

西北言论 / 西北协社编辑部 · — V. 1, no. 1 (民国21年[1932]8月) ~ [?] · — 北平: 西北协社[发行者] 民国21年[1932] ~ [?].

: 附表; 26cm.

月刊 · — 本刊继承: 西北评论 · — 1932. 12 ~ 1933. 11 休刊.

* * * * *

本刊共摄制1卷, 16毫米, 缩率1:20. 原件藏北京图书馆, 北京图书馆摄制. 母片藏全国图书馆文献缩微复制中心(北京), 原件有污迹.

本刊片卷摄制目录:

V. 1, no. 1 ~ no. 4 (1932. 8 ~ 1933. 12)

580

附圖

西

北

言

論

于右任



中華民國二十一年八月二十五日出版

西北協社發行

創刊號

本刊啟事

(一)

本刊出版伊始，繼繆在所不免，尙祈

海內外讀者時加指導爲盼

(二)

本刊純粹以研究西北問題討論開發西北方法

爲宗旨，凡國內外關心西北問題人士如有以鴻

文鉅什見賜者，本刊當一律歡迎

(三)

本刊原名爲「西北評論」，茲因某種關係改名爲

「西北言論」，特此聲明

捐款鳴謝（以收款先後爲序）

潘日章先生	捐洋拾元
張家琦先生	捐洋壹元
楊煩塵先生	捐洋壹元
直率先生	捐洋壹元
王正儀先生	捐洋壹元
卓浩然先生	捐洋壹元
姜成典先生	捐洋壹元
韓清琦先生	捐洋伍角
楊炯光先生	捐洋壹元
梁光耀先生	捐洋壹元
金玉崑先生	捐洋伍角
王振聲先生	捐洋貳元
熊東皋先生	捐洋壹元
程毅先生	捐洋伍角
王繼新先生	捐洋壹元

（未完）

R
671.05
153.4

西北言論創刊號目次

發刊辭

論西北建設——為西北言論創刊號作

蘭州罷教問題

鴉片問題

由墾殖學院說到開發西北

藏兵侵邊

值得稱讚之西北兩大水利建設

長期抵抗與西北高原

陝西實業考察團出發矣

全甘放足運動

希望於甘肅當局者

為考察西北人士進一言

岌岌可危的西北邊防

開發西北聲中之西北林業問題



傅寶珠

乾齋

乾齋

乾齋

乾齋

子烈

以道

以道

仲

世藩

天

子烈

延年

西北言論 目次

一

640005

青海各旗調查表……………朱繡遺著

卮藏并序……………仲翔

西藏情歌一斑

由蘭至平之見見聞聞……………行者

關中水利——涇惠渠告成（轉錄北平晨報）

陝北產鹽概況（轉錄北平晨報）

整頓西北——應採行兵農工政策

通訊

甘肅賑務整理會報告整理省賑務會賬項之詳情

西北協社簡章

發刊辭

登崑崙之巔，循江河之源，鳥瞰中原，詳察密比，則可見燦爛文明，蔚於蘇浙，荒微鄙塞，結於秦隴，就全中國二十八省言，生產之繁，實業之興，僅萃於東南一隅，而所稱爲夷荒之西北——蒙古新疆青海甘肅寧夏綏遠山西陝西——者，試一考察其國民經濟生活，則大部份仍滯於游牧生活狀態。魚鹽之利雖足以睥睨，而蘊蓄之繁，寶藏之富，西北諸地，實堪以媲美其他而有餘。何應欽氏之言曰：「西北爲中華民族之搖籃，同時爲中華民國之大陸屏障。」自暴日逞凶，東北淪陷，西北國防，益形重要，此西北問題之所以絕難忽視，而開發方法之所以亟謀策劃者歟？全人等之有西北協社之組織，并有西北言論之刊行者，正欲以此種責任，負之仔肩也。

就國防言：蒙新北接蘇俄，新疆更與英屬之印度毗連，年來蘇俄本其遠東政策，恣意侵略，沃壤千里，時遭鯨吞。就經濟言：新省之金，陝西石油，舉世注目，而畜牧農產莫不豐富；第以開採無術，改良無方，委棄於地。就文化言：中華文明，起於漢族，漢族發展，循平河源，長安爲六代之故都，山西有偉大之雕琢；而今則一落千丈，頹靡不振。然則如何鞏固國防以抗英俄？如何開發富藏以裕經濟？如何振興文化以復舊觀？凡此種種，皆吾人目下當急切研究之問題。此本刊所欲揭橥自效者一也。

談開發西北者，莫不以（一）開闢交通（二）振興水利（三）開採礦產（四）移民殖邊

……相標榜，斯誠切要之急務，亦開發西北者之初步鐵則。然而開闢道路，須詳察地形之高下與山脈河流之分布；振興水利，應依水力之情勢，定修濬之方法；開礦先當調查礦苗之疏密；移民則不能不注意人口之密度。凡此實況，當先有精密之調查，夫然後無捍隔不通之患。且西北年來天災人禍，相尋無已，外間真相不明，至以世外桃源視之，蒙害弗淺。今後關於貪污土劣惡行，民生疾苦，矢意爲翔實之記載，以期公判，而明真象。此本刊所欲揭發自效者二也。

過去西北軍政當局，或擁兵自衛，擴張地盤；或恣意搜括，剝蝕民困；而貪污土劣，更爲虎爲俚，張燄助勢，致社會呈机阻不安之象，陷吾民於困苦顛連之中；曩日設施，衰漸以去，新興建設，更無雛形，痛苦日益增，福利日益損，西北人民之遭慘毒，其害小，而危及國防，遷及全局，其關係至爲大且鉅。西北之實況詳矣，開發之方案具矣，本社同人當以至誠之精神，獻之西北建設當局，并促進其設施。此本刊所欲揭發自效者三也。

本刊純粹研究西北問題之初衷，務爲公正持平之言論，不攻擊任何個人，不存有任何背景；不以會社之名義，參與各種社會鬥爭之運動；不受個人或團體有條件之扶助，爲違反綱領之約束。茲當本刊發軔之始，願以此旨，爲愛護本刊及本刊之親愛讀者告。

西北問題之研究，固非可以一蹴幾，全人等自愧學乏識淺，力小願宏，恐難得圓滿之成功；然持始終不渝之精神，爲貫徹初衷之進展，海內明達，幸有以指導而協助之，則甚盼且禱焉！

論西北建設——爲西北言論創刊號作

傅葆琛

我中華幅員遼闊，出產豐富，戶口之衆，甲於世界；乃至今日國窮民敝，幾有岌岌不可終日之勢，果何故哉？誠以吾國人民多聚居於東南沿海一帶，生齒繁殖，費用浩大，生之者衆，食之者寡，加以天災連綿不息，人禍循環不已，積弱至今，有糧絕炊斷之虞，蓋勢之所必至也。

