在都惟恐其賣不出去。何先生去年親自帶到上海的一批奶牛，那恐怕是中國現在最好的一羣而現在他又親自上美國買牛去了。現在乳牛平均約三四十美金一頭。而羊種呢？以前賣四五

十美金一頭的公羊，現在十元或八元就賣出了。所謂「美利奴」一種羊，其實「命波來」(Rambouillet)種，雌的祇須四元到六元美金，最高也不過十元。公羊約在十元左右。極好公羊二三十元也買到了。至於牛肉，豕，鷄的價錢，也是照此類推。這種低的價值，可算是二十年來所沒有的。

我們固然不必幸災樂禍，但是這的確是買進極高等的純種家畜，來做改良本國牲畜的基礎的好機會。」這是事實和經驗的告許。倘是政府能撥出百萬塊錢，或提出棉麥借款一部，乘運棉麥之便，購買一批最好的純種家畜到中國來，由國家統籌機關，擇定適當地點，設立種畜場，繁殖推

廣，以改良中國家畜，以增加生產，充裕農村經濟，供給社會需要，提高物質的享受，是為最大的冀求，現在的機會可使中國畜產事業的前途，一勞永逸。至于輸入多少畜種，何處設立畜種場，怎樣繁殖推廣以達全國家畜的改良，督的下負專責實施，方可收實效，謀福利。我不能在此輕易擬計，笑話百出，但輸入美國種畜，以改良發展中國畜種，是我認為政府應具最大決心，急當舉辦以期實現，是為復興中國農村經濟問題中的切要工作。需要解決之切，實迫不及待！

十一月十五日寫于曉莊

諸君要

研究最新農業學識討論農業問題
明瞭中外農業消息籌謀農業進步

嗎？請讀

農業周報

——準可滿足諸君的慾望！

本報特點

- (1) 持論平允
- (2) 撰著專精
- (3) 消息翔實
- (4) 定價低廉

全年五十期定價每冊五分
預定全年二元郵費在內

總發行所

南京破布營十二號

農業周報
第一卷合訂本

兩冊鉅價二元
一千四百四十四頁餘萬言
一加費寄元二價實

農業周報社

青海廣惠寺小學的回顧與前瞻

李自發

(一) 前言

廣惠寺小學的內幕，並不見得如何奇特可觀，和東南各省著名的小學比較，當然相差遠勝，故質的方面，本無介紹和宣傳的價值。但是廣惠寺小學是由一個啦嘛寺的活佛，完全以私人力量，創辦成功的，此行此舉，在佛教的立場上言，實在是破天荒。因此把他成立一週歲的雛形，介紹出來，希望關心蒙藏教育的人士指導之，扶助之；更望青海教育當軸，加意愛護，切實監督鼓勵，使之充實內容，發揚光大，於最近的將來青海境內各寺院，咸奉之為榜樣，以佛教立場及活佛啦嘛的地位，自動的開辦學校，與蒙藏青年以讀書求學的機會，提高知識程度，打破一切迷信的封建的舊觀念，走向「自新」「進取」的光明大道，那也是一件很偉大的事嗎？

(二) 一週歲的廣惠寺小學

廣惠寺屬為大通縣，嗣因行政區域變更，劃入亹源縣，寺週佳木葱蘢，森林密茂，天然環境，極其幽美。寺院附近居民多是藏族，（是與漢人同化的藏人），素性崇拜佛像，篤信活佛，不知教育為何事。該寺寺主明珠爾佛，

前在北京政府時代，曾因公到過北平，看見內地人民智識之開通，社會文化之發達，科學之倡明，反觀故鄉同胞，猶渾渾噩噩，一如上古時代的民族，乃恍然大悟，嘗語其留京同鄉曰：「吾輩邊疆人民——尤其是愚昧無知的蒙藏人，如不大自奮拔，從教育入手增高知識程度，則遲早難免天然淘汰的公例」。思想成熟以後，回至家鄉多方鼓吹運動，當時其他各寺院活佛啦嘛聞之，不但毫無同情之表示，且多懷疑橫生。於是下一次心，以私人力量，在廣惠寺附近創辦一學校。為其他各寺院倡。籌劃就緒，擬于民二十一年一月成立，嗣因縣教育局及地方人士，從來見過私立學校，不免少見多怪，認為紊亂教育行政系統，發生糾紛，向省當局幾度商確，糾紛始告粗平，原擬設立初級小學校四處，後以省當局實行「大縣割小縣」的政策，計劃中的校址，分割于兩縣，恐管理上有所困難，遂打銷原來計劃，僅實現一處，于民二十一年正月正式開校，學生有八十餘人，經費悉由明珠爾佛私人供給，青海之有私立學校，此為始。民二十二年直隸於教育廳，全年經費六千二百元，由蒙藏教育經費項下每年補助二千四百元外，餘數仍

由私人供給。現建築新校舍一座，內禮堂五間，宿舍四十餘間，主任一人，教員二人，校長由明珠爾佛自兼，學生一百三十七人，藏漢子弟，濟濟一堂，管絃之聲，響入雲外。

(三) 未來的廣惠寺小學

過去一週歲的廣惠寺小學，概如上述，這不過是個雛形，說不上有什麼了不起的成績。今後應如何充實內容，如何發揚光大，惟負責者的繼續努力與社會人士的熱忱，愛護是卜。茲就愚見所及，略陳改造方針數點如次：

(一) 鄉村小學應作鄉村改造的中心機關——除教育兒童為主要任務外，尤當抽出經費與時間的一部份，舉辦下列諸事項：

1. 文盲的鏟除——附設農民夜校半日有學校，問字處等，利用閒暇時間，將全村人民分班教授千字課本。
2. 農家副業的提倡——設立校園，用科學方法養豬，養牛，養羊，養雞，如經費寬裕時，並設小規模工藝所，用簡單機械及改良方法，製造毛衣，毛襪各種毛編物及呢絨等各種毛織物，示範於農民，歡迎農民隨時參觀，並樂為傳授之。
3. 合作事業的指導——關於農產品之運銷，農家日常

需用品之販賣及共同耕種等事業，應由小學教師負責指導，組織道召當地需要的各種合作社，亦為團結農民，解決本身經濟問題的一助。

4. 農村衛生的改進——據調查所得，青海貴德縣每年產生嬰兒九十個，死亡四十個，這個數字打破了世界嬰兒死亡率的最高紀錄。中國人不謂衛生，邊疆人尤甚，鄉村更甚。廣惠寺小學經費比較充裕，尤其是教育廳直屬的一個鄉村小學。對於農村衛生即當特別注意，附設農民診療所，聘請熟習醫學常識的教師一人，(女性更好)一面擔任學校衛生教師，一面擔任診療所的醫士，訓練助產婦，舉行種痘減少嬰兒死亡率。治療沙眼，皮膚病及普通醫學上有所辦法的各種傳染病，此外凡關於農村的公共的或個人的，一切清潔衛生事宜，都由診療所負責指導之。

5. 農村社會的活動——鄉村小學既為鄉村改造的中心機關，凡關於鄉村社會上一切重要問題，均應竭力去辦，就廣惠寺小學所處環境而言，如鴉片，賭博，迷信，繩足等不良風俗之革除，殊為刻不容緩之圖。此外宜按時舉行戲劇，遊藝，賽馬等會，提倡鄉村社會的正當娛樂，開通風化。

(二) 實行男女同校——男女同校的事實，在東南各省

無論小學，中學，大學都成爲普遍現象了，而在青海的中學校驟然實行男女同校，不覺引起許多人的大驚小怪。但在小學開始實行，誠爲切要之圖，因爲學校，是社會的母體，兒童在學校裏養成男女自然接觸的良好習慣，將來處到社會上，則所謂的『男女平等』『社交公開』的問題，不解決自可解決。

(三)學級編制科學紀——學級編制在教學效率上關係極爲重大，青海全省，小學校無論城市鄉村，既採『單級』或『合級』編制，此因與學校經費，設備及學生數目種種事實上的限制有關。然青海教育人材缺乏，辦教育者，只善『因循舊規』依樣畫葫蘆，對於教學方法悉心研究或實驗者，從無一人。廣惠寺小學本身力量既較其他小學鞏固。若能進而採取『科學的學級編制』增進教學效率，在青海教育界不難放一異彩，科學的學級編制法甚多。在農村小學最爲相宜者，厥有三法：

1.二部制——亦稱丹麥制，此法在學生多而教室或教員少時應用，最爲經濟。此制又分爲全日式，半日式及折衷式三種，應用時按當時情形而選擇之。

2.能力分組——亦稱 Borology System 學生所受課程相同，而分量不同。用智力測驗的方法，分全班學生爲高

材生，中材生及低材生三種。高材生受課分量最多，低材生最少，中材生不多不少，兒童可發展個人能力，不受互相牽制的弊。

3.文納特卡制——即 Winnetka System，分課程爲兩部；一爲個別學習，一爲團體活動，按學生程度，修完一個單元，經過測驗，再修第二個單元。全不受年級的限制與缺課問題的阻礙。又可藉團體活動以補救缺乏團體訓練的個別學習，使兒童感覺着社會的利益即個人的利益。

此外所謂的『葛雷制』『道爾頓』Dalton Plan 等，雖爲最新式最科學的教學編制法。但在邊僻窮困的鄉村，心想完全實行。事實上不無困難的處。

(四)改良教材及教學方法——青海各學校對於教材的選擇，最疊廢制利用的主義，內地各省小學採用實用教科書的時代，青海才開始採用中華教科書。內地各省採取共和國時，青海才用實用教科書。現在內地已棄世界書局出版的新時代，早已採用所謂的新中華課本了。但是青海城市上的小學還在採用不合時代的新學制課本，至于所謂的新時代課本，尙未一睹哩。因此青海教育落後，言之不諱。青海城市教育比內地各省落後，廣惠寺小學果真立意要作青海鄉村小學的模範，對於教材的採取，應當迎頭趕

上去，內地各省，通行什麼課本，就用什麼課本，另外又應加授藏文，以應藏族兒童的需要。年齡較高的男生加授農事科，女生加授家事科，按當地情形，變更教材次序或增刪其內容，實行話的教育，教師與學生共生活同甘苦。領導兒童，栽培作物，飼養牲畜，年齡較大者，在附設工藝所內學習紡線織毛，鞣皮等手工業。實行「教學做合」主義。「教的法子根據學的法子，學的法子根據做的法子，事怎樣做，就怎樣學，怎樣學，就怎樣教」。兒童在學校裏學得的東西，傳授給家庭，由一家傳給幾家。如此互相傳授，教材於短時間內，可以普遍全材。

(五)注重健康教育——「生活是教育的中心，健康是生活的出發點，也就是教育的出發點。」其重要可知。今夏(二十二年)南京曉莊蒙藏學校，在青海招生，報名投考者，達三百餘人，結果錄取五十餘人，淘汰二百餘人，淘汰原因，由於身體不健康，有肺癆，花柳等症者，佔大多數，病之由來或為先天遺傳或為後天傳染，姑不問；而學生體格不健康影響本身與社會，殊為青海教育前途的大不幸！故健康教育在學校行政上，實佔最嚴重的地位。青海教育忽略此點，鄉村尤甚。廣惠寺小學既為青海鄉村小學中力量最厚而直隸於教育廳的一個小學。對於校舍之建築，設備，環境及日常生活，當力求合乎衛生，增進兒童健康為原則。校內附設農民診療所，凡兒童體格檢查，清潔檢查，沙眼，扁桃體一切缺點及不良姿勢的矯正，均應加注

意實行，使兒童養成衛生生活的習慣，促進身心的發育，鞏固教育的出發點。

(六)聘請良好教師提高待遇——「鄉村小學是改造鄉村生活的中心，教師是改造鄉村生活的靈魂。」因此理想的鄉村小學教師，第一要有農人的身手，第二要有科學的頭腦，第三要有改造社會的精神。根據此原則，按青海環境，廣惠寺小學教師具下列幾個條件：

1. 愛好鄉村生活富有農業常識。

(所謂專門技術者，如擅長栽培果樹養畜，毛編織等)

2. 曾受師範教育而有專門技術。

3. 健強的體魄，和吃苦勇敢的精神

合乎這三個條件的人材，在教育落後的青海，固然是鳳毛麟角，若能提高待遇，打破地域觀念，在教育發達的東南各省聘請，實不乏其人。事業的成敗利純，恒視人材的得失以爲斷，負責者。其注意之一。

(七)職務分配合理化——未來的廣惠寺小學，既以「教育兒童同時改造鄉村生活」為目標，其職教員的職務依下別方法分配才算合理：

校長——暫由創辦人自兼

主任——長於教育學者——主持全校教育行政

教員——長於農學者——兼任校園指導員

長於工藝者——兼任農村工場所指導員

長於醫學者——兼任農民診療所指導員

關於兒童日常課程及農民夜校的教授，由主任與教員數人，各就才智所近，分別擔任。其他任務皆準「手工合作」各盡所能的原則進行，事業未有不蒸蒸日上者。

如何培養青海鄉村小學教師

宋積璉

(一)引言

夫訓政時期之要政，當爲地方自治之推行，以及農村事業之復興也。然地方自治推行順利成功，農村事業復興發展，固有待於先覺者或專門人才之領導；而對農村之救濟，地方財力之充實，農業智識之普及，農業技術之改良等，更非有具備相當才能之人推行不爲功。觀今日之中國農村——尤其是青海之農村——經濟完全趨於破產，農事日廢，耕地日荒，此雖天災人禍之爲害所致，而鄉村中農業知識之不普及實爲最大的原因。故當斯訓政時期爲普及農村智識而設施之鄉村教育，及爲推行鄉村教育人才之培養，實爲當務之急。

鄉村教育之主要機關，首推鄉村學校；鄉村教師即爲鄉村學校之主持者，故其職責至爲重大，不但爲鄉村小學兒童之指導者，且爲鄉村社會之領袖人物；他實負有：(一)教育家之使命，(二)改造鄉村社會之使命。今欲謀鄉村教育之發展，鄉村社會生活之改進，鄉村學齡兒童幸福之增加，非首先培養優良之鄉村小學教師，其道莫由。青海僻居西北邊陲，因教育與文化落後之關係，所造

成之鄉村小學教師，多屬學識淺陋，經驗缺乏，因此影響青海鄉村學校教育頹靡不振，鄉村社會遲遲不進也。今欲謀澈底改進與發展，其根本辦法在培養良好之鄉村小學教師做起，茲就個人管見所及，略述培養青海鄉村小學教師之意見，供諸教育諸公，並求指正。