西北各省位黃河流域之上部，沃野千萬里，而人煙稀少；其土地之不能爲耕植之用者，則富於礦苗，或爲天然之游牧廣場。惜我國人民率多趨赴東南商業實盛之區，歐化浸融之域，以致內地空曠，棄利於地，任其荒廢，是猶家有無量之財寶而不知用，反啼飢號寒，乞食於人，何其愚耶？

彼美利堅合衆國自開創迄今不過二百年，已爲現代最強盛之國家；其人民之富厚，稱於天下；歐戰之後，握全球之債權，執世界之牛耳，果何由而得臻此？豈彼真有致富強之秘訣耶？當華盛頓起義抗英，宣布獨立，此新大陸之新國家，不過據有東部數州之地耳；不數十年，而疆域日廣，人口日衆，國勢日強，其領土自東徂西，橫貫於大西太平洋二大洋之間，其進步何如是之速耶！蓋自合衆政府定鼎之後，積極努力開發西北各部，首先完成一主幹鐵道，由東部沿海要埠直達西岸，蜿蜒如長蛇；更於沿途各城，添築支線，密如蛛網；交通既暢利無阻，西北富源遂得啟發；金礦也，煤礦也，油礦也，木材也，各種農產品也，無不取給

於西北，於是物阜民康，國以富強。

我國立國已數千年，政治文物集中於東南；西北各省，如綏遠，如陝甘，如青海，如新疆，如蒙古，土地之廣，數倍於東南各省；除陝西一省周秦漢唐等朝曾建都外，近代亦淪爲內地閉塞之區域；至其他西北各省，則向來置諸腦後，無人過問；東南愈繁盛，西北愈凋落，畸形發達之現象已成。此美國之所以興而我國之所以衰乎。

邇者東北三省被暴日侵佔，近更有得隴望蜀之野心，我國人觸目驚心，於是建設西北之聲，甚囂塵上。失之東隅，收之桑榆，亡羊補牢，固未晚也。國府移洛後，又有添設陪都之建議，於是西安又有爲西北文化中心之希望，而隴海鐵路近亦越過潼關，漸向西北伸展；他日若能達蘭州，更延長至迪化伊犁，而平綏路線亦伸至寧夏，青海等地，則中山先生之實業計畫可以實現，西北之寶藏可以開闢，轉弱爲強，轉貧爲富，胥此是賴！

或以爲我國西北素稱磽薄，地瘠民貧，頻年災荒，自顧不暇，又烏能望其資助外省，此乃皮相之論，非探本窮源之見也。彼美利堅合衆國未開發西北各州之前，亦滿目荒涼，其土地亦有磽薄者；然不耕之地，可以遊牧，荒山則富於礦產與森林，有取之不盡，用之不竭之勢，豈非努力建設之效果耶？倘我國果能效法美國，注意西北之開發，與建設，移東南過剩之人民使往西北經營，或派遣退伍之兵士使往屯墾，則人皆有業，地無棄利，前途發展，未可限量，豈徒挽救今日之頹勢哉？

西北問題既如是之嚴重而迫切，我全國同胞皆應注意之；我國政府尤應從速計畫繁榮西北之具體方案。但我國民與政府必須有健全之輿論時時喚醒之，更須有正確之意見，精密之策略，以供採擇。旅平西北同人，所以有「西北言論」之刊行者，殆將欲負此種喚醒與獻策之責任也，而關心西北問題之人士，亦得借此發揮其所見，以供國人之研究。吾深信此刊物之價值，吾更切禱其成功！并希望其成功！！

西北言論 論西北建設——爲西北言論創刊號作



近事述評

蘭州罷教問題

乾 齋

日前蘭州電謂：「此間各校教職員因經費無着，已經罷教」云。隨後又據某方消息云，「罷教事已經鄧寶山先生竭力設法業已復課也。」此項消息，雖云明日黃花，已經過去。然當茲新政府成立伊始，撫今思昔，感慨獨多，吾人實有不能已於言者在！

夫文化之優劣，視乎教育消長為比例。比年以來，甘肅多故，政治每隨軍事為轉移；教育經費，因之時有時無。以負有文化使命學術中心的事業，乃隨勢力之轉移，個人之進退以為盛衰隆替；故其結果，甲政府發大慈悲，而庠序施教；乙集團秣馬厲兵，而絃歌遂絕。其為變相的而不合理，紊亂的而無系統，既失百年樹人之旨，復遺地方上之隱憂，豈僅莘莘學子所受之損失而已哉？然往者已矣。今鄧先生於政務紛忙，軍書旁午之際，毅然決然出而調解之，使青年寶貴光陰，不全擲於虛耗。其注視教育，似

已更進一步！吾人實表同情。如能協同教育當局謀一根本解決辦法，無使再蹈年來覆轍，是又馨香以拜禱者也！

按國民黨政綱之對內政策第十三項規定有云：「增加教育經費，並保障其獨立」。蓋教育事業，為國家根本設施。不問為社會主義國家；資本主義國家；抑或階級國家與封建國家，凡為國家或地方而期治者，莫不重視教育及其經費。質言之，教育經費之獨立，理勢然也。即就東南各省而言，其財政拮据情形，容或有甚於甘肅者。然罷教之事不常發生者，以其對於教育經費，多有的款故也。乃甘肅教育經費，積欠已至二十餘月。苟當局如不想一補救辦法，使其從速獨立而保障之，則罷教之事，恐將接踵而至。學校關門，風潮演變，與其焦頭爛額，何如曲突徙薪而作一勞永逸計也！

且甘肅的教育經費——去年計費四十五萬元。較之東南各省為數至微；即就本省每年支出——去年共計為一千

三百八十萬元——而言，亦不過九牛一毛！地方財政縱云困難，亦何至區區之教育經費而籌措不得耶？吾人尙記得孫蔚如初抵蘭垣後，報載有於本年二月起，每月由鹽款項下撥發教育費兩萬餘元之說。既有此的款可撥，而終不免於窮至罷教，寧非咄咄可怪！日前此間各報大登特登邵力子主席談話一則云：「甘肅財政困難，全年收入，尙不足以養兵。」究不知收入共有幾何？擬養兵若干？——據去年財政收入支出報告：收入共一千零四十七萬八千元，軍費支出九百三十六萬元。（各駐軍就地截糧扣稅除外）——但教育經費關係地方前途之鉅，似有過於軍事費或其他各費者。近年以來，軍餉浩繁，金融紊亂，紙幣滿天飛，極盡培克支吾之能事。而猶以培植人材之款，用作爭奪相殺之途，吾人已疾首蹙額久矣！今者時過情遷，挪用教育經費一事，想或不至發生。但爲教育前途計，在下列二條，希望政府採擇實行：

第一條，既往不諫，力革前非。須確定教育經費，每月由鹽款項下撥出之，并保障其獨立，或如天津各大學之教育經費保管委員會然，在任何情況下，絕不能再事挪用，以致積欠纍纍。