(二)青海鄉村小學教師缺乏教育學識之情形

現在青海所有鄉村小學教師，均少受過相當師範教育訓練，而其佔量最多者爲初師及高小畢業，其間有前清生員及塾師。此等師資對於教育與教學方法，毫無研究，因多以糊口爲目的，故極少抱有改進鄉村教育與發展教育之熱忱。即間有一二優級師範畢業之士，亦因無他事可爲，暫投鄉村學校，以爲歇足之地，一旦遇有較優之機會，則舍此他往，以謀生計。據一般之調查所得，青海鄉村小學教師，以初級師範畢業者爲居多，師範講習科及高小畢業者次之，以初中畢業者更次之，其餘爲前清生員，由此可知青海鄉村小學校教師數量上之缺乏與學識上欠佳之一般

(1) 缺乏專業之修養——鄉村小學之教師必受師範之專業訓練，國家已有明文規定，而青海鄉村教師，概未受過完全師範教育，故對於一切教育方面之基本知識，均未有相當之研究，服務時，又妄自尊大，毫無謙心自習，以求進步。惟有溢竽充數，抱敷衍行為。欲求教育之增加，真為夢想。

(2) 乏缺教育者應有之精神——優良之教師他必有改進教育之熱忱，教育專業之興趣，及愛好兒童之精神。然青海鄉村小學教師，大概以糊口為目的，毫無教育之興趣，更無心研究教育，惟有抱着做一天和尚撞一天鐘之觀念而已。

(3) 教學方法不良——教學方法，為助長兒童活動之經

濟的適當之過程，故教學方法良，效果易見。我青海鄉村教師，教學方法腐敗，埋沒兒童之個性與自動之能力；一味用注入方法，令兒童讀死書，較之與舊時私塾教學方法無甚差異，至於設計教學法，導爾頓制等教學法，更不知如何設施。

(4) 缺乏社會活動之才能——鄉村小學教師，不但是學校之靈魂，尤當為社會之領導者。青海鄉村小學教師，即無辦事之精神和才幹；尤少社會活動之能力，既不能聯絡

社會，更不能指導社會，且自身行為不檢，常失鄉村社會上民眾之信仰，感化社會改良社會更何談及？

(5) 缺乏精神生活之修養——青海鄉村小學教師，缺乏滿足精神生之知能。因此課暇無事，不能有適當消閒之娛樂，故常有走入歧途之事矣。

(二) 青海鄉村小學教師之培養

觀上述青海現時鄉村小學教師即少受優良師範之訓練，又缺乏教育之學識與技能情形，實不能勝盡指導兒童，改進鄉村社會之責任。倘不從消極方面，或積極方面去澈底設法培養與改進，則青海鄉村教育，永無發展之希望。故擬擬鄉村小學師資培養，可從行政與教育，兩方面分別敘述如下：

(A) 行政方面

(1) 組織省立鄉村教師改進委員會——青海教育行政方面，自來對於鄉村教育及鄉村小學教師，不甚重視，故關於鄉村教師改進之行政機關，無一設置，故在今青海鄉村教育初實施開始時，更不能不有關於鄉村教育行政機關，以為研究及改進之中心。故今省立鄉村教師改進委員會之設立，實為培養青海鄉村教師之初步。至省立鄉村教師改進委員會，可直屬教育廳，除教育廳長為當然委員外，

— 師教學小村鄉海青養培何如 —

更聘請對於鄉村教育富有經驗及學識，或為專門訓練者組織之，其任務為：

a 築割省立鄉村師範學校設立事宜

b 指導鄉村教師教學研究與實驗事宜

c 指導教師組織鄉村教育研究團體

d 築割鄉村教育經費事宜

(2) 組織縣立鄉村教師指導委員會——附設於縣教育局以教育局長為當然委員之外，並聘請富有鄉村教育學識及經驗者為委員，其任務為：

(a) 築割鄉在縣鄉村教育指導事宜。

(b) 築割鄉村教師進修事宜。

(c) 調查全縣鄉村資格及成績。

(d) 指導全縣鄉村教師教學事宜。

(B) 學校方面

(甲) 量的增加方面：

(1) 設立省鄉村師範學校——鄉村師範學校，為培養鄉

村小學校教師唯一專門機關，在今極感鄉村教師缺乏之青

海，鄉村師範學校之設立，實為極端必要。青海已往小學

教師之訓練，本於青海省立第一師範學校為唯一機關，但

此師範學校，設立於城市，且其內部之組織與課程，未能

以鄉村為中心，若以之服務鄉村，自難愉快而勝任。年來東南各省之鄉村師範學校之設立，即為適應此種需要而設立者頗多。蓋鄉村教育之使命，非有特殊之訓練者，不足以負荷，則訓練之機關，尤不能不有特殊之組織也。故青海在目前應急籌辦者惟省立鄉村師範學校，以作全省鄉村教師之策源地也。

(2) 增設鄉村師範科——青海現因經濟與人材之關係，省立鄉村師範學校，立即難於實現，故在鄉村師範學校未設立以前，可由青海省立第一師範學校增設鄉村師範科，以為目前之救濟。至其招生，就以每年所取錄之學生中，測驗其個性與興趣，徵詢志願，而編入鄉村師範學習。

(3) 設立縣立鄉村師範講習所——鄉村師範講習所，雖為培養鄉村教師之機關，但因年限較短，設備往往不周，不能認為培養鄉村教師之正式機關，不過在現時鄉村師資訓練一無所有之青海，可暫時開設，以應急需。

以上三種機關，其宗旨均在培養適於鄉村生活之小學校教師及指導鄉村教育改進鄉村社會人材，故在學校質之方面——內部組織與訓練——實不能不有特殊之設置與改進。(乙) 質的改進方面

(A) 課程方面

(1) 基本知識方面——應注意三民主義及公民學，國文，歷史，地理，自然科，圖畫，音樂，勞作，體育等，課程之學習。

(2) 專門智識方面——應注意普通心理學與兒童心理學，教學原理與教授法，學校行政，務調查與教育學，教育統計與測驗，圖藝與農業，鄉村教育學，鄉村社會學，鄉村經濟學，鄉村衛生學等課程之學習。

(B) 實習方面——師範學校之重實習，夫人知之，惟自今青海師範學校之施行實習，僅偏重於都市小學之實習，對於鄉村小學，教學，訓育，行政，毫無實習機會，因此畢業後，為鄉村教師者，往往不能勝任，故今後鄉村師範學校實習，應注意下列各項：

a 實習期間，除參觀都市小學教育之外，應參觀鄉村

學校及鄉村教育機關，並作鄉村社會狀況之調查。

b 實習場所不僅限於實驗小學，鄰近鄉村學校，亦可

特約實習。

c 在鄉村師範學校或鄉村師範科設立後，可在附近適宜地點擇一二良好之鄉村小學，特約為代用實驗小

學，以供鄉村師範學校學生實習之用。

d 實習學校中應當添設適宜於鄉村小學校編制之單級或複級或二部制，以便鄉村師範學生實習之用。

(C) 人才方面——青海因交通文化關係，實缺乏富有鄉村師範教育實際之人才，故應聘請國內外大學畢業生，且對於鄉村教育深有研究者，且須樸實勤儉，富有高尚人格及鄉村生活之知能與興趣者充任之。

(D) 設備方面——鄉村師範學校是培養優良師資之所屬，一切設備重於充實而適合，如校舍與教室之建築，以合於教育上之要求為宜；教具，儀器，圖書，以及一切校具，力求完備適宜。

(E) 訓育方面：

a 標準：

(1) 要有健強之體格。

(2) 要有堅苦耐勞之精神。

(3) 要有高尚之人格和德性。

(4) 要有忠實誠懇之態度。

(5) 要有純潔之意志和思想。

b 方法：

(1) 重於軍事化之訓練。

— 師教學小村鄉海青養培何如 —

(2) 重於德性之培養。

(3) 重於思想之鍛鍊。

(4) 重於人格之修養。

(F) 社會活動方面——鄉村師範不僅於培養師資為目的，同時應負改進社會之責任。故鄉村師範學校，應作社會活動事宜，以期周知鄉村社會實際狀況與需要，以為改進學校之課程及促進社會之根據，同時施行社會教育，改進民衆生活，並養成師範生服務社會之志趣與能力為宜。其應活動之範圍：

(1) 社會之調查——調查鄉村風俗，經濟，職業等狀況，以作改進社會生活之標準。

(2) 幫助在職小學教師之進修——鄉村師範，對於在職之小學校教師之學業，有設法協助改進之責任，其辦法：

(a) 通訊指導並介紹書報 (b) 舉行學術講演會

(c) 開辦假期補習學校 (d) 實行輔導等。

(3) 舉辦民衆教育——民衆教育除由地方教育行政機關負責辦理外，鄉村師範學校尚負一部份之責任，應配當地情形舉辦下列各項事項：

(a) 設立民衆學校或民衆班——收失學無知識之農

民，以教育之，應分婦女，成人，兒童各班，由鄉村師範高年級學生擔任教學，並組織委員會，以主理其事。

(b) 通訊講演——利用相當時間，在相當地點舉行通俗講演，以增進民知，在講演時，應示以圖畫，以易瞭解，並佐以餘興或利用化裝講演，以增進興趣，而樂以聽講。

(c) 傳佈新聞——每日由師範學校學生從報紙上摘錄重要新聞張貼於相當的地點，供農民閱覽，使之明瞭外界消息。

(d) 設立民衆問字處或代筆處——在課外時間中，由師範學校學生可輪流在問字處或代筆處，替農民寫信，或解答質疑之字句，以免除農民不識字之痛苦，而藉以聯絡感情，使與農民精神合作。

(4) 組織天足會——青海纏足之風甚盛，鄉村師範學校實負有改進社會的責任，故應由鄉村師範學生組織天足會，赴附近各鄉村宣傳關於天足事宜，使農民明瞭纏足之害，而趨自悟之途。

(5) 組織青年衛生團——青海因教育不振，民智淺陋，

對於本身衛生與公共衛生向不注意，故宣傳衛生實為急務，應由鄉村師範學生聯絡附近青年組織衛生團，向農民宣傳衛生事宜。以使改進。

(G) 入學考選方面——入學新生須注意嚴格之考試，在招考新生時，應採用下列事項：

(a) 檢查體格——凡身體強健而無疾病者，並能吃苦耐勞，經醫生檢查及格者，方得參與考試。

(b) 限制年齡——凡投考者，以十五歲至二十歲為宜。

(c) 測驗志趣——凡投考者，必須有鄉村生活之興趣及經驗，而終身願服務鄉村教育，抱有改革鄉村生活之精神者。

(d) 考試學業——除考普通課程而外，並得在農場操作一日。

結論

建設農村，改進民智，重在鄉村教育之發展。發展鄉村教育，當以培養師資為重心，此為不可否認之事實。如上所述種種，就以青海目前環境而立論之，並非學術上之空談，意義淺，事體大，成功遠，見效著，倘我青海教育

當局，果能以百折不回之精神，犧牲奮鬥之意志去施行，則我頹廢不振之青海鄉村教育，或有望焉！

一九三三，十一，十，于中政分校

當知國難重 澈底抗強權公餘

請

邊事日報

社址電話

南二二二二二二十六號

毋忘邊事危
協力同建設娛樂

國難期中青海小學教師應負的責任

宋子玉

在近年以來，應時勢的需要，時事知識的必須，已為一般從事教學者所注意，就是在小學課程暫行標準裏，在社會科程中已有時事研究的規定。但時事研究的重要，雖已為一般人所承認，然在實際上能够切實從事的學校和教師，比較上是很少：所以時事教學，在實際上更有提創的重大必要！

人是不能離開社會獨立生活的動物，所以各個人對於所處社會的種種，要能够充分澈底的了解；有了充分的了解，才能够作為適當的適應；時事的探討，是為明瞭社會情況的一種方法。若使兒童能够明瞭國家的情況，便首先要明白時事的如何，能够對於國家時事的情況有充分澈底的明瞭，兒童將來服務社會，當然有充分應付社會的本領。

一個國家的興衰存亡，與國民對於國家及社會的時事情況明瞭與否，極有關係；兒童能對於國家的改良，社會秩序的紊亂，國家經濟的破產……若有充分澈底明瞭，則國家未來的前途有極希望。

我們知道小學兒童，是國家未來的主人翁，這是誰也

不能否認的，他們現在年齡雖小，然而他們將來的責任極大。然如何使他們注意國家時事的情況？如何使他們知道國家現在的危機的狀況？如何使他們明瞭國難？又如何教他們愛國救國？這種種的重大責任，我們可以說這都是在指導兒童，教養兒童的小學教師身上。換句話說，小學教師是負有指示兒童有愛國救國熱忱的重大責任！

青海地處邊陲，因為交通不便的關係，與內地聲息的構通，實感覺莫大的隔閡；是以全境人民，對於國家現狀，社會情形，無何種深刻明瞭的認識；又因教育的極端幼稚，在小學校的兒童，對於國家及社會情形，更無絲毫的印象；故在今日抗日救國聲中，更有使他們澈底明瞭時事的重大必要！今就個人管見所及，乃擬是題，其用意在藉小學教學，教材，課程中以及日常的活動裏面，由教師的負責指導，灌輸兒童的時事智識，茲申述如次：

(一) 教學方面

(A) 史地教材方面：

1. 使兒童明瞭東三省及熱河地方的重要，與日本帝國

主義侵略野心的真面目。

2. 使兒童明瞭日本帝國主義侵略我中國的歷史。

3. 使兒童明瞭日本帝國主義在東三省及熱河發生暴橫的經過。

4. 使兒童知道日本帝國主義國家的概況。

5. 使兒童知道世界各國對於東三省及熱河事件的態度。

6. 使兒童明白我國內的情形及大勢。

7. 使兒童明瞭日貨與我國經濟上的損失，而養成不買

日貨的習慣。

(B) 唱歌教材方面

1. 抗日救國歌

(打倒列強譜唱)

(一)

抵抗日本，抵抗日本，救國難，救國難！

同胞團結起來，同胞團結起來，

共奮鬥！共奮鬥！

(二)

抵抗劣貨，抵抗劣貨，用國貨，用國貨！

對日經海絕交，對日經濟絕交，

永實行！永實行！

(三)

練好身體，練好身體，從軍去，從軍去。

準備對日宣戰，準備對日宣戰！

快奮鬥！快奮鬥！

(四)

保我疆土，保我疆土，收東省，收東省。

救國事業成功，救國事業成功，

齊歡唱，齊歡唱！

2. 國恥歌

3. 從軍歌

4. 出塞歌：

(C) 作文教材方面

a. 擬「為暴日侵略東三省及熱河告全國同胞書」(適用於三、四、五、年級)

b. 擬「為抗日救國告同學書」。

c. 擬抗日救國宣言及各種標語。

d. 擬抗日救國或不買日貨的演講詞。

e. 記載關於各種國恥故事。

f. 記載愛國名人的故事。

(D) 談話方面：

中國各地歷史的演說

—任責負應師教的華小海青中期難國—

日本侵略東三省及熱河事實的演說。

朝鮮亡國痛苦情形的演說。

各種勇敢救國的演說。

晉與日本經濟絕交的演說。

勸同胞合作以禦暴日的演說。

(二) 設置方面

(A) 閱讀方面：

1. 關於紀念國恥的詩歌或劇本。
2. 關於國恥紀載的故事，或圖書。
3. 關於抗日救國的宣言通電。
4. 關於愛國名人的傳記。
5. 關於發揚民氣的各種文字籍。
6. 關於抗日救國的各種書。