第二，積欠纍纍，理應清還，須念及清苦事業，發大願心，謀一清理辦法。萬一財政困難無法，只好分期償還，或由某項收入款下抽出些微，陸續發清，則政府信用，可得維持也。

吾人又有希望於教職員諸先生者：教育是神聖事業，教師爲社會表率，惟其然，故從事教育的人，須有耐勞吃苦的精神，誘掖善導的責任。生活縱云困難，但在可能的範圍內，須體念地方上設立學校培植人材之至意，猶須顧及青年光陰之最爲珍重寶貴，無使絃歌中輟，學校關門，否則，責難政府者，將亦不能爲諸先生諒也。

鴉片問題

前人

「不害民，真愛民。」這是年來西北政治上軍事上很流行的兩句時髦話！當然，這話的見諸事實，是公僕們分內的事，責無旁貸！然而在「不害」與「真愛」的兩意上，含義甚多，減輕老百姓的負擔是愛民，肅清地方上的土匪亦是愛民，換言之，皆爲不害民，他如注重農業，懲罰貪墨，振興教育，清理財政，何一而非所謂的「愛民」及「不害民」者，聞西北當局，對以上各項正在努力進行

當中。在我們看來，嚴厲禁煙，尤爲「愛民」及「不害民」之事。而其重要性則又遠過於其他各種爲民爲國的事業。但是，不幸的很，七月二十三日晨報載有下列論及陝甘鴉片的一段話：

「鴉片遍地，陝西東部的，都已收了；西部的還正在開花。甘肅境內，氣候較低，所以罌粟正開。汽車所經過的肥沃農田，都是罌粟，真疑身置花園中。鴉片所需的肥料，較五穀爲多。因爲開花結子出漿的緣故，所以種的地方，均是肥沃的良田。蘭州附近，黃河沿岸的一帶的良田，滿種着鴉片。——秦隴二省，均有禁煙善後局；各縣各村鎮都設分局。而其實是種煙吸煙的獎勵局！這種機關，苛收烟款，逼令種煙。烟款稅每畝說是十元，事實上怕超過二十元！駐軍要加徵！土豪要勒索！禁煙局縣長又要敲詐！種煙的農民，毫無利益，設年成不好，反而受其累，而必需的食品是失掉了？」

這種真害民不愛民的政策，據或者說是西北連年荒旱，民窮財盡——尤其是陝甘，縱云千方百計的剝削，所得者尙不足以養兵，其他云乎哉！惟開放烟禁，始可以籌得大

批款餉。是亦剝肉補瘡之意，不得不爾也！當然，站在某種立場上，這話也有相當的理由。在我們看來，以烟款養兵或辦其他事業，雖是救濟目前的辦法，實則爲飲鴆止渴！林則徐說鴉片不除，十年後無可用之兵同可籌之款。現在的西北匪盜如毛，實業凋零，兵不能守衛地方，民不能供給索求，而其所以致之之因固多，但鴉片實其厲階。苟衰衰當局而猶不下大決心剷去此種禍人形骸，盡人心志，喪人身家，其禍烈於洪水猛獸的東西，只是口頭上說「不害民」，「真愛民」，這不是掩耳盜鈴，自欺欺人而何？

孫中山先生曾痛斥開放煙禁有云：「中國之民意，未有反對鴉片者。苟有主張法律准許鴉片營業或對鴉片之惡勢力表示降服者，均爲民意之公敵，賣國之行爲。」在這交通梗塞，飢饉迭見的西北民意，尤其是在反對鴉片之列，毫無疑意，而况又加以烟款重重，支持無力也。然而罌花燦爛，觸目皆是！誰爲爲之，孰令致之？我們痛心之餘，只有希望西北同胞深察民食缺乏的原因；凜亡國滅種的慘禍，從速奮勇起來，作強國強種的運動。更望社會上的先進們，一致努力，多予贊助，或宣傳，或勸禁，共勉拒毒之工作，期達肅清之目的。則民族的衰亡，國家的危機

或有挽回之可能也。又希當局諸公要本「真愛民」，「不害民」的真諦作去，無因籌款而使烟禁大開，使人民常在烏烟瘴氣中。至於軍費及政費問題，我們願以汪兆銘先生日前在國府紀念週中論財政開源的一段話恭敬奉上，以便採擇實行，同時，來做此文的結束：

——及至鴉片太多，便提鍊海洛英出售，這種鴉片久賣，不但亡國，簡直滅種。兄弟以為財政當取決於政治，必須政治修明，財政始能充實。所以財政充實是政治修明之結果，不是政治修明之原因。所以今天我們要下最大的決心，澈底的改革政治——

由墾殖學院說到開發西北 前 人

上海事變發生，全國震驚，政府為避免敵人目標計及城下辱盟計，遂把國都遷移到洛陽去。因之開發西北聲浪，遂高唱入雲，轟動一時。夫開發西北，端賴各方人士之共同努力；而群策群力之集中，又視乎交通之便利與否以為斷。願在目前西北交通情況之下，大有行不得也哥哥之慨！微論開發西北諸多掣肘；即設教興學，亦多困難。故吾人希望政府當局高瞻遠矚，洞悉難關所在。然後先其急，

後其緩，努力作去，庶幾可免去去行之維艱的苦楚。

西北交通之梗塞，確為事實。隴海鐵路，僅達潼關；同浦鐵路，完成無期；包寧及隴海之西蘭一段亦無的款俾其完成。他如青海新疆各省交通尤為閉塞。旅客裹足，運輸無法，是以邵力子電請滬上實業家企業家前往投資，因無怪其響應者寥若晨星也。然則，開發西北，須先着手交通事業，殆為當急之務。故當局宜先設法完成西北各主要鐵道或汽車路。然後再專致力於開發事業，似較便利多矣。前甘肅建設廳長劉友琛先生謂將邀請西北各建設廳長，共同討論修築汽車路等工程，吾人甚望其言能見諸事實也。

最近黨國要人張繼先生提倡在西安設立墾殖學院，培植專門人材以備將來開發西北之用，實屬切要之事。蓋據孫中山先生的遺教從民族史上觀察；從文化上觀察；從民生上觀察；從人口蕃衍上觀察，開發西北，是刻不容緩的事。然西北的經濟狀況如何？在國防上的位置如何？人情風俗如何？農工業情形如何？以及開發時行政事宜如何組織？土木工程宜如何計畫？而礦藏森林畜牧交通水利墾殖等等，必須先經詳細研究，然後工作始可順利進行。故墾殖學院：至少可作到以下各項事實：

1. 造就人材，開發西北，須先要有開發中必需的專門人材及進行的計畫，這確是一件筚路藍縷繼往開來的大工作。其關係國家前途之大，亦如美國之開發北部，俄國之錫蘭中亞。故須先由錫蘭學院造就專門人材，庶不致有才難之感。

2. 研究問題，西北幅員廣大，實業豐饒。要想了解其真確的情況，非精密的研究不可。近年來雖有西北考察團及學術機關從事勘測土地礦苗等工作，然究爲少數學術人士所爲，而實際不足以語開發也。惟有錫蘭學院，專門討論關於西北各問題，以研究所得去實地工作。庶幾行其所學，方能勝任。

3. 宣傳工作，西北交通梗塞，外界不明真象。加之天災人禍，險象環生。以致各方人士，裹足不前。所以在未開發前須由錫蘭學院負責向各方面廣事宣傳，使一般人民咸能認識西北地位在邊防上之重要及物產之豐富，凡有志經營西北者好去開闢。同時要以勇往進取的精神打破一般人好逸惡勞的劣根性！

4. 融洽感情，西北種族尙稱複雜，漢回蒙滿藏五族之外，新疆又多各色種族人。類皆畛域甚深，宗教互異，語

言不同，爭奪不時發生，大足爲開發西北之障礙，故錫蘭學院可以收羅各族學生以養成將來共同合作精神。

有以上四端，吾人已知錫蘭學院之亟須設立，確爲事實。希望關心西北人士，多方贊助，促政府積極設立該院，勿徒亟於陪都表面之點綴爲也！

藏兵侵邊

前人

藏兵侵邊問題，肇端于九一八日本侵佔東北事件發生以前。然其情形與性質頗有半斤八兩帝國主義者所爲，東西相同也。當大金與白利兩寺爭產糾紛逐漸擴大，因之演成藏兵侵邊問題。前中央會派唐柯三前往相機全權處理，嗣因藏方受人蠱惑，諸事棘手，終無效果。政府又以藏事糾紛情勢日緊，改派戴傳賢先生爲慰撫使前往設法處理，然終未成行。茲者石青陽氏奉命查辦，在此邊防多事之秋，侵邊問題，實未許樂觀。吾人希望於石氏者：

1. 須毅然決然前往相機處理，先使藏兵停止軍事行爲，然後調解大白問題。
2. 宜詳細研究大白糾紛癥結所在，使從根本上解決之，以杜將來亂萌。

3. 爲便利邊防守禦及增厚援助計，宜令邊地軍政長官切實聯絡感情，保護邊疆百姓，使漢夷僑侶民衆愛戴中央，軍民合作，免使受藏方利用和煽惑。

4. 請中央極力設法接濟邊防軍械款項，以充軍實，在西北交通情況下只可採用青海馬驛電請中央以飛機運輸軍用品一法。

以上四項，爲解決侵邊問題之須經步驟，古人重行人之選，石氏其勉旃！然吾人尤有不能已於言者，自日本佔據我東北後，其他各帝國主義者，虎視眈眈，大有張牙舞爪之勢。查東北之被侵犯，關鍵在先得我朝鮮，此爲事實，無可諱言。英人自吞併印度後，即垂涎我西藏。是西藏之於印度，即東北之於朝鮮也。果使東北與西藏均被他人併去，將見我大好山河，如蠶食，如鯨吞，以任其貪得無厭之帝國主義者瓜分也！故西藏之於中國，實有唇亡齒寒之虞，吾國人士，豈可袖手旁觀？

且西藏爲我五族之一，其重要不亞於東北，其富庶可冠於全國。以政治經濟各種關係而言，絕不能因邊徼而輕忽視之。奈何青海川康各軍紛電乞援，而所謂中央遣派大員，一再延誤，遲遲其行！使其糾紛日益擴大，中藏感

情日益惡化，以遂英人侵略之詭計也。緣英帝國主義者既挾其得寸進尺之野心，而復以種種方法離間我中藏從來之密切關係，使其現況日呈糾紛，而後促使藏兵寇犯西康一帶，許以軍械等項之接濟，其卑鄙手腕，固與倭奴同也。成都一日通訊云：「藏兵前次退出甘瞻兩縣，所有城中大小官寨及縣署均被焚燒一空，並集中三代本兵力圖謀反攻，據確實調查，藏方兵力除民軍不計外有槍四千餘枝，其槍彈均非國產，所有指揮人員，亦似曾受外國高等軍事教育，作戰有砲兵及機關砲隊等」。然則，藏兵侵邊之背景，毫無可疑。蓋英人擬奪得我西藏後，憑其長江流域固有之勢力取我川康一帶，使西南邊防，盡入掌中，其處心積慮，固不在西陲一隅而已也！

又據蘭州二日電：「藏兵近忽增援，預備大舉進犯青海，馬主席令馬步芳堅持抵抗，並與劉文輝切實聯絡，鞏固邊防，」查玉樹西康一帶，交通極稱不便，軍實補充，又感困難，地方當局能互相聯絡，以收夾攻之效，吾人極表贊同。尤望我政府當局急籌妥善辦法，爲未雨綢繆之計，毋臨渴而掘井，庶几西南一帶，不至爲東北第二也！



值得稱讚之西北兩大水利建設

子烈

我西北年來天時不佳，災旱爲患，哀鴻遍野，餓殍載道，棲惶惻怛，人世慘酷之悲境，未有如此之甚者也！欲濟災民，欲救西北，開發農業水利，發展農民經濟，乃爲當務之急也。

綏遠陝西若干人士，鑒於農村破產，民生疾苦，特開發民生涇惠兩渠，以紓民困，該兩渠業於先後告竣，今約略評論如左：

一、民生渠能灌田二百五十萬畝，受惠區域，有包頭，薩縣，托克托，三縣之廣；涇惠渠能灌田一百萬畝，受惠者有涇陽，高陵，三原，臨潼，醴泉，數縣之廣，該兩渠前者工費雖達七十餘萬元，後者雖達一百餘萬元；但以前一百七十餘萬元之工費，受惠者幾近十縣，能灌田在三百五十萬畝之上，亦可見民生建設之本薄利厚，極合經濟原則也。

二、民生渠開鑿時，傅作義及王靖國曾撥兵五千，參加工作，此豈非實行兵工政策，大有益於社會之舉耶？而

專事窮兵黷武，盡量揮霍，毫不知民生疾苦，毫不知民生建設之軍閥，對於傅王，能不愧死！

三、民生渠開鑿時，曾用一萬五千戶飢民，工作數月，開發水利，防災之外，既可救濟臨時難民，豈非以工代賑，拯救難民之良法耶？

四、涇惠渠擬設立儲蓄銀行，敦勸人人儲蓄，家家儲蓄；並擬指導農民設立合作社，以微利貸款於農民，令舉辦生產事業，在百業凋敝，民不聊生之西北，忽有人提倡儲蓄合作事業，發展農民經濟，真不能不使人雀躍三尺！

五、涇惠渠管理規程第一嚴禁種植毒卉有犯之者，合全區人民之力，驅逐出境，其地充公，此種規程，能否實行，究不得而知，不過鴉片毒物，禍國禍民，嚴禁種植，利莫大焉；我希望該渠附近居民自重自愛，切勿犯禁，更希望有權力者萬勿以徵收烟款而解禁，斯爲善矣。