(B) 圖表方面

1. 日本歷次侵略我國的一覽表。
2. 中日民族性的比較表。
3. 東三省及熱河生產物的一覽表。
4. 壓日侵略下的東三省及熱河形勢圖。
5. 東三省出產分佈圖。
6. 壓日殘殺我國同胞施圖。

7. 中國形勢圖

8. 日本形勢圖

A. 組織抗日救國會

B. 組織抗日宣傳隊

C. 組織童子義勇軍

D. 舉行抗日講演會

E. 舉行抗日救國游藝會

F. 組織抗日救國將士捐助會。

- G. 晨會中，可以做時事的報告，以示兒童時事的知識。
- H. 夕會中，可以調查救國志願，反省抗日成績。

(四) 研究方面

(1) 日本侵佔我東三省的暴行

- a. 日本在那一天佔東三省的暴行發行
- b. 發生的原因是什麼？
- c. 什麼叫做萬寶山案？
- d. 什麼叫中村事件？

(2) 日本欺侮中國的歷史

- a. 中國受日本欺侮已有幾年了？
- b. 日本要求二十一條件內容怎樣？

a. 五卅慘案造成的原因怎樣？
d. 五卅慘案經過的情形怎樣？

(3) 滿蒙的研究

- a. 滿蒙在我國的那一方面？
- b. 滿蒙的地理怎樣？
- c. 滿蒙的物產怎樣？
- d. 日本侵佔滿蒙的野心在那裏？
- (4) 日本的研究
 - a. 日本在亞洲的那一方？
 - b. 在五十年前日本的國勢怎樣？
 - c. 日本原有的國土有多少大？
 - d. 日本現在的國土有多少大？
 - e. 日本的人口有多少？
 - f. 日本的出產有多少？
 - g. 日本民族性怎樣？軍閥的野心怎樣？
- (5) 我國國勢的大概
 - a. 近來我國的國勢怎樣？
 - b. 革命以後，國家的情形怎樣？
 - c. 東三省事件發生後，我國民氣怎樣？
 - d. 我國現在的國際情形怎樣？

• 我國自決的方法怎樣？
f. 我國怎樣才能收復我國的東北？

(6) 抗日的方法

- 1. 我們為什麼要抗日？
- 2. 我們用什麼方法來抗日？
- 3. 我們如何與日本經濟絕交？
- 4. 我們如何準備與日本宣戰？
- 5. 我們用什麼方法才能收復東三省及熱河？
- 6. 我們用何種方法，能使整個的中華民國強盛？
- 7. 我們如何來宣傳暴日的野心使全國民衆知道？
- 8. 我們如何來宣傳日本的暴橫，使全世界明瞭？
- (五) 訓練方面
 - (A) 身體的陶冶
 - 1. 加緊早操的訓練，養成健強的身體。
 - 2. 加緊國術的訓練，養成兒童有吃苦耐勞的尚武精神。
 - 3. 兵式操的練習，使兒童有軍事的知識和本領。
 - (B) 行爲的陶冶
 - 1. 使兒童有誠懇忠厚的美德。
 - 2. 使兒童有端正良善的習慣。
 - 3. 使兒童有作事勸勉的精神。

4. 使兒童有高尚純潔的人格。

5. 養成兒童行動活潑的態度。

總上所述各項，雖極平易，但在目前抗日救國聲中，實為一般小學教師的極實際切要的確不可缺少的責任，在今日國難嚴重的時候，我青海教師諸公不一定跑到前線去抗日，只要能振作精神，奮起意志的腳踏實地的去實行，

推進上述的灌輸兒童時事知識的方法，將來的結果，雖不能達到極圓滿極最高程度的抗日救國的希望，但最少限度，也可以能造成明瞭時事，認識國難的有為的一般小學兒童——

一九三三，十一，七，于曉莊

康藏前鋒

第三期 目錄

時論

政府將設立邊務部

西藏問題不容忽視

看到中央對於蒙藏教育的設施

論著

復興中華民族的重心——西康舉安

對於康藏前途之展望

開發康藏與三殖政策

英國對西藏之侵略企圖及其政治經濟實力

西康黨務應積極推進

列強還同下之西藏問題

中國之富源康藏

亡羊

文斗 鄧篤申

調查統計

西康商業中幾項主要商業的調查統計

西康毛職工廠之回顧

西康小識(續)

西康雅江縣風情記

衛藏識略(續)

熱血

禮拜的一天

光 鐸

敘述

專載

西康毛職工廠之回顧

西康小識(續)

西康雅江縣風情記

衛藏識略(續)

熱血

禮拜的一天

光 鐸



調
查

最近青海社會調查七則

關於青海社會調查之材料，據正聞社青海分社調查通訊，本刊已曾前後彙集刊露。茲據最近正聞社青海分社之通訊，本刊彙集編就，特刊露於調查欄，以爲國人研究邊疆問題之一助。編者

- (一) 青海各民族之分佈狀況
- (二) 青海各縣之風尚
- (三) 青海各派喇嘛活佛名稱及其住地
- (四) 青海各縣寺廟田產調查
- (五) 青海礦產及其產地
- (六) 青海各縣教育暨經費概況
- (七) 青海各縣公安局概況

近年來因日寇憑陵，東北淪喪，西北方面，遂爲國人所重視，於是開發之聲調，高唱入雲，前此舉世所鄙夷之青海，亦爲之注目焉，然對於青海內部情形，多莫明，遑論開發，茲將青海各族來源及其部別住地，縷述于下，以饗國人，青海位處西北握全國山脈河道之總紐導源地，爲自古各民族鬥爭之場，有史以來，無時或息，其民族勢力歷代互爲消長，考異旋入境者吐谷渾始自東晉，蒙古始自明季，而生於斯，長於斯，爲本地之土著者，則爲昔日之西戎西羌，戎羌即今日藏族之祖，按禹貢青海本屬西戎，夏殷周皆屬西羌，漢爲張掖武威金城隴西四郡，反蜀郡之北徼外屬先零燒當等諸羌地，漢代始置西海郡，歷後漢魏晉，皆爲諸羌所居，東晉以後，遂爲吐谷渾所據，唐初吐蕃強盛，滅吐谷渾，盡有其地，至明末蒙古部酋內侵



，名爲海寇，即元裔類魯特顧實汗，自西北侵入青海，部落散處各地謂之西海諸台吉，嗣後當地番民多爲蒙古所戕滅，其餘桀者遠移，懦者附爲奴役，自是以後，蒙族遂佔優勢，頗爲跋扈，經滿清奉爵世襲，以羈縻之，遂相安無事者數十年，嘉道以還番族日漸強盛，蒙族被迫北徙，其原有牧地，多爲番人所佔有，此其大略也，至於蒙藏二族現時部別住地，查蒙族分爲左右二盟，共五部二十九旗，人口約百餘萬，住於海西柴達木，鹽池，海北，永安，河南一帶。藏族：現存二十五族均住於海南玉樹一帶人口共約百餘萬，另有覺拉寺拉布寺等族，惟不較著耳。蕃族：或謂即古之西戎，東晉至唐中葉爲吐谷渾，本遼東鮮卑種，慕容氏別部，分戶七百，自成部落，今蕃民多半係其遺裔，世稱爲唐古忒族，與藏衛人同種，又有所謂西南蕃者，估地北自甘涼，西接回部，南界川滇，二三百部，皆吐蕃種，清初與蒙族啓量後，其勢始強，頗爲跋扈，道光時邊吏剿撫後，河北肅清，番匪投誠，河南八族，均受羈縻，咸豐間，又招安野番，移防青海一帶駐牧，計共投誠番民八大族，管四十分族，尚有熟番八族，有千百戶，副百戶，什長等，番民數萬餘戶，男女大小十餘萬口，自遷居河北以來，名曰熟番，而此族之留落於河南者，散而復聚，

河北番又稍稍歸附之，人口數倍於昔，蜂擁狼突，變爲野番，若郭密九族及阿里安族，河南魯本科十七族，及琛格族，皆爲西南番，生活尙同漢族，他如玉樹二十餘族，因居處遐荒，種俗野蠻，實與生番等也，而河南番族如循化縣屬之西番，及甘肅河州之南番二十四寨，及拉布楞寺之番族，則稍近漢人，較之野番大有不同，此外海東各縣除漢族外，回族佔其大半，惟回族中有一編名撒拉者，乃中亞撒馬爾罕突厥之後，元明時代，徙至黃河上流循化一帶，其人深目高鼻，體格雄壯有西歐人之風，其性情亦較內地回民有別，素讀阿拉伯經文，新舊教爭甚烈，至於保安之土人，河州（甘肅）之東鄉人，巴戎之外五工等，則難屬回族，而操番語，以上爲蒙藏番回漢等族來源之梗概，茲將各該族之住地，分別於左：

(A) 蒙族：青海之蒙族，統稱爲青海額魯特蒙古係元太祖之後裔分左右兩盟，本爲二十八旗，除甘肅夏河縣所駐之四旗外，現實留有二十四旗，此外有察汗諾門一旗漢名白佛，來自西藏，不屬額魯特蒙古之內世系以喇嘛承襲，性質與他族不同，茲將各旗名稱及其住地列舉於下：駐都蘭之鹽池附近者，有青海親王可可郡王，鹽池札薩，三旗駐都蘭之五柴旦者，有巴隆札

薩，宗札薩，台吉愛爾，札薩可魯，貝子可魯，札薩五旗，駐靈源之永安以西者有默勒親王，默勒札薩，哈爾哈札薩，角昂札薩，永安札薩，水峽貝子，布哈公七旗，駐共和境內者有居力格札薩，端達哈公，爾什克貝勒三旗，駐湟源附近之羣科灘者有羣科札薩，宗貝子，托老公，阿喀公，巴汗淖爾札薩，托里和札薩六旗，駐海北者有察汗諾們罕王一旗。

(B) 藏族：玉樹之二十五族爲(1)囊謙族，牧地在咱曲鄂木曲二河，(2)札五族，(3)拉達族，(4)布慶族，以上三族牧地，均在通天河流域，(5)拉体族，牧地在跨咱曲河兩岸，(6)迭達族，(7)固察族，(8)稱多族，(9)安沖族，牧地均在通天河流域，(10)蒙古爾津族，(11)竹節族，(12)永夏族，牧地均在咱曲河上游，(13)蘇爾莽族，牧地在子曲河下游，(14)蘇魯

克族，牧地在鄂木曲河南，(15)格言麥瑪族，(16)格言班瑪族，(17)格吉得瑪族，牧地均在咱曲河流域，(18)中壩麥瑪，(19)中壩班瑪族，(20)中壩得瑪族，牧地均在咱曲子曲二河上游，(21)玉樹戎模族，(22)玉樹將賽族，(23)玉樹總舉族，(24)玉樹鴉拉族，牧地均在通天河上游，(25)娘礮族，牧地在星宿海通天

河之間。果洛五大族，即娃西色多族，阿華白摸族，仁親顧木族，汪干得巴族，河口馬族其下尚有十七小族，均游牧於黃河南北各處，環藏有八大族，即岡察族，千不里族，都秀族，拉安族，汪什代克族，阿里族，公查他代族，曲加族，此外最著名者，貴德有魯藏族，東車族，昂拉族等，同仁有熱貢十二族，循化則有邊都族，尕楞族，卑塘族等，共和有郭密九族，化隆則有上什族，下六族等，亹源列有仙審族，新順族等。(上列藏族二十五族外，其餘各族，又名番族，均係唐古忒人與西藏同宗教同文字語言，故統稱藏族。)

(C) 漢族：住居在海東十數縣，近年來移居於恰卜恰，果密，大河壩，結古，都蘭及各族旗地的亦不久，其生活均多務農經商。

(D) 回族：有二種，一爲漢回，與內地漢回相同，居於海東各縣。二撒拉，居於循化一帶。初徙該縣街子土地方，後漸擴充爲八工，環循城二三十里外河邊山麓而居，俗稱之爲撒拉八工，(一)街子工(二)蘇子工(三)查家工(四)查汗達四工(五)清水工(六)孟大工(七)奈曼工(八)張尕工，又稱爲上四工，下四工者是也，此

族好勇鬥狠，確有北方之強的風氣。

(E) 土人：除蒙藏番漢回外，另有一種民族，名叫土人，居西寧樂都二縣北面的山中，語言習慣，均與各族相近，惟衣服裝飾迥異，約數萬人，以務農為生，昔屬土司，現多已改土歸流。

(二) 青海各縣之風尚

(1) 西寧縣之風尚

(A) 婚嫁 漢回訂婚辦法，大同小異，先由男家將女物色一定，即請託媒人送茶於女家，若女公允親，則問女之生年月日時，歸卜得吉後，又送茶包四封，女家報以紅棗胡桃，婚乃確定，番土憑媒介紹，允許後即送酒一瓶，為定婚之禮，不問生冠。漢民納采以後，男家於女家索庚帖一張，惟番土則無，納徵時漢回均用布疋首飾鏡帕花粉等物為聘禮，番土用錢布牛馬簪腦匝螺甸手巾等物，選期手續，先由男家選定日期通知女家，再協同媒人與女家送以布疋，然後結婚，番土亦然，漢民親迎時，男家請男五人女一人，以抬轎或小車馬疋往女家迎親，先行告祖，繼則晏會，新婦穿紅衣戴銀箔等首飾，以示新意，次日始穿便服，向來賓席前行禮，番土僅請少婦二人去迎，女家亦用二人相送，新婦騎快馬馳騁到家，禮節簡單。新婦歸至

男家門，猶在車端坐少許，新郎俟諸門外，展鋪花氈，相携而入，經拜喜神酬祖先後，方合轡馬，回民迎新婦至家時，須請阿訇念經，不祭鬼神，番土則新婦入門後，即飄經拜佛，漢民結婚後三日，新婦必拜認同族長輩後，夫婦同住岳父家會親，回民亦然，番土則不如是，至結婚年齡，無論各民族，大概男以二十歲為準，女以十七八歲為準，若男子失偶續娶時，先與物色之婦，立定條約，兼各種物品以為盟，旋請媒介二人，直到婦家評財禮，迎婦以歸，儀式申為草草，該人若再離時，甚屬自由，不受父母支配，而姑家只收聘禮，不備粉盒，招贅習慣，以男子貧不能娶，或女家父母以年老家貧，無人侍養時，舉行之，不納聘禮，憑媒酌定年限，在婦家工作，非期限滿，不能攜妻另居，若岳父母年老家貧，承嗣者有之，送終歸宗者亦有之，番土招贅，只踰夜相從即定，至一夫多妻制，漢回十居二三，番土則無之。此外番土女子，如年已及笄，尚無夫家時，心改佩飾套，名曰天頭，行動自由，頗類娼妓，父母兄弟，亦不以為恥。