六、民生渠開鑿時，若干工程師對於該渠之計劃，率多疑難，事幾中輟，而工程師塔德力排衆議，獨主其成，後由塔氏負全責興修，卒底於成，塔氏科學頭腦，建設精神，誠可欽佩也！

七、李君儀社從民十一即提倡開發涇惠渠，籌劃其事

，已有成議，旋因受軍閥內戰影響而擱淺，直至去年開工，今始告成嗚呼，軍閥之罪大矣！內戰之禍鉅矣！苟無內戰，則該渠約於十三年即可告竣，十七八年之慘劇，當少餓死若干人也。

東西洋各國，對於開發水利，極端注意，故農業極其發達，西北地廣，可興之水利甚多，倘能積極開發，前途不可限量！惟望西北當局及各界有志於民生建設者，共同奮鬥，為西北開生路也為幸。

長期抵抗與西北高原

以道

溯自九一八事變以還，暴日侵略，愈逼愈甚，始而擾亂天津，繼又侵佔上海，焚燒也，殺戮也，搶劫也，極優凌之能事；南京緊接瀋瀆，時慮波及，首都有變，則主腦先亂，又何能如身之使臂，臂之使指之運動自如乎？政府要人，為謀長期抵抗計，於是國府移洛，而六代故都之長安，則又建為陪都。「在西北高原準備長期抵抗。」此種強烈之呼聲，時聒耳鼓；而當道諸人之有決心，有果斷，則吾人未嘗不五體投地而佩服也。

長期抵抗，固不可託之空言，經濟絕交，誠屬積極之

政策，然人以飛機來，吾當以大砲逆之；人以鐵車甲攻，吾當以坦克車阻之；夫然後尺土不至失，而安寧可以保；惟不幸而當軍事時期，則糧秣之運輸，應朝發而夕至，士本之策應，須首尾如一貫；東南沿海，門戶洞開，時時可以受蹂躪，斯固然矣，唯西北高原，足為後方之重要根據地，然而三隴健兒，阻於關山，不能為首尾之應；關西粟米，艱於運輸，或難為屬秣之供；是則不能不歸咎於交通，而深望當局有以促成之也。

考總理西北鐵路系統計劃，其第一計劃，其目的在使北方大港得與西北相貫通，以收海港與內陸聯接之效，並使中國北部荒蕪之土地，悉成繁盛之區。第一計劃計長約七千哩，所及之地域，雖有河北熱河察哈爾黑龍江蒙古新疆一帶；第二計劃長約一萬六千哩，以多倫諾爾為中心，而分佈於外蒙新疆察哈爾綏遠寧甘肅及陝西之一部。兩部系統共長約二萬三千餘哩，連接北方大港之多倫諾爾與迪化於關線，可橫貫中國北方諸省，此舉美國之紐約芝加哥線與北太平洋線連接而成美國北方大橫幹線者正同，美國北部，既因此路而獲荒涼之地，變為繁華都市，中朝

此線成功，則漠北之地，亦必一變而爲中國經濟重要地。

然而開發西北之呼聲雖高，而建設無術，試一考察交通情況，則中央鐵路系統中之西安大同線，西安寧夏線，西安重慶線，蘭州重慶等線尺寸無有，即西潼路極小一段，亦無法以促其速成，西蘭蘭新，更成夢想；依目前情況，估以自家能力，則所謂西北鐵道系統，更成夢想中之夢想，吾不禁爲藉西北高原以長期抵抗者懼，吾更不禁爲謀開發西北者憂。

沿海既受威脅，後方試問果有出路？數千里之貧瘠高原，往返一週，需時數月，西北雖富藏，奈國家何；國家雖以西北爲後方而謀長期抵抗，奈西北何。

陝西實業考察團出發矣 以道

醞釀多日之陝西實業考察團，已於本月十一日由鄭州出發矣！是行也，係由隴海路局商得陝西省政府主席楊虎城之同意，而共同發起者，由隴海路局擔任各項費用，由陝省府供給一切便利，團員中有國內工商領袖及專家，有國內實業經濟專家，有各大學專門教授，並鐵道部，實業部，陝西省府，隴海路局所派人員及新聞記者等，熱誠盛

哉！

陝西居我國中部，全省計九十二縣，面積爲五十六萬四千餘方哩，境內山脈錯雜，河流縱橫，自來稱水深土厚之區！天然產物如藍田之玉，南鄭之沙金，洵陽之鉛，鎮安之銅，略陽之汞，沔陽之鐵，天荔之鹽，皆稱著名；至於延長縣石油之蘊蓄，足供世界三百年之用，陝棉之出銷，每年至七十七萬餘担；龍門宜川之壺口，兩崖峭壁，冰經其地，驚濤駭浪，無人敢近，舉以發電，得利當富。舉凡此天然之富源，蘊蓄而棄置之者，不知已幾何年矣；九一八事變後，定西安爲陪都，並決定完成隴海潼西線，於是無國要人，社會巨子，不憚長途跋涉之苦，相繼入關考察；而向日未經人注意之實業，亦駭駭乎有變觀各方之勢矣。

往者國內人士，視西北爲邊徼，類多裹足不敢前往，其有爲好奇心所驅使，爲探險心所鼓勵者，則亦能深入朔漠，達涉邊塞，惟其考察成績，則不在千佛山左右，即在燉煌石室，斷簡殘編，遺經賸錄，其足以考見人類進化，爲印證中國古代文化之徵，其功固不可厚非，此種考察之跡，僅足爲學術上之研究，爲歷史上之印訂，而西北之荒

鄙自若也，西北之蘊藏，仍深著如故也，只不過如埃及巴比倫之徒供考古者之搜求已耳。至於着眼於實業，應用科學技術方法以考察而公開貢獻國人，促進開發西陲者，則恐陝西實業考察團，實為破天荒之第一批也！

吾今敢為隴海路局告，開發西北，係整個的，陝甘青嶺新，各有特殊之天產，亦有連帶之關係，阿爾泰之金，稱金山庫，甘肅山丹酒泉之石油，隨地湧出，至於畜牧礦產，據杜廷彬君之調查，有如下表

(一) 畜牧產量

類別	數	量	價值(以元為單位)
馬	一六五六	三九五	四五，九四五，一三〇
牛	一，五八七	九〇二	六三，五一六，〇八〇
驢	八九六	六五四	二六，八九九，六二〇
羊	三，一二二	九一四	八八，九八三，三一二
豬	一，七九三	八〇九	一九，七三一，八九六