(B) 喪葬 死人於壙時，必先加殮衣，待脈博停絕後

，口中含以銀玉珊瑚等物，設靈床於堂，置尸於其上，焚楮而奠焉，回民殯後，用水洗淨屍體，裹以白布，不用衣

冠，入殮手續，漢民必卜擇吉入殮，回民將屍洗淨後，盛布袋中，始置清真寺內，請阿訇念經，旋即始送殯葬，番土如人殮後，將屍束為坐像，作木龕盛之，請活佛及僧人念經畢，送之空地用火焚化，三日後揀骨盛木匣中，擇清地埋之，成服禮節與喪服差等，漢民均守古禮，與各省同，番回則無孝服之制度，漢民開弔之時，門外置一木牌，如屏風狀，面貼訃文，親朋送以喪帖，漢民弔奠時，弔者必獻以食，或贈楮鈔柔毛剛鬚等物，喪家奏樂迎送，拜供蔬食，回民開弔，即送穀而已，發引時，漢民有堂祭門祭之禮，扛棺者十二人或十六人不等，奏樂揚幡，弔者簇擁而出，回民於死人隔三日或即日將屍停諸木匣中，以八人抬出，禁止號泣，番民儀式，極為簡陋，安葬時，漢民先祭神，嗣祭窀穸，然後將柩置諸穴中，植以杏枝而殖封焉，回民則於穴底，旁掘一穴，將屍下入其中，葬畢不焚紙錢，番土則有水、天、火、土葬之分。

(C) 服飾

漢民於夏秋時，半著褐服，冬時以老羊裘蔽體，回民亦然，惟頭戴布帽無頂，婦女常頂蓋頭，少婦出門，必以綠紗罩面，番民常服短皮衣，常用腰帶，繫有小刀火鎌鼻烟壺，足穿牛皮鞋，並有佩刀，高尖帽，胸纏念珠等，番婦有婢妾，上鑲銀品寶石，土民服飾與漢民

冠，入殮手續，漢民必卜擇吉入殮，回民將屍洗淨後，盛同。

布袋中，始置清真寺內，請阿訇念經，旋即始送殯葬，番土如人殮後，將屍束為坐像，作木龕盛之，請活佛及僧人念經畢，送之空地用火焚化，三日後揀骨盛木匣中，擇清地埋之，成服禮節與喪服差等，漢民均守古禮，與各省同，番回則無孝服之制度，漢民開弔之時，門外置一木牌，如屏風狀，面貼訃文，親朋送以喪帖，漢民弔奠時，弔者必獻以食，或贈楮鈔柔毛剛鬚等物，喪家奏樂迎送，拜供蔬食，回民開弔，即送穀而已，發引時，漢民有堂祭門祭之禮，扛棺者十二人或十六人不等，奏樂揚幡，弔者簇擁而出，回民於死人隔三日或即日將屍停諸木匣中，以八人抬出，禁止號泣，番民儀式，極為簡陋，安葬時，漢民先祭神，嗣祭窀穸，然後將柩置諸穴中，植以杏枝而殖封焉，回民則於穴底，旁掘一穴，將屍下入其中，葬畢不焚紙錢，番土則有水、天、火、土葬之分。

(D) 飲食嗜好 漢回飲食相雜，番餐必佐麻菜，番土喜食牛羊肉，炒蘇油等，飲料以牛乳，檸茶為珍品，漢土番均嗜烟酒，回民反是，其嗜好如馳馬放鷹畜鴿養鳥，漢回番皆然，尤以漢回民為甚。

(E) 宗教與迷信 本縣因民族複雜，奉教各異，番兩信佛教，凡教數子者，必送其一於寺院為僧，又如從遠方赴寺，自起程至寺，須叩等身頭，不至不止，及到寺後，在佛像前叩頭一日或半日，此平日所許之願為標準，漢民則信奉多神，迷信十足如卜筮、抽籤、算命、風鑑、驅邪、超亡、以及祈福禳災等怪現象，比比皆然，近年稍為闡通，又有信奉天主福音各教者，人數亦不少，回民在各鄉，均有清真寺，每日羣集禮拜五次，以念禮齋課朝五大端為宗旨，每次必須沐浴，不敢稍懈。

(F) 訟爭械鬪 本縣人民，素稱良懦，於人爭衡，

不喜奔訴公庭，自民十六年以後，地方法院成立，人民腦海中，具有民事不受刑之印象，於是雀爭鼠鬪，飛短流長，漸成好訟之風，至於械鬥方面，漢民每有忿爭，只以口辯，或徒手相搏，用器械者甚少，回民勇悍，常有以白梃從事者，至於土番，一遇橫逆，即拔刀相研，不顧一切。

(2) 樂都縣之風尚

(A) 婚姻 請媒介紹，納幣送聘之禮，漢回大致相似，惟親迎時，稍有不同耳，漢民對於親迎，則請親友數人，於夜間往女家乘馬迎親，回教則男家親友數人，借新郎披紅自往女家迎親，至於番土民對於婚姻，明媒正娶者，實居少數，皆自相配偶，有女年及笄無夫而挽辮者，名曰天頭，謂其配於天也，所生子女，知母而不知有父。

(B) 喪葬 漢民對於喪葬，用衣衾棺木，擇日殯殮，用槨者最少，邀僧道誦經餽誨，焚紙帛致祭，回族對於殯殮，不用衣棺，只用白布袋，束而葬之，請阿訇誦經，番土民對於喪葬，將亡人盛坐於木龕，昇諸曠野用乾柴焚化。

(C) 服飾 男子服飾，長衫或長袍，上罩長袖馬褂，番土民多以皮襖褐衫，如小康之家，亦有以布袍，或袖袍者，喪服，漢民則用齊箋麻冠素服，回番土民，則仍着常服，並不帶孝。

(D) 生活 豐稔年間，各族人民，素尚樸實，生活程度，尙稱小康，近數十年來飢饉之餘，民生凋敝，遭於極點，上年樂都人民，餓斃者數千人，元氣大傷，滿目瘡痍，嗜好，漢民多有吸食菸酒者，因之體弱頹敗者居其多數

番土，許多有嗜好酒者惟回民無嗜好，故身體健壯。

(E) 飲食屋處 飲食番土民多以炒麵酥油牛羊肉奶茶爲飲食之要，居處與各縣相同。

(3) 循化縣之風尚

(A) 婚姻喪葬 循化汝，凡婚喪禮節，遵照古禮舉行外，至番民婚禮，令媒求婚，若女家應允，媒即復命，復持男家酒一瓶赴送女家，奉敬女家父母，暨家族等，面訂婚事，不立婚書，出嫁時，始議財禮，均以牛馬羊隻等件作抵，送清後，選日娶回，始成夫婦，回民婚禮，與番民大概相同，惟女家應允時，即在女家請伊之亲戚等，以麵與油和成，熟後盛於盤，遍食，謂之油交團，食此則婚定矣，而媒人以其餘，復命男家，以作訂婚之表示，如漢民之婚書，亦議財禮，或即交現洋，或以牛羊作抵，以貧富爲標準，臨娶時，又送紅料一對，請阿訇誦經，並由新人至女家親迎，婚禮始成，番民喪禮，家中不論老幼，將臨終之時，用繩繩拴，放在避爭之處，氣絕後，請活佛贊喇嘛等，誦經二三日不等，經畢，送到山中，棄於地上，僧誦經，以爲超度，回民喪禮，人將死時，請阿訇念安魂經，死後亦不擇日，又不擇地，以三日爲度，送葬時，用

水將死尸淨洗，盛以白布囊，掘墓安葬，嗣後若遇亡人生日，或死日，請阿訇唸經，與番民相同。

(B) 服飾 漢民服飾，多用市布材料，惟散民多用麻布褐布，番民盡用羊毛毡等類。

(C) 生活 人民多數番撒，城內漢民，數百家前清六營時，多以食糧，充兵爲生，民國成立，頒令取銷六營後，或出外司事，或入伍當兵至番撒人民，多以耕耘爲生，兼務游牧，其嗜好爲槍刀馬匹，平日稍暇時，或乘馬，或試槍，以資比賽，近年來此風稍殺。

(D) 飲食居處 漢民飲食多以小麥爲主體至番撒人民，除麥豆而外，並喜炒麵，或牛羊肉爲日食品，至各方面，遠番如剛拭等處盡係帳房，逐水草而居，近番暨漢回人民，均係土房。

(4) 貴德縣之風尚

(A) 婚葬 男女聯姻，仍遵古禮，惟招贅之風甚行，聘禮用銀二三十兩，色布十數疋，妝奩則長短棉衣、夾衣洋綢，及布衣服七八件，多不過十五六件，首飾數件，均用銀無用金者，親友往來送禮，亦皆崇儉，受禮者筵客以羊肉爲主，非至豪富，無以海珍爲席者。喪葬尙儉，殮埋從速無久停柩相地各情事，慶祝交際，大略與他縣普通之

習等，番民男女聯婚，亦有聘禮，以馬牛爲聘，貴者半餘匹，下者亦二三匹，最下者亦一馬雙羊，然番有女往往不嫁，贅婿於家，感情一絕，別尋夫主，贅婿雖知之，而亦佯爲不知，且其名義猶屬子壻而已，更有一種奇風異俗，如女年及笄，或向樹而拜，或抱畜而拜（如雞犬之類）謂之拜空頭，如內地之拜天地，拜過空頭之後，即冠戴，空頭如已嫁然，則人盡夫也，其父母不管，故自由戀愛，社交公開，番俗又好歌好酒，凡過佛會，或歡聚時，男女互唱番歌，跳舞豪飲爲歡，又其人死，即負棄於山野，令雀鳥食之，又或穴燃屍尸無棺殮埋葬之風。

(B) 服飾 行政機關學校等，均武裝或便服，居城及附近男子，衣尙長袍，鄉間多短衣者，女子則尙純着長衣，頂白手帕，無論城鄉，率皆一律，其衣料以布爲之，綢緞甚少，惟無纏足之陋習，首飾有耳墜貫贊，均係銀質，重者不過一兩，番服尙紅色，下多縱縫，亦有著長服者，領大而寬，而原料必番織之毛褐氆氌，用內地衣料者如斜布等，特極少耳，至冬則完全着羊皮衣，然亦有貴賤之別，貴者加面，賤者不加面，女子概長发與男同，男女皆履皮靴，女天足，頭梳髮辮數十，總裝於背後，用布製辮套，番貴族首飾，多用珊瑚、琥珀、瑪瑙、琺瑯、密蠟之屬

，普通亦用海螺，項下常掛符籤，鑄以銀作方形，刻花痕，重者十餘兩，男女皆然。

(C) 飲食居處 食料，漢民以麥麵爲主，間有以青裸磨炒麵者，番則以羊肉酥餡，及青裸炒麵爲主，或獵取野馬牛羊雉兔及他獸類等食之，而衣其皮，或以之售於市，若麥麵則食之者極少，人民有病，多求神佑，不講衛生，有數年不一沐浴者，此習番民尤甚，漢民住房屋，番民住帳房。

(5) 湛源縣之風尚

(A) 婚姻喪葬 男女婚嫁，年在十五六歲，即爲娶嫁之期，先由冰人撮合後，女家許婚，開寫各樣布疋禮單，送至男家，照單開購買齊備，擇吉送去女家是日盛饌以待，與男家書給庚帖，以爲婚定之證，至結婚之期，男家備辦盛筵，邀請親朋，擇時前往迎娶，或車或馬，娶回拜堂入洞房，第二日晚，竹鋪床禮，親友等作鬧床之戲，次日男家設筵，女家送粧盒，所有女家親友，無不參加，翌日娘家人恭喜，人數約二十餘席，六日後，新婦下厨，料理食品羹湯，以辦理婚事之親友十日後，新郎夫婦往女家拜禮，名曰認門，至此婚事，始告厥成焉，凡遇人死，三日後，門前懸喪牌，如插屏然，請道士誦經齋醮，子孫

披麻掛孝，跪靈前哭泣，親友送禮弔唁，五日擇吉送殯、安葬後、孝子每日往墳，以牛羊糞煙之墓前，不令或熄，百日爲止，至此一往，除三年內，每週年特別祭祀外，每年掃墓之禮，永久不替，查湛源民俗敦樸，一遇慶弔，視爲重要之禮，有喜則賀，喪則弔，有疾趨問，親友睦鄰之義，友助扶持之風。

(B) 服飾 城關居民所服皆以細斜紋布，毛絲布等爲之，以國貨爲最普通，其劣貨均不購買，鄉民皆衣褐，以羊毛爲織褐之原料，近數年來日趨文明，亦間有服布者。

(C) 生活 湛邑地居邊徼，地瘠民貧，每年全恃番地皮毛入出量數，定市面之盈縮，自近年外侮侵凌，皮毛停銷，市面蕭條，金融亦極澀滯，加之連年歉收，十室九空，商困于市，農困于野，生活幾有不能維持之現象，湛人性嗜酒肉，凡遇慶賀，以及尋常往來，皆以酒爲第一致敬品，而食則以羊肉爲盛饌，蓋以湛邑與番地接壤，人民半多出口貿易，番民亦雜居，故染番習，縣境習慣，頗尚番性，所謂手抓羊肉，以大盤盛大塊，在座共餐，雖無他菜佐膳，只此酒肉，舉欣欣然有喜色。

(D) 飲食居處 湛邑產麥極少，皆以青裸燕麥爲大宗，食品較之他處，粗糲不堪，若遇佳節，各戶則手抓羊

肉，或炒菜數品，至秋間，各家均食羊肉，蓋以此時之羊，苗壯肥美，故居民家家食之，至飲料，則以牛乳調茶，另加青鹽少許，用罐煨滾，尤所嗜飲，比戶皆然，其居處均係平房，上蓋以土、泥之，溼邑地高氣寒，除廟宇外，概無瓦舍，城闢居民，尙稱清潔，而鄉間則多畜馬牛羊，以作農家副業，雖稍覺污穢，然藥肥料之取給及畜力之利用，大有捨不得之概，若講求衛生，免遭疫疾事實上極難辦到。

(6) 同仁縣之風尚

(A) 婚姻 先請媒妁作伐，聘定後，擇日迎娶，漢回男女，十七八歲成婚，男女兩家設筵酬客，漢回相同，番民聘娶少而招贅多，男女年貌不甚相當，強半男大於女成婚時預備酒肉款待親朋，極其簡單，不如漢回之豐盛。

(B) 哮禮 漢民若父母物故，三日承殮，或三日七日

出葬，有請禮生祭奠者，有延僧道超度者，回民父母死後，以水洗身，不用棺木，只用白布囊盛屍，三日出殯，請阿訇念經，喪家將亡人新舊衣服，抬送外家及阿訇，又以錢財發散來賓，惟念經人所得略多，番民喪禮，無論男女老幼殮後一日，抬往曠野地方，置屍於土台，長堆磊木柴，親朋各執油瓶柏香，齊集一居，柏香加於柴中，清油澆

(C) 服飾 男女多穿皮衣，惟盛暑穿布衣，女人頭髮擦酥油，梳辮以一布帶（長於衣齊、寬四寸）帶上，拴銀盤七個，兩鬢掛火耳環一雙，珊瑚兩串，最不講究孝親，給其老人劣衣劣食，日望速死，以須設法勸導，尊重天倫。

(D) 生活居處

漢回人民，俱係客籍，小小營生，日謀升合，均尚勤儉，惟番民男子性懶，不下苦工，春耕夏耘秋穫，多由女人操作，每日三餐，閨家圍坐灶房火坑沿邊，炒麵茶餚，宿連鍋土坑，帳房亦是女人下苦，將牛毛帳房，擰於避水之地，寬有土房三四間，離地尺餘，四周內堆放食糧各東西，起灶處，天棚揭開，女人最勤苦，每早起洗臉，擠牛奶一次，早飯後，將牛糞摶成方塊，晒乾積蓄，以作燃料，打酥油，捻毛線織毛綢，上午自來擠奶一次，日落時又擠一次，門內左右，晚間拴牛犢，門前左右極寬，栽木桿，繫皮繩，以爲拴牛之需，華園編笆籬者，有栽木柵者，至嗜好方面，男子嗜好飲酒騎馬，負槍，佩刀，夜間老幼宿帳中，壯者帳外，守畜露宿，雨中覆一大毡襖，經宿淋雨不透，雪中覆一大皮襖，積雪盈尺一抖自落云。

(7) 化隆縣之風尚

(A) 婚姻 漢回兩族，依舊採用問名納徵納彩請期諸古禮，番撒兩族，特喜招贅，納彩多係牛羊，儀禮簡慢，殊不足道，所異者女子有財產承繼權耳，如女子標梅逾吉，尚未配有夫婿，則對天冠笄，以示已嫁，此後戀愛，一聽其自由，從無呵嗤者。

(B) 葬葬 漢族沿用五服制，聞吊諷經引柩執繩，在青海方面，幾同一律，回族撒族，對於死者不施衣棺，僅以白布束其體，西向葬埋，所遺家資，由族人出其強半，捨施與人，周濟貧窶，番族以唸經為喪禮，亦有與各寺佈施銀錢，永為死者懺悔，冀免罪戾於冥冥之中，葬有火葬水葬之別。

(C) 服飾 方面，因陋就簡，惟番族女子髮辮長垂，綴以辮套，嵌寶石銅鏡於其上，以為裝飾之具。

(D) 生活 漢回恃農，番撒漸由遊牧生活，現已進於耕稼矣。

(E) 嗜好居處 番民均嗜念經禮佛，馳馬逐獵，飲料以茶乳為主，亦喜食炒麵酥油，境內無論漢回番撒，均住土房，惟番撒所居，更形簡陋。

(A) 婚姻 本縣因人民複雜，所以結婚禮節不一致，(8) 大通縣之風尚

· 漢人完婚時，婆家先一日預備馬車，到新娘家去，新娘穿上紅衣挽着髮髻，送到婆家和新郎一同進門，交飲杯酒，成立夫婦，番子土人，異是，完婚時婆家請諸親朋騎馬迎接新娘，兩方相逢，這邊新娘便縱馬奪掉婆家帽子，以作飲宴的禮，並且飲宴時，新郎新娘會同親朋，在院中跳舞唱歌以表示他們完婚之樂，這是仿照蒙人的禮節，至於結婚的年齡，回族比較早一點，他們女子，長到十三歲，就可以結婚，漢番女子，非至十五以上，是不能結婚的。

(B) 葯葬 有火水土天葬。

(C) 服飾用品 本縣出產羊皮穿皮衣者頗多，但各族男人，服裝大致相同，惟女人在服裝上，各有分別，如回族女人，愛穿紅綠衣服，番子女人愛帶銀牌，土人女子愛穿大袖衣服，袖口上鑲紅黃藍白等雜色布條漢人女子，服裝最近亦較時髦，多愛淡裝。

(D) 生活職業 人民的性質，多屬溫柔而忠實，惟回民多係剛強勇敢，因各族性質的不同，所以職業也不一樣，漢人土人多愛在家務農，不願出外做事，而回人在家務農者很少，有的在阿爾泰山一帶挖金子，有的在別處，做小生意，有喫苦受勞的習慣。

(9) 蘭源縣之風尚

(A) 婚葬 漢族婚姻，多係父母定之，著重六禮，與內地相同，回族婚姻，與漢族彷彿，但接婚時必需阿訇念經，番族婚姻，多用自由戀愛，女年二十以後未有夫婿，亦須挽髮，俗謂戴大頭，漢族人死後，請道士念經，用棺盛斂葬埋，回族不用棺木入寺，洗身後用白布纏裹埋葬番族用火葬，水葬，天葬等別。

(B) 服飾 漢族回族服飾與內地相同，婦人多挽高髻，番民則冬夏皆穿皮衣，婦女背墮長辮盛以錦套上綴銀質圓形之質鑲以珊瑚寶石之類，富者動以百計。

(C) 生活 漢回民生活大致相同，番民甚為簡陋，不論漢番族多好騎馬間嗜狩獵。

(D) 飲食居處 食糧以青稞為大宗間有食麥麵者，此外尚有乳餅酥油境內居多釀食之漢回土人民皆有房屋番民多用韋繡蓋以禦風雨。

(10) 民和縣之風尚

(A) 婚姻 議婚之際，大都先訪問門庭，請媒定聘，選吉迎親，漢土無異，惟回族稍有不同，至於番族贅婿之風甚興，未許人者，則對木丕牲畜冠笄，或對天地冠笄。

(B) 哮葬 漢土族用棺槨衣衾，尋吉地，擇良辰，諷

經道場種種冗俗，回族則否，喪不出三日，亦不擇時日，

斂屍不用棺槨衣衾，而以白色布，或錦帛縫囊盛之入土，番族人死，則舉而委之於山巔，俟飛禽食之，或以火焚之。

(C) 服飾

夏則穿單衫，春秋則夾棉袍、馬褂、逢冬則皮襖外套等甚為樸素，男子大概如是，惟女服稍為粧飾，並有首飾，回族婦女有蓋頭一事，餘相似，惟三川土人之婦，無論貧富老少，上則穿短衣，下則緯裙，有紅棕青三色，以別老少，首飾之耳環特大，直徑約二寸許，重三錢餘。

(D) 生活 民和地處邊陲，人民忠厚樸實，皆以農為本，生活維艱，無特別嗜好，飲食居處與各縣同。

(11) 互助縣之風尚

(A) 婚姻 漢土番回行聘嫁娶與各縣大約相同。

(B) 哮葬 漢民為土葬，人沒後，諷經祭奠，衣衾棺槨而土葬之，番土民請喇嘛或本布念番經超薦畢，用柴火燒化其戶名曰火葬，而番族之中，亦有棄尸於高山荒坡之間，使飛禽啄而食之者，謂之天葬。

(C) 服飾居處 則布褐洋斜，長袍短褂，用品則無甚奇巧之物，銅鐵器具而外大半皆係瓦缶而已。

(D) 生活嗜好 本縣人民，性質大半直樸，樂農者居其多數間有爲士爲商爲工者，不過少數，故生活蠶靠，嗜鑿，嗜好只有菸酒。

(E) 飲食 則麥豆青科各麵而外，雜以肉食蔬菜。

(F) 居處 亦樸素土房，與各地無殊。

(13) 共和縣之風俗

(A) 衣服裝飾 漢回頗似內地，蒙番均着長大領之皮襖，偏袒露臂頭戴尖頂帽足穿皮靴，腰束大帶，並佩大刀或小刀，老人腰間不佩刀耳，頭髮散披，每五六莖一結辮，裝於紅黃布袋內，名爲辮套，垂於背後。

(B) 婚姻 各族相同，純係自由配合，並無內地所謂三媒六證說，未結婚以前，經自由戀愛，雙方同意後，始各通知其父母，定婚期送財禮，屆期成親，財禮一層，多各馬羊貢之類，與內地送金錢布帛者不同，又特別者，例如某一女子，年已及笄，尚無良偶者，其父母必使之向空膜拜祈禱，任伊女自由擇配，多一空而得亦云奇矣。

(C) 葬葬 有天水火土等葬之別，天葬即將死人抬送荒野，任鷹鳥啄食，如不食時，必邀喇嘛誦經念咒，並將尸首持剪砍碎，任豺狼充腸，火葬，即將死人扛至郊外，用火材化後，收穫骨灰，用布包之置於小土墩內，永遠

紀念，此俗多由佛千百戶王公行之，土葬與內地無殊，水葬，將死人拋棄水中，任魚鱉吞食惟無論何種葬法，在喪期內必邀喇嘛在家調經超度期滿除凶換吉云。

(13) 鄂蘭縣之風俗

(A) 婚姻喪葬 婚姻多屬自由，女子不願者，父母無強迫之事，離婚事常有，率多以女人之是否情愿爲依據，惟蒙民女人，發生離婚者稍少，其定婚之時，蒙民大率得女人許可之後，即請媒人以手帕酒瓶爲定禮，其送禮以銀，至富者不過四五十兩，番民送禮，則反是，一得女子

許可之後即請媒以手帕酒瓶爲定禮，其送禮亦爲銀，至富者必達六百兩，亦有至千餘兩者，此項財禮，待女人娶到婿家之後，次日，娘家始行接受，與女子同携歸，過一月後，始允女子歸婚家，凡招贅者，不在此限，其財禮銀數均以牛馬羊匹，估價作抵，人死之後將屍戶拋擲山谷中，令禽獸食之，名曰天葬，以禽獸快食盡者爲得道，凡爲人子者，反戴帽子，即表示穿孝掛白之意，喪葬風俗，蒙番同行。

(B) 服飾 冬夏均穿大領皮襖，男子有穿褲者，亦有不穿褲者，喇嘛以銀質墩及瑪瑙琥珀等物置於胸前，或背後，爲裝飾品，惟男女所戴之尖頂帽略同。

(C) 生活 蒙藏人民，以游牧為生活，性嗜酒，好吸黃菸與鼻煙。

(D) 飲食居處 瘋肉酪漿，以充飢渴，居住帳房，以織風雨，蒙民所居帳房係圓形，名蒙古包，以織為之蒙民居住帳房，四方形，以黑牛毛所製揭布為之。

(三) 青海各派喇嘛活佛名稱及其住地

青海省蒙藏兩族皆信奉喇嘛教，各派呼圖克圖、活佛、喇嘛名號及所住之寺院，茲據最近調查，列表分誌如左：

派別	名稱	住地
黃教	察哈諾們汗	同仁縣屬德千寺
全	賽多諾們汗	西寧縣屬塔爾寺
全	車臣諾們汗	湟源縣屬扎藏寺
全	興酒班智達	同仁縣屬拉加寺
全	美那呼圖克圖	西寧縣屬塔爾寺
全	却加呼圖克圖	全上
全	烏呼圖克圖	全上
全	呼作格呼圖克圖	全上
全	巴國呼圖克圖	全上
全	土觀呼圖克圖	全上
全	輩嘉呼圖克圖	全上

全	都蘭呼圖克圖	都蘭縣屬都蘭寺
全	阿嘉呼圖克圖	西寧縣屬塔爾寺
全	宗康佛	全上
全	藏才佛	全上
全	濟加佛	全上
全	格加佛	全上
全	歐西佛	全上
全	尕音佛	全上
全	巴佛	全上
全	參本佛	全上
全	拉保佛	全上
全	固千佛	全上
全	安加佛	全上
全	敏珠呼圖克圖	未詳
全	賽池呼圖克圖	
全	沙律瓦呼圖克圖	
全	却藏呼圖克圖	
全	加義佛	
全	夏麻佛	
全	佑米佛	
全	大通縣屬廣惠寺	
全	大通縣屬却藏寺	
全	互助縣屬扎隆寺	
全	同仁縣屬德千寺	
全	湟源縣屬仙米寺	

(四) 青海各縣寺廟田產調查

共和——寺五處，田產約七百四十餘畝。

化隆——寺二十四處，廟二十八處，田地四十二石二斗三升，耕地四十三石零八升，草山三十石，小森林二處。（地畝又以石斗升名者，係以能下種籽數計算，下同）

循化——寺五十八處，廟九處，田產共一百一十六畝，又

大通——寺六處，廟四處，田產六百數十石。

湟源——寺四處，廟十餘處，旱地一千四百八十四石四斗

八升九合

同仁縣屬東科寺	紅教	古郎倉佛
貴德縣屬世哇寺	全	藏拉布達貢食
貴德縣屬拉勒寺	全	茶卡喇嘛
貴德縣屬鐵哇寺	全	郭莽佛塔布佛
貴德縣屬夏郡寺	全	茶卡阿羣佛
貴德寶夏寺	全	布布郎佛
貴德都維寺	自教	丹北佛
全上	族會倉佛	
全上	都魔倉佛	
貴德業日寺	(四) 青海各縣寺	
貴德的扎寺	共和——寺五處，田產約七百	
民和白馬寺	化隆——寺二十四處，廟二十一	
樂都縣屬藥草寺	升，耕地四十三石零	
及藥草台寺	二處。（地畝又以石	
都蘭縣屬香日德寺	計算，下同）	
都蘭都蘭呆爾寺	大通——寺六處，廟四處，田	
	溫源——寺四處，廟十餘處，	
	田地三石。	
	八升九合。	

都蘭都蘭呆爾寺

全
沙手喇嘛

全
香日德喇嘛

卷之三

全業隆喇嘛

民和白馬寺

樂都縣屬藥草等

及藥草台寺

都蘭縣屬香日德寺

都蘭都蘭呆爾寺

黃德——寺三十二處，廟二十四處，廟產約計四萬六千八百餘元。

湟源——寺二十一處，廟六處，土地一萬千二百二十畝，

森林一千八百餘畝，牛羊馬共約數千餘隻。

互助——寺一十二處，田產九千六百四十五畝。

樂都——寺二十處，廟一百六十處，田產三千二百六十二畝九分七厘。

民和——寺三十二處，廟十六處，田地三百六十七畝五分

西甯——寺四十五處，廟二百三十八處，田地一萬一千一百二十四畝，又田地五石七斗六升。

玉樹——寺九十九處，產業未詳。

同仁——寺十八處，產業未詳。

都蘭——寺九處，產業未詳。

(五) 青海之礦產及其產地

、青海礦產之最著名者，爲金鹽煤鐵等項，其它如銀銅鉛及非金屬礦物，亦多有發現，彙誌如次：

金 (一) 精金產於柴達木河流域之馬尼圖鄂果爾圖

等地，(二) 線金產地在西甯樂都境內，產量較微，(三) 砂金占地較廣，大通河流域如北大通一帶，黃河流域如海

南之貢爾勒蓋哈爾吉嶺，佛山溝沁馬雪山等地，通天河流域如玉樹四族，稱多族人固鄉土，安沖族界內，到處即是，柴達木河流域如霍碩特北右末霍碩特右西後及西左與大，小柴達木一帶，計全省砂金散佈之區，約十四萬方英里，然因土法開採，獲利無幾。