(二) 礦產

名稱	產額(單位為噸)	出產地	價值
煤	一、二八、八四〇	陝西	
無烟煤及焦煤	八三、〇〇〇	綏遠	

鹽	七、二五、三六三	陝甘 新青	
鐵礦砂	三一、五〇〇	陝甘 新三	一九、三六九元
生鐵	一〇、一五〇	省	五一、一二九元
銅	一、二〇〇	新疆	五九、〇〇〇元
黃金		甘青新	二八、五〇〇兩

西北天然之富，蘊積之多，可謂舉世無匹，吾人不應以交通梗塞，曠長莫及為辭，而漠然視之，須知俄以西伯利亞鐵道，為侵蒙古之大本營；西土鐵路，更為侵略西北之大動脈，以「秘密的國土」著稱之西藏，早為英人揭發無餘；東北三省，正在日人之羽翼下；吾人苟不欲西北淪於赤俄之手，則當以考察陝西實業之力，將來對於甘青寧新諸省，作一度詳密之考察，然後具為方案，切實施行，則此廣漠西北，庶有補於國家。惟茲事體大，艱難在所不免，然鐵軌所至，文化為開，是則所賴手以希望於隴海路局者也！

全甘放足運動

士仲

我於本年三月間，在世界日報讀者論壇中，發表了，

「爲甘主席邵力子進一言」的一文裏有嚴禁婦女纏足的一條，我當時的意思，是因着過去一般爲政者，多談軍事政治黨務等問題，而把切身的社會問題中的婦女問題，拋之腦後，束之高閣；爲引起當道者注意我甘九百萬人中，折足婦女們，還「帶着腳鍊，住着囹圄，」受那無辜的，「無期徒刑」，總得要想辦法提攜她們，出此火坑，援助她們，重觀天日。

七月廿五日我在報上看見有一段全甘放足運動的新聞，並有邵夫人爲大會主席及平涼等縣業已成立放足處的消息後，我腦海中好像起了一種變化，急速命令我的臉部分生出喜歡的笑容來，我覺得我甘的四百五十萬受苦受難的諸姊妹們，得到救苦救難的活菩薩了，我的感覺是如此，我想在牢獄裏受刑的姊妹，聽到這種消息，其雀躍高興的情況，豈不更盛嗎？

但是在我們解頤歡欣之餘，我們不能因爲開這樣一個放足運動大會，算是真正把足放了嗎？婦女得到幸福了嗎？我們不應過於高興，不應過度喜歡，我們也應當放清頭腦對此項問題，加一番的研究，經一次的探討，作爲供獻做放足運動的人們一個小小的參考才是。

中國人有一種很大的毛病，就是「只會說」而「永不作」，所以有人說宣言發得忙，標語貼得歡，風頭出得足，新聞登得長，這幾句話，豈似與這個問題沒有關聯的光景，其實大大的不然，因爲過去的幾年中，也有人對此問題，大吹大擂地，提倡天足，解放金蓮，有口頭的提倡，未切實的履行，所得到的成績，仍等於零。

既然在口頭嚷着放足呀！放足呀！是不行得；那麼我們就得改換方針，從列新陣，一方從事宣傳，勸導婦女，脫掉腳鍊式的裹布與木跟恢復，天然之形態；他方應規定賞罰的辦法，使她們必須履行，不可推日延時，貽誤將來。

賞罰的辦法，我在此處，因篇幅的關係，不能寫得很詳細，所以就簡簡單單的寫出一點；賞罰的規定，應以婦女年齡大小來作標準，將婦女分成三組：一歲至十五歲爲一組，十六至三十爲二組，三十至老死爲三組，第一組於限定日期內，仍不履行放足者，罰洋五元，第二組若不實行放足者，應罰洋二元，第三組令其脫去木高跟變爲平底鞋如不遵行罰洋一元，在限定日期之前，若未裹足者，應加獎五元，在限期內切實履行者，賞洋二元，若全甘各縣，俱能切實照辦，良好的成績，可以預卜，決不會蹈前人之覆

車，徒費唇舌耳！

還有一點，應當注意者，就是領導婦女放足運動的摩登士媛們，不該脫掉中國式的木跟鞋，而穿上西洋化的高跟履，換言之，就是解放了中國式的小足，換上了西洋化的小脚，其間相去，能有幾希？

我希望領導放足運動的摩登女士們，能身先士卒，以身作則，穿上寬寬大大的，舒舒服服的鞋子，為婦女的典型

，作她們的標準，則一般婦女，可以模榜仿效，不然則日裏喊着放足放足，而自己則纏着「洋小脚」，這種換湯不換藥的辦法，試問有何用處？

我更希望西北各省熱心婦女問題的士媛們，也起而作恬大的放足運動，提拔那坐無期徒刑的姊妹們出火坑，這才是我寫這篇短文的本意！

最新的蒙古曲

草青羊躍

草青青，羊躍躍，我妹騎駿馬，與我送食料；迎風飲牛酪，相對舉杯笑。

羊躍躍，草青青，我兄跨獵槍，善打狐與羚；赴肆換來錢，奉養我雙親。

青青草，躍躍羊，我家有牧地，恰在山之陽；長河水澆澆，壁草迎風長。

躍躍羊，青青草，我父每朝起，命我起及早；未雨理帳幕，預防風怒號。

論述

希望於甘肅當局者

世藩

民國成立以來，西北民衆永不會享到一些真實的幸福；尤其是多災多難的甘肅永遠在顛連痛苦中過着牛馬的生活。民三白狼擾亂，殺遍全甘，可惜我那時只是一個兩歲的襁褓幼兒，不曾目睹其兇殘之狀，我想他雖不會進化到如馬廷賢貴昆仲的劊子大技，聽老人們的敘述，也就够殘痛的了！

挨過了多少疫荒匪劫，到了民九，又是天翻地覆的鬧了一次大地震；有人說是真龍掉頭哪，老天收人哪，這雖是鄉愚之談，細心體會一下，就可以知道這都是不滿現狀的呼聲啊！這次地震，固原，海源一帶最重，隴南次之，死亡雖無統計，總在二三十萬人左右！財產的損失，那更難以數目字計算了：死的倒也罷了，偏是留着命而房屋用俱

都損失了的人，真是痛苦萬狀，不能言喻！

民十五馮軍入甘，想拿窮苦的甘肅，作其革命事業（？）的犧牲品；畢竟他是本領高強，利用甘肅那些土劣和漢回的私隙，把諸鎮兵柄，漸次削盡，還妙想天開的抽，收，徵，歛，這一點不但當時的甘肅人受盡剝削，還遺留下以後的禍根；這樣尤有未足，民十七復掀起回亂，到如今甘肅人恐怕還有許多人不知道回亂的主因，這很顯然地是馮軍入甘之初利用漢回不合，先奪了漢人的兵權，但是根深蒂固的回人之有實力者，他却乾念而莫奈其何，這當然是工於心計的馮系軍閥之心腹大患，怎能不日夜謀所以解決之道呢！不料一惹起來，却沒便宜佔得，便傾三省兵力，決心剿辦，這一來甘肅老百姓可要吃不了兜着走了，不直撲

在戰區的民衆已經飽嚼着丘八們的明火打劫，硬要強拿還不算，做熟的飯，還得送給人家吃；那在戰區以內的民衆，更是受人宰割，命是前一分鐘有，後一分鐘不可必的！最可痛恨的，是他們惹起大亂，恐招物議，却輕輕地架在「漢回糾紛」的頭上，一方面用那卑污的反宣傳，一方面利用流氓土棍，其中自有妙用，終久奸計得售，漢回仇殺了起來；人家却乘火打劫，每天七八輛汽車，日夜由甘涼往蘭州運輸戰利品（？）——金銀財寶——正弄的土匪如毛沒法開交的時候，人家却滿其載而歌凱旋了；活該馬二先生氣運當終，擴大會議不但不會擴得大，反而縮做一團，倒下台去。

馮系軍閥倒場後，甘肅日形混亂，這自然是他的遺毒；孫連仲退却之後，留雷中田師守蘭州，其時草莽英雄，紛紛四起——陳珪璋起於隴東，魯大昌起於隴西，黃得貴起於固原，馬仲英佔有甘涼，各據一方，昂然四顧，都有舍我其誰之概！正在這群雄並起的時候，忽然殺聲起處，馬廷賢率兵南下，由寧夏而固原而天水，據隴南而王了！但是馬廷賢究竟是家學淵源，殺人性成的一條怪傑，所過之處，殺戮殆盡！財物更不足論矣！入天水而特別放槍

——馬廷賢的軍隊，平日恣淫擄掠，天天一樣，攻陷城池，則殺人放火，天翻地覆，較平日更兇，無以名之，名之曰特別放槍——三晝夜，陷禮縣而屠殺一空，雖八十老嫗，月目兒童，無一倖免。

在這種七零八落的紛亂狀態之下，人民的生命財產，不消說朝不保夕，全省便陷於無政府狀態了！

中央動了慈悲之念，簡派大員，赴甘視察；一抵甘境，各部小軍閥都想把結一下，妄想中央扶植他來主甘，或者冀得一官半職，於是招待處紛紛成立，所到之處也着實樂了一下，頻行總還得點路儀！這樣一來，老百姓無形中負擔了許多，而視察員所視察的，不外是某處招待的情形怎樣，鋪陳開否？那個官員恭順，敬意多少，以爲他們贖蔽中央肥滿腰包的材料，真正人民的疾苦，財政的紊亂，：他們那裏曉得，也就不會曉得的！請看他們視察的結果，甘肅的饑荒報告給中央了嗎？財政紊亂得幾百元鈔票換一百塊洋錢呈報給中央了嗎？災情的慘狀報告了中央嗎？土匪的混亂報告給中央了嗎？都不曾！還希望什麼辦法？只多了些什麼路警備司令，什麼路邊防司令的名稱而已！此尤其小焉者也，嚴爾艾受賄出賣了嚴嵩遺下來那一門子

不健全的人格，竟然把殺人越貨的馬廷賢匪部向中央說是軍紀嚴明絕無屠殺等情，居然馬匪廷賢，也成了中央正式任命的隴南綏靖指揮了！馬文車官夢恍惚！聯合雷中田來了一套逼宮，掀起政變，作了三天半的主席一看風頭不順，溜之大吉，甘肅到此地步，真也是亂，亂，於是靖亂的來也，陝軍入甘，又是一番靖亂！

看一看，算一算，甘肅人的腦袋真不小，廿年來，頭上生了這麼些瘡，疼也疼的够受了，血也快乾，亂一回便有人說他們的什麼祖傳秘方，丸散膏丹，來了一大套，終久才只都騙人的錢，害人的命，原來都是走江湖想撈幾大的賣當的，甘肅人不知上了多少次的當！這次人家是殺菌——靖亂——是現在的新式醫生，有少數人都說人家有良心。有操守，手術精妙，或者不至因施手術時，痛死病者吧！

現在邵鄧聯袂入甘，新省府早經成立，這總算是一個福音，鄧呢，是甘肅人，總有桑梓關念的，且年來以民生福利爲口號，或者不至如從前那些大糟其糕的粗驢一樣；邵呢，他是我們素來知道的一位學者，胸中自有成竹，那末，甘肅的事情，可望向着光明的路上走了！

西北言論 希望於甘肅當局者

鄧先生嚮在平時，對於整理甘肅的計劃，曾有如此之談話：「現在唯一的希望，就是先蘇民困，叫百姓有碗飯吃，把各部分軍隊，好好整頓一下，總之先叫百姓安然，再慢慢計及其他……」不過叫百姓能安然這句話說起來很輕鬆，要做到真是難乎其難的！因爲想叫百姓安然，先要改善他們的環境，兵匪的擾亂，飢荒的來臨，苛捐雜稅的逼迫，貪污土劣的剝削，……都須設法剷除，這樣，不有一個治本的整個計劃，空口說說，不拿出犧牲奮鬥的精神，這個目的——叫百姓安然——是絕對辦不到的！所以我寫這篇東西，就是如此，也可以說是鄧先生的一句話引出來的！

可是我在未說正話之先，有幾句一得之愚，要說一說，就是：今後治甘的人，先要打破官夢，努力作事，要有堅決的自信心，絕大的犧牲心，認定應當要如何便如何，一點不要討小軍閥或政客們的好，去敷衍他，要爲大多數民衆的利益打算，不要爲最少數的面子所碍，須知，二者立於衝突地位時，你趨於民衆，僅得罪二三人，趨於三人，則冤殺無數的父老昆弟，那就種的惡因大了！假使不能行使職權時，寧可不必戀戀那個有名無實，代人受過

的主任主席，決不要使人格有損，民衆跟着叫虧，這些話似乎有些硬幫幫地，其實假使要採及寫稿的話，又何嘗不利於行呢。

現在言歸正傳，且來說叫甘肅百姓安然的計劃：

第一，裁兵。我提出這個問題，也許有人以爲不適於現在土匪如毛的甘肅吧，然而證以過去的事實，我敢武斷的說：「兵即是匪，匪即是兵，兵少則匪少，兵絕則匪絕」矣。這情形不但甘肅如此，中國到處都是如此，不過在公理絕滅的甘肅，特別顯著點罷了！軍事長官，大半是丘八出身，粗不知理，只以搜括爲能事，老百姓的負擔儘管加重，弟兄則除了搶劫而外，並無餉源，老百姓出了款又是糧，納了糧又是草，終久還是一搶，逼急了，當土匪去吧！一半年也許連長或排長會當上了呢！這不但兵會當匪，而且還會製造匪，近年來甘肅那一處不是如此呢！

再由財政方面講，甘肅全年的地丁通共不過三百餘萬元，加以烟酒，印花權運，百厘……也不過五百萬餘元，而軍費的開支，全年超出千萬，（各地小軍閥的抽徵不算。）這樣的矛盾狀態之下，無怪乎甘肅的教育破產，建設事業停滯，凡百事業無法進行了！省政如此各縣更加糟糕