鹽

產量極負盛譽，除希勒達布遜，及達布遜東西兩大鹽池外，其他附近各湖，皆含有天然鹽質，希勒達布

遜諾爾，即青河南西南之鹽池，週圍二百餘里，大小不一，深實過他處，哈拉池南岸，有鹽井二十餘處，大小不一，深不過三四丈至六七丈不等，色微黑，則略雜不淨之質，其

他如霍碩特北左，察卡塞什克，哈拉池邊，均產池鹽或石鹽。

煤

大通產無煙煤，西甯附近居民，均依賴之，惟

土法開採，亦無進展耳，南部之烏蘭代克山一帶，北部之瑪尼嶺一帶，及霍碩特北右末，可可八寶，蘇莽界等處均有，尚未開採。

銀

產於貴德，大小柴達木，噶順山，隆沖河一帶

，瑪尼嶺等地。

銅

產於香兒德，木勒哈拉，瑪尼嶺，大小柴達木

西甯樂都等處。

鐵 產於哈拉哈精，烏蘭代克山一帶，大小柴達。

五十元。

霍碩特北右末一帶。
銻 產於保安，烏蘭代克山一帶，霍碩特北右末一

帶。

錫 產於大小柴達，汪什代等地。

礬石 產於霍碩特西右後，霍碩特北右末，大小柴達等處。

硼砂石膏 霍碩特西左後，霍碩特北左等地產之。

翠玉石 產於格吉，界雜曲濱二處。

硫磺火硝 硫磺產於那木山，火硝產於 尼圖圖

，霍碩特西左後，霍碩特北左，霍碩特北右末，大小柴達五地。

白石粉 可代肥皂，霍碩特西左後，霍碩特北右末均產之。

(六) 青海省各縣教育暨經費概況

西寧 中等學校七處，學生五百二十名，教師一百一十三人，每年經費八萬一千一百一十六元五角六分，完全小學一十三處，初級小學一百八十處，學生共九十四百四十四名教師三百三十三人，每年共計經費六萬二千七百

樂都 中學一處，學生八十六名，教師八人，每年

經費五千六百元，完全小學男五處女二處，民衆學校八所，初級小學八十二處，學生共二千六百六十三名，教師一百八十七人，每年經費一萬三千五百二十八元。

互助 完全小學七處，初級小學八十七處，學生共三千六百七十四人，教師一百二十五人，每年經費共一萬一千五百三十一元。

民和 完全小學三處，初級小學六十四處，學生二千三百六十三人，教師二百二十八人，每年經費共一萬七千八百八十八元。

貴德 完全小學二處，初級小學一十八處，學生七百一十一人，教師四十四人，每年經費共五千九百餘元。

亹源 完全小學一處，初級小學二十處，民衆學校一處，學生七百七十三人，教師三十五人，每年經費共三千三百四十元。

湟源 完全小學三處，初級小學四十六處，學生二千二百二十一名，教師七十人，城關小學每年經費共四千二百七十元，由教育基金生息撥付，鄉間小學每年經費，計原有學田雜糧六十一石二斗，不敷由各莊分灘之。

大通 完全小學三處，初級小學六十五處，學生三千七百四十三人，教師七十二人，每年經費共六千零八十八元。

循化 完全小學三處，初級小學一十四處，學生七百二十七名，教師二十五人，每年經費共洋三千二百一千七元，小麥四十五石二斗。

化隆 完全小學六處，初級小學一十五處，學生一千二百二十七名，教師三十七人，每年經費共約四千三百一十六元。

共和 完全小學二處，初級小學一處，學生一百三十名，教師五人，每年經費共六百四千元。

以上計十一縣，各學校共合教育經費一十二萬零三百六十八元五角六分，麥子四十五石二斗，雜糧六十一石二斗。

(七) 青海各縣公安局概況

省城——每月經費四千七百二十五元，槍一百十二支，官長警佐共三十四名。

化隆——全年經費四千元，小麥二十二石，柴草約三萬斤

佐共三十四名。

玉樹——未詳

同仁——未詳

新關——未詳

大通——每月經費三百三十九元，槍十七支，官長警佐共十五人。

循化——全年經費三千三百元，槍十五支，官長警佐共三十五人。

湟源——每月經費二百七十元，槍十八支，官長警佐共四十一名。

貴德——每月經費二百一十四元，馬刀數把，官長警佐共十八名。

三十四人。

亹源——每月經費二百三十元，槍五十三支，官長警佐共二十五名。

互助——每月經費二百六十一元，槍十一支，官長警佐共二十七名。

樂都——全年經費五千二百八十八元，另服裝費洋七百元

，大刀四十一把，官長警佐共四十六名。

民和——每月經費四百八十元，全年經費六千一百八十元

，槍十支，官長警佐共五十一名。

△出版預約 ▽

蘇聯集團農場組織方略

哥甯列夫等合編

程大森譯述

預約特價人

本書都十四萬言，實價九角六分，
定明年一月底出版，為優待讀者起
見，凡故本年十二月以前訂購者，
照實價七折，一次定購五十本以上
者，照實價六折，外埠郵購，郵花
十足代用，截止日期，以郵戳為憑
，寄費加一。

總發行所

中國與蘇俄雜誌社

各大書均有代售

電話三一六〇三

社址南京中山北路四二號

要 目

蘇聯農村經濟之社會主義的改造

集團農場與個農

集團農場的組織系統

集團農場的基本組織形式的農業阿推爾

集團農場的組織

集團農場的組成分子

集團農場的管理機關

集團農場的經費

集團農場的經濟計劃

集團農場的勞動組織

集團農場的勞動估價

集團農場團員閑時的操作

集團農場的收入分配法

集團農場的畜牧業

集團農場團員的私營經濟

集團農場的免稅減稅及特許權

課稅問題

集團農場的畜牧業

鄉村蘇推埃與集體化

文化生活問題

契約制穀物採購制及種子的存貯

農場運動者的經典

農業為基礎的方策，為現代農業生產統制的標

經濟統制農業為基礎，本書即詳釋集團農場組織的方策，為現代農業生產統制的標

經濟統制農業為基礎，本書即詳釋集團農場組織的方策，為現代農業生產統制的標

經濟統制農業為基礎，本書即詳釋集團農場組織的方策，為現代農業生產統制的標

蘇聯政權之得以鞏固，五年計劃之所以成功，實繫於農村問題的解決，而蘇聯農村問題解決主要途徑，即集團農場的組織，目前蘇聯的集團農場，乃組合散漫小農場的唯一工具，為社會主義社會達到的梯階，為現代農業生產統制的標榜，中國乃農業國家，欲建設民生主義社會的國，目應以蘇聯現時從事集團農場運動者的經典，為最重要之必須之參考書，復典，為蘇聯農業為基礎，本書即詳釋集團農場組織的方策，為現代農業生產統制的標榜，中國乃農業國家，欲建設民生主義社會的國，目應以蘇聯現時從事集團農場運動者的經典，為最重要之必須之



血與淚

友墨

一 燒着的是我們的家

一間不大的小屋，裏面順排着七個白色的木質病床，四面的牆壁雖是粉白的，但天花板上的粉壁已經雨淋；地脫下幾塊，在那兒還織着縱橫的蛛網。中間吊着一盞電力不足半明不明的電燈，慘然地照在那屋裡不幸的病人的身上。

睡在進門第二個床上的就是今天剛來住院的四，在電流發生障礙的剎那間，他由玻璃窗孔裏望見了窗外的明月綠樹草地……這景象，他會疑惑是到了自己的家鄉，在他的腦海中又泛起生命史上最殘酷的回憶：

大街上充滿緊張的空氣，行人們都帶十分驚惶的模樣。大街上充滿緊張的空氣，行人們都帶十分驚惶的模樣

，有的三三兩兩低聲相談，有的負箱帶篋，抱子攜女，驟馬上滿驮着拾物，脚步緊緊地由城門裏擁進。每天在操場上下操的軍隊，每天都停止操作，但一隊一隊的荷槍實彈，跑城頭去了。

m看見這樣的情形，知道是一星期以前的謠言成了事實；再問了幾個相識的人，都說是土匪叛亂了。城外已經殺了不少的人，燒了不少的房子，聽說等到各鄉的土匪們到時，就要開始攻城了。城裏的軍隊也都上城佈防，鎮守使嫌兵力單弱，已經拍電報向省城求援。現在只留着東門，好讓臨城一帶的百姓搬進城來，其餘的城門，今晨就封閉了。

「果真攻起城來，就是城不破，糧食一定缺乏，我既沒有可靠的親戚，身上只剩幾塊錢，那時候我該投向誰家？不是要活活的困死嗎？更是連眉毛雪白的祖父，多慈多愛的父母，嬌小活潑的弟弟……他們一聽到我困在城裏

的消息，不知焦急怎樣？悔不該前幾天和同學一同回去！何必顧慮到學業的荒廢與路上的危險？……」這樣想

半開半閉的城門裏，人們不斷的搶着擁進，m也沒顧人們的擁擠，在人類裏拚命的衝出了城門。

綠城門兩邊，堆着了載糧食的大車和駝馬，正候着乘人們稀少時進城。十五里的鋪道上，還堆着一羣一羣的難民，向城裏蠕動，

他們都帶驚訝的神色瞻望，當m和進城的難民們迎面走過去的時候。

最後一夥急走帶路的難民，很惶惶的說：『先生！鄉下去不得的。土匪已經反了！您看那山頂上不是有白旗嗎？旗的左右前後不是黑油油的人嗎？那是今早才到的，他們快要攻城了，一等還到些賊兵。山下冒的煙火就是燒着我們的家！先生你去那裏？還是進城，萬一您去，可千萬別要走大路，……城裏再來沒來救兵？』

『城裏兵很多，您們快些：城門快封閉了，我不進城，要回家，要去看我的爹爹和媽媽……』m急促的回答，沒住腳的走。

他再沒敢走平素走慣的大道，幸虧這一帶的小路；他

是極熟習的但由村莊裏傳出來的馬嘶人嚷的聲音，和隔山望見的旗幟黑煙分明是土匪猖獗的象徵，使他沒有一刻不耽心到他的危險。

總算是千萬的僥倖，m已經到了自己的村莊，雖然夜是已經深了。

『什麼人？站住？』猛地村口上發出一種兇惡的問聲，聽聲音好像是對門的老王。

『是我！剛從城裏來，您們幹什麼？不是巡邏？』m止步問。

『啊！原來是m，我們以為是土匪的探子。路上很難走吧？快到家裏去，家裡的人正急您哩！老二！你同你大哥到家裏去，你去了就來，夜緊的很』後場的張家站在村口門上說。

現在他倒傷感起來！當他握着二弟的沒有拿柴斧的手向家裏走的時候，他是清淚脫眶了，他想說幾句話但終於嗚咽的說不出來。

『大哥！您來得好，家裡的人正焦急萬分呢！阿爺兩天沒有吃東西，父親三次進城找您，都因路上難走，半路折回來了。母親整天蹲在門口望着盡哭。您來的好，現在我們收拾東西預備搬到山裏去，這幾天父親就想搬，但阿

爺說您不來時他甯死要等着不願離您家門。別的人家們已經搬到山裏去了。」m的弟弟用一種極快活的神情向他告訴，但最後的話却很淒楚的。

這些話，使m更加傷悲，過了好些時間，他才聲音顫顫的說：「骨肉之情！父母之心！」他握着二弟的手向家門裏走。

「母親！大哥來了！」還沒有進門，m的弟弟就狂熱的大聲嚷着。

「m！你是天上吊下來的，我以為這一世再不能見您了！」母親說。

『媳婦們趕快作飯，我們全家痛快的吃一頓』阿爺摸着m的頭很高興的說。

在一座坐西向東的三道草房裏：充滿着快活歡快的空氣。

二 命運的不幸者我匪勢一天一天的猖獗了！最先是在四鄉裏綁票，拉牲

畜，以後就開始殺人放火，攻城取縣了。m們的縣城被圍了數次，土匪雖然是攻取不下，但駐軍也沒有力量出城追勦。在無能力自衛的四鄉，只有受土匪的蹂躪，誰也沒可奈何了。

看了土匪們科學化的殺人放火的伎倆，真會疑惑到他們不是有靈性的人類，他們是一羣豺狼惡獸。是一所臨時的家庭。

在綠樹蔭濃，緊靠前墳的一座石崖下，搭着幾座草蓬，上面是蓋有兩寸多厚的野草，四面却是開敞的。草蓬裏，滿堆着傢具什物，在第二與第三座草蓬的中間，埋着一大鍋，鍋裏整天冒着汽，煙囪裏的火一天也沒有滅過。

就在m剛到家的那晚上，他們全家也就搬到他們村上人住的一座險要的石山裏了。懸崖下的草蓬，就是m家的個個臨時避難的家庭。

是一天的早晨——六月三日——陽光剛從山壑裏，閃了出來，籠罩山川的煙霧還沒消散，幽靜空洞的山間，空氣的清新，風景的采妙，這是大自然特與的恩惠。假如沒有土匪的侵擾，這不就是一個世外的桃園嗎。在m的思想是。

警鐘沒和偕的在小山谷裡鳴着，人們都帶着一副驚惶的面孔，不停的跑到寨門去了。有的拿着土槍，有的拖着長矛，有拿櫓斧，有帶大刀的。還有拿着鋤把一類的農具，在這些武器中，土槍還算是最新式而最寶貴的啊。

m 也提一根九尺多長的長矛，跟着人們的脚步跑往寨門去了。這時候滿山谷的草蓬裏只剩些婦人和小孩子，六十歲的鬚眉蒼白的老頭子，多的也跑到前防；有些婦人們也作了娘子軍，勇敢的隨夫出征。

因為他們幾世的祖先曾遭遇這些土匪們的屢次的殘殺，絕嗣斷根的事情原是不能數計的。他們知道豺狼一般的土匪無一點人性的，縱您虔誠的似羔羊一樣拜服在他們的脚下，而他們的剛刀照樣會加到您的頭上來，所以他們寧可以和土匪殺個大敗而死，不願含垢忍辱的靜靜地去領受他們的宰割。這是m村的人們的偉大的不怕死的高尚的精等，然而這是他們被殘殺的祖先的血培養出來的，是惡狠狠地環境逼出來的。白首的老翁和黃髫的孩子。嬌嫩的閨女與健壯的婦人，他們之所以勇躍助陣，雖死不懼，也就是在這一點。

m 跑到分給他的地段，是在寨門的右翼山上。

這座山寨要算十分的險要。三面都是十幾丈的懸崖，一面是由兩小合抱而成的一個缺口，這缺口就是他們所謂的寨門，門前有一支不能渡涉的河流：河流上面搭着一個獨木橋，橋上只可一人爬伏通過，山後山崖頂的盡處，有一條只能通過一人的小徑。

對面的山巔上土匪似潮水似的湧來，先頭騎馬的在在山麓處停止了，後隨步行的跟着密結起來。其中一面雪白的××旗，分外顯耀而招展。人馬歷歷地如在眼底下蠕動着。

一陣衝鋒號或許是下馬的威風號吹過了，在山巔上只留一些少數的土匪，多的都竄下山來，爬在西岸的林緣，這時山上的在呐喊助威，山下的在開始攻擊了。

m 們的火力配備，比較也是有經驗的，雖然他們都是老百姓，但也很知道作戰的原則（完全是他們的經驗），一枝土槍，一桿長矛或大刀，都是相隔的交叉配備着，在m 的左面是拿一枝土槍的朱四，右面是一個老頭，也是拿着一桿土槍。在老頭的右面蹲着不說話的是隔壁的長工老黃。拖一柄取薪的大斧，後邊不遠的一個土堆上，便是他們新造起來的一位將軍——大土砲。

兩下於槍聲越響越密，殺聲越喊越急。爬在西岸林緣的土匪時時想出來偷渡寨門前邊的獨木橋，朱四和m 不相識的那位老者的槍，打得怪準確，只要在有效射界內，差不多槍彈沒有落空的，朱四本是一個天天打鹿打雉的獵者；那老者也一定是個手槍，m 想。

朱四打死了幾個想渡獨木橋的土匪，m 也就胆大起來

抬起頭四面張望，朱四說他不要抬頭，土匪的槍瞄準怪好哩。m怪怨他父親不給他一枝槍打，不然，他要試一試這河邊的小賊呢。

『啊呀！』朱四突然的叫了一聲，往後翻倒，m趕快將他扶起來坐在地上，在他的白汗衫的右臂上，透出斑斑的鮮血，滴滴地流下來。

『m先生！請你趕快解下我的腿帶，緊緊地綁着肩膀，不要流血過多。』朱四右手抱着流血的左肩膀說：

『不要緊！剛穿過皮膚』m安慰他。

『沒有傷着骨頭還算好，不過覺得乏些』朱四說着，仍舊拿他的槍打河邊想渡獨木橋的土匪，但他的臉色漸漸的蒼白了，蒼白的沒一點血色。

啊！坐在家裡的阿爺現在又怎樣——是凶是吉？是活是死？土匪攻山，一定要經過我們的莊村的……，』m突然的想起。

從身後猛襲來了一股熱氣，他轉過頭時圓圓的黑煙裏流着一個黑焦的人，衣服上正燒着火花，打土砲的白麻三被火藥燒了，下土砲沒有火藥，變失却了牠的威力。

夕陽正掛着山巔上，攻守的人們都逞着十分的倦態。突然地在山溝裡冒出一捲黑煙，接着是通天的烈火，

俄傾，黑煙與烈火彌漫了山谷。一個渾身穿青色的土匪，很勇敢地把一面白旗插在小溝裏的高處。

一霎時槍聲殺聲，呼聲，哭聲，風聲，火聲，山石崩裂聲，空谷反響聲，森林運動聲……充滿了小溝，震動了山岳。這時守寨的人們誰也顧不着誰了，有的與土匪肉搏的，有的死倒的，有的拼命跑進山林深處去了。

綠草如茵的溝底裏，橫陳着層層疊疊不明不白死了的冤屍，說是這些都是命運的不幸者們啊。

當有些守寨的人們開始跑進小林時，m也拖着自己的長矛跟跑進去，他看見一顆枝葉繁茂的樺樹蔭下，在血泊裏躺着傷了左膝的一個人，m分明認清他是他自己的大舅。他似乎失掉了自己的靈魂和理智。他扶着手拿的長矛呆呆地望着在血泊中呻吟的他的大舅，他茫然的不知所措了。雖然小溝裡頻頻傳來殺聲哭聲呼聲……。

『快！快跑吧！我的m！土匪是從溝邊的小路殺來的，男人們都跑到寨門上去了！現在已經是不行了。……你快跑吧！……反正我已經是老了的人……』渾身血染了的m大舅，拾起頭來聲音急促顫慄的說。眼眶被流出最後的一滴永別的熱淚，呼吸漸漸地匆促而間斷了。（待續）

傷心痕 蓮三

遊人少・冷清清的碧柳池潭，映着孤亭寂照。

行經那故園門外不敢重敲，惟恐是人驚犬吠。曾怕那縣吏臨到，更怕的土匪來擾；壯者逾牆老者藏，婦孺啼噓苦難告。

西北災情，爲之心酸垂泣，然迫入輝煌之首都，目經五光十色之眩擾，遂將已往之情景，置於腦後者年餘。前夕夜靜月朗，登北極閣，遠眺夜色，不禁觸景感慨，動遐荒之思，歸而擬哀江南曲一套，以誌西北民生之苦況焉。

漠漠平原雲邊道，尋步搖，故鄉重到。村村留廢墟，狐兔任營巢；遠見那營堞纏繞，旗飄着夕陽道。

饑黎盈郊，左植（註）長林皮多剝。烈日炎炎，三峽清風幾時逃，美畦良田盡荒草，瑞草琪花多半焦；誰灌澆，牧兒任作畜羊坡。

橫白骨，餓莩骸道；塗碧血，匪過慘戮。破土垣瓦片多，殘紅牆被焚燒。桃源竟成萑苻所，行旅裹足居民逃；只有那荒煙野草！

看那堤柳樓閣，破窗撼風，燕雀爭巢。觸目傷心，當日樂會，何處笙簫。罷戲劇，佳節不鬧；皆嘆息，人生無聊。浮雲飄飄，曲水渺渺。垂絲柳有些鳥語，舞錦臺那個入瞧。

曾到那龍尾山，蓬萊島，舊宴賓，無一個；時俗恬澹

文

昔聞得秦隴道上擊壤歌，湟中鼓腹樂逍遙；誰知道霍散冰消。眼看他受天災，眼看他遍地焦，眼看他匪蹣跚。這琉璃碧世界，剎那成灰屑。將三十年之治亂看破；那桃源境難避秦，三隴地哀鴻多，雍州塞逐鹿所。山川煥綺處，舊景難找。始信這興亂干戈，物競與天擇，優勝劣敗在自操。

（註）清時左宗棠平亂至西北，途植楊柳，東自長安，西至玉門關。左氏詩句中云「春風楊柳樹，迎到玉門關。」

三個小傀儡的自述 袁應麟

我登了中東路火車之後，但聞長笛一聲，黑烟簇簇，軋軋征車出發於平路了，窗外的車輪聲愈行愈急，愈轉愈速，我的心亦被那飛轉的鐵輪牽動，不住的迴旋，冥目坐在車中的我，有時想起學校裏同學相處的情形，有時想起二年前在瀋陽讀書的情形，並聯想到柳條溝炸彈暴發，日本的大砲彈，從我們住的屋頂上亂飛的情形，有時想起三年前沒有失掉東北時我的家庭，又有時臆度到東北淪亡

後的家庭，這許許多多，綜錯複雜的往事，都一件一件的，浮現於我的腦海中，使我的心緒亂如麻園，不知從那裏說起，也不知從那裏想起，真所謂：『百感交集，萬念齊發，』這是我看見白山黑水，塗滿了肝腦，洒遍了熱血後的感觸，也就是喪亂狀態刺激下的一種反應。車行正快的時候，窗外的車輪轆轤，車中的人語嘈雜，使我不勝其聽，忽而一派很高又很接近的音，送入我的耳殼中，啟目相視，是一位峨冠，拖僕紳，穿着僕「滿洲國」黃呢號刊的一個僞官，和我說話，我冷眼一看，非常的驚咤！以為是日本兵檢查呢，因為我的心目中，時時刻刻沒有忘掉日本那種惡印像的緣故，後來定睛細看，是個中國人，於是我便和他接談，他是一個失意的僞軍官，帶着滿腹怨氣，含着滿腔牢騷，我和他談了許多閒話，引起了他的醋海生波，酸氣勃發，他便說道：『滿洲國』是不可靠的，我從前投降的時候，給我高官厚祿，我以一個小小的排長，一躍而為營長，我以為這是終身的安樂窩了，不曾想現在竟大為不然日本小鬼，對於「滿洲國」的大官，殺的殺，砍的砍！對於小官，則撤的撤，換的換，同時把「滿洲國」的軍隊；或警察，也都漸漸的縮編，因為這個緣故，被裁的小官；和那編餘的大兵，都無路可走，時常和日本小鬼衝突

，
在城裏開起火來，老百姓也跟着倒霉，受了些無情的塗炭，若不然就全隊拉出去，仍舊幹那義勇軍的老營生，如此種種事情，差不多隔不上幾天，就有一次，不但使一般小官不得安；就是老百姓，也是一日數驚，甚至於都廢寢忘食的，找安靖地方去躲避，我從前帶的弟兄們，現在已竟編遣殆盡，剩下無多的人數，又編歸旁人統率，因此我也就沒有事幹，所以我現在仍舊要回黑龍江，去找我從前的老夥計們，（義勇軍）參加去幹！」說到這裏，他現出一種赧然愧色，帶着很激烈的氣勢，他便不往下說了，我看他這種表示和舉動，傀儡的迷夢已經度過，現在是醒悟了！所以我又從旁鼓勵他一翻，贊許他幾句，說他是能屈能伸的大丈夫，同時把日本的陰謀；和中國國民的種種情形，稍微對他講了一點，他愈現出覺悟的樣子，我本想和他再深刻的談一談，但見車門一開，進來兩個日本兵，因此我們的話，也就終止。

兩日後的早晨，我過了松花江，上了呼海路的火車，到了呼蘭車站的時候，有一位年約半百，鬚髮頹白的老叟，穿着長袍馬褂，頭戴着黑呢禮帽，後邊還跟着一個提東西的人，走進車中，便在我的對面坐下，我旅中一人，非常的孤單寂寞，有時候想找一個人談談話，以解心中的憂

煩，於是便和他搭言，知道他是一個被撤職的公安局長，他也是怨氣滿胸，恨闊不已！想要找一個機會，發洩發洩他的憤恨，述說日本的陰毒！表白他自己的心地！談了幾句話，便把他的酸性勾起，他說道：「滿洲國」是不能長久的，日本組織「滿洲國」的用心，現在已竟被我看破，牠不是爲滿洲而組織「滿洲國」；是爲日本而組織「滿洲國」。

當日本兵剛到呼蘭的時候，把軍政各界，都用一種攬絡政策，安撫得帖帖實實，所以無論軍隊；或行政機關，均維持原狀，僅僅加入兩個日本指導員罷了，現在則異然也，第八團縮編之後，又縮編保安隊，因此惹起了保安隊和日本兵的衝突，南門外一戰，日本兵死了很多，保安隊也死了不少，剩下的保安隊，也都串山去了，公安局沒有辦法維持，因此我也被撤，險些沒把我置之死地，我從前受日本小鬼的愚弄，以爲牠真正是扶助滿洲獨立呢，到現在牠的真面目已全然暴露，開始實行牠的武力壓迫政策，我識得那樣子呢！那該多麼自由啊！」我聽了他這些話，看他那種態度，實在不是一個墮落的青年，是很可有爲的一時而又可憐！我也沒加可否，用鼻孔哼了幾聲，隨便又應付

他幾句閒話，算是揭過去，但是我們聽他這話以後，只少能够證明日本組織「滿洲國」，是爲奴奪東北之第一步手段，更爲確實。

我到家後的第四天，親戚請我吃飯，席間作陪的，有一位軍隊中的司務長，年方二十許，很俊秀的一個青年，我和他談起在軍隊中作事的情形，他良久沒有出言，耳紅面赤，慚愧得無地容身的樣子，後來他說道：『咳！我們從降到「滿洲國」以來，無論是官長；是兵卒，都漸漸的被日本淘汰掉了，就是不被淘汰的，也是整天在日本監視之下，絲毫不得自由。我是一個二十世紀的青年，我的血猶沒有涼，我的頭也沒有昏，那能够喪心病狂，作日本的牛馬呢！不但我個人是這樣，就是隊裏邊的弟兄，也大多數是這樣，不過現在因爲生活問題，沒法解決，不能不敷衍着混幾元錢度命罷了。我是山東人，本打算回到家鄉去，就是因爲路費的限制，沒能隨願，我想再混上兩個月，積得路費的時候，一定要脫離開這種虎穴，回到家鄉去，就憑我這個年齡，賣苦力擔大糞，也算一個，何況還不至於那樣子呢！那該多麼自由啊！』我聽了他這些話，看他那種態度，實在不是一個墮落的青年，是很可有爲的一時他又很有良心和熱血，並且他又在中學裏讀過書，所以他

這種主張，我便極力的贊佩他，又指示他許多脫身的方法，以及青年救家救國應有的精神和志節，他也很誠懇的接受。席散後他又把我讓到他的屋中坐了許久，才告辭而出。

我們聽到這三個小傀儡自述，在前兩個人的話中，可以看出来「滿洲國」是不健全，不穩固的，同時也可以曉得日本對東北所施的假面具和毒政策，在第三人的話中，可以

懷　　思

團聚笑談的餘趣，

心靈上不時的旋轉湧現：

往事蹣跚恰似一場春夢。

＊　　＊　　＊

如漆的深夜，

呈露了晶瑩而沈靜的新月，

你那恰然微笑的神容，依舊盤旋在心的深處。

＊　　＊　　＊

悠悠淡淡的鴻雁，

哀鳴了幾聲征途創痕，

仰首向天，禁不住心頭的淚痕。

＊　　＊　　＊

颯颯的秋風掀動了大地，

斷續的落葉的飄零，在要求着最後的歸宿，

蹣跚的往事，依然殘留在負傷待醫的心靈！

知道，投滿的軍隊，軍心並未盡死，並未忘掉中國，如果收復東北，只要有力對付日本，所謂「滿洲國」的勢力，不掃自平，而被壓迫下的投降軍隊，也一定能揭竿而起作爲內應，因為這幾個人的話，可以作我們的殷鑒，可以給我們一個很好的反響，可以給我們收復東北很好的一條途徑和希望，所以把牠寫出來，給大家看看，有志收復東北的人們，一定要喜歡看的吧！

各界

人土

不可

讀

北平民國日報

不畏強禦 立論大公
新聞宏富 消息靈通

普遍各界 銷路極豐

刊登廣告 價廉效宏

社址：北平市崇文門外大街一號

本報出版以來，迄今已歷六載，立論之公正，消息之敏確，早為海內外讀者之贊許，銷路得增，一日千里，茲為酬答各界起見凡直接向本報定閱者，概按原價（八角）七五折（六角）收費外埠每月另加郵費一角五分副憂閱本報諸君之雅意，報費先收空函不覆

優待
直接
定閱

期	限	原	價	優	待	國	內	連	郵	費	歐	美	及	南	洋
一	月	八	角	六	角	一	七	角	五	分	二				
半	年	四	元	五	角	三	元	二	角	四	元	十	二	元	
全	年	八	元	六	元	七	元	五	角	二	十四	元			

▲黨部學校文化機關●學生工人民衆團體●另有特別待辦法●
●招聘外埠分館，利益優厚，簡單函索即寄▼



轉載

完成西北公路與開發甘肅石油

郭維屏

一、西北公路亟應完成之必要

西北爲我中華民國民族文化發祥之地，歷史光榮，物產豐富，惟以地接英俄，遠隔中央，過去之注意未週，以致苛政病民，烟毒瀰漫，疊相演變，釀成今日之危局，若不急圖開發，以資挽救，不但有亡國之痛，亦且有滅種之憂，欲圖開發，首重交通，交通便利，則一切事業，均可順利進行，交通不便，則無論工商文化，軍事運輸，皆感困難，開發工作無從進行，惟就目前之國力言興築鐵路，需時甚久，完成公路，較易實行，政府最近亦派員赴新，勘察西北路線，足見其對西北交通之注意，果能於風雲緊急之秋，提前完成西北公路，對於開發救亡，未始不無裨益也。

二、公路完成後之汽油問題

公路完成，即須行駛汽車而汽車汽油，皆仰給外國，據浙贛各省公路收入之統計，每年車油等費之消耗，在百分之六十五以上，換言之，即每年公路之收入，以百分之六十五以上之款項，送之外國，至於汽油一項，因其有關國防工業，所費尤多，據去年實業部海關進口石油之統計，其值在九千萬兩以上，西北各省距海較遠，汽油之運價尤昂，以目前情形言，汽油一箱（兩桶計十加侖）在上海祇售七八，到潼關則售十一二元，到西安售十四元，到蘭州售二十五元，到西甯甘涼一帶則售四十元至六十元，俟西北萬餘里公路完成之後，每年汽車汽油之消耗數量，當更鉅矣，如是則多成一公路，即不啻爲帝國主義者多開一財

源，使本國金融日趨於窮枯何貴乎有此公路哉，故吾人於完成西北公路之前，對石油問題不能不特別注意也。

三、世界石油與中國石油之比較

世界石油之產量，以美俄兩國為最鉅，美國現儲之石油，約有一萬二千兆桶，俄國則有三千兆桶，我國現有之油量，據美國地質調查所之估計，約有一千三百七十五兆桶，約抵美國石油之九分之一，俄國二分之一，居世界油田國之第六位，其數目亦頗有可觀，至其分佈之狀況，大抵由西北而東南，始於新疆之綏來烏，蘇青，石峽，四益溝，至甘肅之敦煌，玉門，酒泉，則分兩支，一支南行入川，至嘉定，嘉陵，自流井諸區，一支東行，至陝西之延長，膺施，延川，甘泉，鄜縣，宜君，栒邑，同官并南及安康一帶，此特其較著者也，新疆因處地過遠，無人注意，致啓俄人之垂涎，陝西雖與美人合資開辦，然因種種阻礙，未見大效，獨甘肅玉門之石油，深露於地上者數十年，當此國難嚴重，需用孔急之秋，豈容久棄於地而舉國患貧乎。

四、開發甘肅石油之理由

維屏去歲代表國立暨南大學，參加隴海路陝西實業考察團，復因西北問題研究會之託，赴甘肅青海一帶設立分

會，作實際之考查，得悉甘肅敦煌酒泉一帶，皆有石油，而玉門石油則自然溢出泉外土，人取來，不經提煉，即可燃燒，兼作膏車滑機之用，至於其質據甘肅建廳化驗之結果，所含煤油有百分之七十，汽油有百分之十四至十六，誠世界上最佳之油礦，惟含量如何，未經專門之測量，殊不敢武斷，姑就油脈之分佈而推度之為數亦不少，因中國石油之分佈，既係由新疆而甘肅，由甘肅而陝西四川，則甘肅油礦，適據油脈之中心，其數量之暢旺，亦在理想之中，且其地當甘肅之重衝，東距蘭州約一千六百三十里，西至猩猩峽約七百餘里，此路因駐軍之修築，亦可勉強通汽車，出猩猩峽至哈密迪化，則更平坦，汽車通行亦更易，歐亞航線，亦取道於此，並在酒泉武威設站，是交通方面，尚稱方便，將來汽油銷運，亦不感困難，按石油為國家富強之資，世界各國，因石油缺乏，急謀向產業落後之國家作油田之侵略，德日諸國，因本國缺乏油礦，遂拚命研究在泥炭褐炭及頁岩中提取石油之方法，我甘肅玉門之天然石油，既如此之佳，烏能不積極設法開採，而分外人垂涎覬覦，橫發野心哉，爰將甘肅玉縣赤金堡一處之石油，研詳細情形，臚述如左，深盼政府國人，共同注意，醵集重金，而作進一步之鑽探，以期挽回利權，鞏固國防，則

不僅西北之利，亦全國之福也。

五，甘肅玉門縣赤金堡石油礦之詳情

甘肅石油之分佈，西起敦煌玉門，至酒泉張掖山丹一帶，佔有數縣，面積甚廣，其自然溢流地面者，亦不止玉門一縣，即在玉門縣中，亦不止赤金堡一處，茲因篇幅關係，僅舉玉門縣赤金堡一處，以引起國人之注意，其餘各處之情形，當於西北問題研究會會刊中，詳為披露。

(一) 赤金堡油礦之沿革，同治年間，赤金堡河畔，發現石縫中浸出黑色油質，試燃可着，附近居民，掘坑勺取，名石油泉，民國初年，有比人某，垂涎此礦，議與某巨紳合辦，因未邀省城批准，議遂寢，查此礦產地為官有，赤金堡土人，往取油質者，歷時已久，該堡都司營，年抽油捐二千斤，民國十七年春，都司裁撤，改由肅州城防司令部游擊隊收捐，此該礦沿革之大概情形也。

(二) 礦區之位置 本礦區在赤金堡東南九十里石油河左岸一帶，實居祁連山陰，(亦名南山)，約佔面積十方里，西北距玉門縣治一百九十里，東北距酒泉縣治(即肅州)二百三十里，再東至省城一千六百三十里。

(三) 運輸之情形 石油河源出祁連山，該山春夏積雪

不消，石油亦凍結地內，不能採運，至夏日水漲時，油始融出，採油土人由河中取油，裝入桶內，用人力或驛馬，輸送至岸，再由油商自備大車，運至赤金堡，分銷各處，惟石油泉東北繞白楊河至惠回堡七十里，亦可通大車，但道路不甚平坦耳。

(四) 地質之大概 石油河兩岸，被水冲成深谷，寬約二百尺高約三百尺，地層構造，稍為顯露，上層土質，與礫砂參雜，厚約二百六十尺，中層灰色砂岩，厚約八百尺，石油沿河東岸砂岩中流出，長約三百尺，地層走向，平均北偏東四十五度，傾斜極緩，向北五度，山上周圍，岩石極少，亦無石油痕迹，惟山東坡紅色頁下，有黑顏石油流出，油質頗濃厚因名乾油泉，以上兩處油泉，高度相差有限，推測油源，存儲山南半部，因地層受壓過大，造成一大儲油背斜層，石油河附近，植物間或有之，距產煤地方亦不遠，由是證明油質原為有機物，因受特別變故，遂致腐臭而造成者，地質年代，似為石炭紀也，(參閱赤金堡石油礦及石油泉照片)

(五) 石油之成分 採取從石油泉滲出石油，曾在玉門縣化驗，因天殊嚴寒，分析成績頗低，現已帶至省城化驗，石油泉石油，含汽油百分之一六，五〇，煤油百分七〇

，〇〇；乾油泉含汽油百分之一四，五〇，煤油泉百分之七〇，〇〇，查汽油係揮發油爲油中之最有價值者，成分超過百分之十以上者，即是最佳石油礦；但因遇空氣揮發之故，恐不能代表真正之成分，他日正式開鑿時，或能獲得較佳石油，亦未可知。

(六)土人取油之現況 石油河一帶，有大小油泉四十個，產油最旺者只六十五，適值嚴冬，氣候在冰點下十三三度，石油侵出極少。赤金堡土人，合四大股採取油質計，張際雲，楊天和，各佔一大股；陳芝和，茹克風，李石如，張錫五，共佔兩大股。冬日只僱一工人看守油泉，至四五月間，油漸外出，六七八等月，產油最多，每股各僱二至五人取油，每隔五日輪流一次，九月以後，油日形減少。石油產額，雖無確實統計，除山水冲去不計外，就各方面調查估計，全年約出油五萬斤云。

(七)油價與銷路 玉門石油，因不知提鍊，本地土人

，用以點燈。每百斤售錢十串文，(每洋一元易錢三串三四百外，每擔納稅捐洋三元，高台臨澤張掖三縣，多係土路，木輪大車，若膏石油，則不易乾，故銷售頗多，蘭州製造局，紳幣廠，織呢廠，電報局，亦多購此油以膏機器，因此價較外國運來者便宜也。

六，關於開發玉門石油之芻見
關於玉門之石油，吾人固亟盼國人來開發；惟開發時有數事，不能不特別注意者，茲就管見所及，臚陳如左，藉供熱心開發者之參考：

(一)玉門石油，無論由政府籌資開發，或商民集資合辦，或於必要時借外債來辦，吾人均甚歡迎，惟鑒於陝西石油之往事，故吾人極不贊成再與外國人合辦，使帝國主義者之經濟勢力，得直接插入甘肅，以釀成他日之種種糾紛與危機也。

(二)無論國辦民辦，第一步應先聘請中外富有經驗之石油專家，勘察地質，詳察各地石油之儲量；然後依油量之多寡，定開採之資本與規模。

(三)就現有天然湧油之各泉，加以鑿鑽，使泉眼深大，湧出便利，藉悉各泉在油脈中之位置，及所含油量之多寡。

(四)先將已湧出各泉中之石油，用新法提鍊，運至肅州，作飛機汽車之試用。成績如佳，俟產量多時，再將置州至涼州蘭州之汽車路，予以整理，俾便作進一步之運銷。

(五)在採取現有油泉中之石油，對原來以取油爲生之

土人，應全數僱用，並負責維持其原有之生活，至提練出售，成績佳良，獲有鉅利時，應予土人以若干分之紅利。

(六)如探察結果，決定大規模開採時應以若干分經費，在當地辦一採治專科學校，以造就下級幹部之人才。將

婦女共鳴月刊

第十一期卷

要
目

來產油廣銷時，應以提出百分之十以上之利息，作辦理當地教育之經費。如此作法，吾人相信當地之民眾，必能十分歡迎以助其成功也。

(二十二年十一月廿日脫稿於南京)

婦運應從安定時局入手	社	英	鴛鴦樂外翼謀
英國婦女在法律上之地位(續)	金石音譯	並蒂鞠謀	均即祝樓王伉儷初試
關於英國女子工廠檢查員(續)	雲 裳	陳獨清先生索詩奉贈	雙捷
伊本納茲的日本婦女觀	周曙山譯	孫劍雲先生索詩奉贈	雪
父母之道	白 妻	秦鳳翔悼亡以詩代簡	雪
山西大同的婚俗	陳天鑄	羅慕頤先生索詩奉贈	雪
關於楊秀璋	雲 裳	贈趙子輔先生	雪
高攷得兩女性司法官	文藝	重陽後一日偕同人遊棲霞山賦此	雪
專載		癸酉高攷和王太紳先生韵	雪
		浪淘沙(和水繪園主人棲霞紅葉韵)	蘭
		采桑子(癸酉重九登北極閣)	蘭
		社	君
雜錄	宗宗	李	君

坊畫大各外內京處舊代 街賢成京本批社

每册五角一分全金一年五元一角第一卷合订三本角四分每



編

後

笑，——新青海果真十足的實際化了。

蓋聞「刊物根據研究，研究根據調查報告」本刊以往對於調查報告，頗感缺乏，現在新青海社西甯分社與蘭州分社先後成立，今後分社同志總能負起「調查」「通訊」的責任，供給參考的實際材料，以供研究，同時熱心研究學術而為本刊常期撰稿的諸君，本「學貴乎專」的意義，研究農業者始終研究農業，研究畜牧者始終研究畜牧，研究教育者始終研究教育，研究其他者亦華斯旨去作，專而又專，貫徹到底，研究的結果，公諸社會，諸君的成就，就是本刊分之九是討論建設問題的文字，看完以後，禁不住啞然一笑。

本期因受各社員及負責人員特別忙碌的影響，將有非出合刊不可的情勢，所幸事實的演進，竟出人意料以外，本刊第十一期也得照常單行出版，我們對於本刊忠誠的愛護者，深致謝意的外，益覺奮發前進，「只盡耕耘的力，不問收穫的數」的爲要了。

談空論易，談實際問題難，談青海實際問題更難，因爲無確切的調查和統計作根據，一切無從談起，編者編完此次稿件以後，隨手納起書架上亂拋着新青海月刊，從創刊號，壓根兒翻到第十期，上面的目錄，和內容分量，十分之九是討論建設問題的文字，看完以後，禁不住啞然一

本刊現行徵稿規約

中華民國二十二年十一月出版

新青海 第一卷 第十一期

一、本刊除登載本社社員稿件外並歡迎外來稿件

二、本刊徵求下列各項稿件：

1. 青海黨務政治經濟教育之實況

2. 青海人民社會生活風俗習慣之實況

3. 青海地理歷史之記載及考證

4. 開發青海之名論

5. 青海各地之實際調查

6. 青海各地照片及有關本刊稿件通訊

7. 關於開發西北之計劃及名論

8. 關於邊疆各地之掌故游記及社會寫實

9. 中國社會問題之研究及討論

10. 萬字短小之文藝作品

三、來稿登載與否概不退還惟預先聲明並附寄郵票者不在

此限

四、來稿不拘文言語體須謄寫清楚並加標點符號

五、來稿須於稿末署名並註明通訊地址

六、來稿本刊有增刪之權其不願修改者須先聲明

七、來稿揭曉後酌奉贈本刊一年或半年

八、來稿請寄南京和平門外曉莊新青海社編輯股收

編輯者 新青海社編輯股

地址：蘭州甘肅學院

總發行所 新青海社

分發行所 新青海社蘭州分社

地址：青海西寧縣黨部

新青海社西寧分社

南京洪武路二十五號

東南印刷所

電話二三三九七號

代售處 各大書局

南京正中書局