，各縣縣長，不啻是軍閥的催款專員，天天只忙着籌軍費，而且由馮軍遣下的一點毒質小軍閥們樂於採用的便是獎勵搜括，那個縣長能於短期間搜括到多少多少萬，便傳令嘉獎他辦事出力，那個縣長稍有一半點良心，不忍逼百姓走死路，便撒職查辦；這樣一來，唯一的結果，便是製造出無量數的土匪。

在平常老百姓受的多重壓迫剝削，也就很够受的哪！地方上的土劣隱蔽官廳，豢養爪牙，包攬一切，縣長要款，便由他們分配，如此縣長一括，房吏二括，大土劣三括，小土劣四括，鄉約地保們五括，有時還派委員六括，越是下層，括心越狠，可憐老百姓，只有叫苦，那敢言怨；一有駐軍，更其利害，土匪便自然製造的很多，於是派隊往剿，咳！那裏是勦匪，簡直是要把老百姓剿完哪！所以一遇剿匪，老百姓就傾家蕩產，死亡更多，土匪越來越多！

總而言之，甘肅的軍隊現在是太多呀，且這些軍隊，除了逼的老百姓跳崖落井，製造土匪而外，用處實在很少；不然，爲什麼洮西的民衆，到而今不能上莊呢？但是沒有一個兵行嗎？西北邊防，豈容忽視！我的意見是就甘

肅現在各部軍隊中，裁編至兩混成旅，好好訓練一下，在川甘陝甘邊境分駐，各地的土匪自然便會消跡，兩混成旅的軍費，每月不過廿萬，全年不過一百多萬，尙餘二百多萬，拿來作行政，教育，建設各費一切有了着落，一切便有了出路。老百姓走頭無路的勾當；因環境的改善，自然會沒有的。

第二，融洽漢回感情。這個問題，差不多是近年來人認爲重要而又棘手的一件事！其實這都是過去甘肅人的幼稚和受人利用的結果；什麼「漢回世仇」，這正是利用者的工具，我們自己去喊，那豈不笑破肚皮！

老實的甘肅人啣！一點覺悟沒有，老讓人家愚弄，張廣建行之於前，馮軍效之於後，人家坐收漁利，我們自家倒讓！傾覆自家的財產，犧牲自家的生命，弄的自已家裏妻離子亡，讓人家乘火打劫，真是何苦！

我們現在要大聲叫喊：「甘肅者，甘肅人之甘肅也；豈可容強盜式的他人隨意搜括宰割也哉！」甘肅人不管漢人也好，回人也好，反正是一家，是同胞，我們大家應當拿起拳頭槍桿，一致向外，再不要受人愚弄，自相猜忌，同室操戈，引的魚籠海怪，一齊跳進圍牆，財產子女搶了不算

西北言論 希望於甘肅當局者

，到我們兩敗俱傷的時候，人家會全給消滅的，「取而代之」的。我這些話，並不是封建色彩的加重，過去的歷史太殘了，凡過去來過甘肅的外省有槍階級，那一位管你們的死活，他們百萬千萬的撈够了，一溜烟跑到津滬租界，過他的亡國奴的生活；狂嫖爛賭的資財，全是甘肅民衆的血汗，有時還罵我們甘肅人是應當壓迫剝奪的，這種飲水而思源，人身獸行的東西，真是太多了，數也數不清，所以我們漢回的同胞都應該開誠相見攜手協進，敢有挑撥欺侮者，我們要拚命團結，準備犧牲，羣起鳴鼓而攻之！

這一點，曾和許多友人談過，多半認爲回教文化太差，恐怕不容易做，這誠然是一個很大的問題；然而趕緊改造，未始不能收效，隴南的一部回民，現在除了讀回經和不吃猪肉外，那一種和善可親之態，和漢人絲毫不差，這確是隴南的教育比較普及些，回民上學的較多，所以那些蠻悍之象，早同化得絲毫無存。

總之，只要大家泯除成見，有的是辦法，現在希望當局先辦到下面的兩步：

A 省府速成立考試「阿渾」委員會。據友人調查河州寧夏一帶的阿渾，多半世襲，對於回經，毫無研究，甚

至不識回文，只承襲其荒謬絕倫的口授，對回民傳教時，只說：「一個回紇，能殺十個漢人，將來靈魂定升天堂。」這種駭人聽聞的傳教法，真是聞所未聞，不啻有無這種事實，阿渾這個階級，一定要速想法把他試驗的。望省府或民廳速成立一考試委員會，函聘回教中名流及對回經有研究的學者，把全甘所有的阿渾，一律試驗，其具備常識，確能明瞭回經精義者，發一證書，准其傳教，否則一律取締，這身回亂的釜底抽薪辦法，急望當局採而行之的一件偉業。

B 多設回教小學，各地添設中學，強迫回漢男女兒童，至相當年齡，必須入校讀書，把文化程度，慢慢地提在水平線上。

這樣，他們明瞭大勢，具備常識，知道過去是受了人的播弄，悔之惟恐不及，還能作亂嗎！

第三、禁煙 我前天讀一本小說，有一段說一個主人虐待了廚子，這廚子懷恨在心，便想出一條毒計，每作飯時以鴉片一小塊投入，日子久了，便弄的這主人全家似鬼，不到兩年，父子便墮落了。我們中國，正和這位賢主人一樣，不過人家還是因為虐待廚子而然，我們貴國却是平

白被騙啊！這叫中國一天天的貧弱，可以亡國滅種而有餘的鴉片，却並非產自崑崙之巔或江河之間的，印度入了英吉利的版圖以後，英人利用孟加拉地方，種植鴉片，輸入中國，獲利很多；一八三九年，中國也破例的出了一位有識見有肝胆的林則徐先生，眼看這烟毒將彌漫全國，便上疏請禁，他以為倘烟不絕則「十年後非惟無可籌之餉，抑且無可用之兵」，這時道光在朝，還是一個英明之主，恍然大悟，令林督兩廣，嚴申烟禁，林制止無效，搜而焚之，於是鴉片之戰起，沿海疆吏，免不了都是中國人，各掃門前雪的成見是有的，終於失敗了，賠款二千一百萬金元，割香港，開商埠，條約上雖然一致的認為鴉片貿易是非法，但是因為五口通商的關係，輸入乃不可免，我們最痛心的是把列強武力侵略中華的開場，却以鴉片開鑼！爲了鴉片輸入的不絕，不知那個賊天殺的，想出了「自種」的卑劣手段謀抵抗人家，自然，這種卑劣手段的結果，便形成了今日的全民族的膏肓痼疾了！孔子曰：「始作俑者，其無後乎！」這想「自種」的方策者，怕不僅無後，還要男盜女娼哩！

中國這種不長進的民族，把墮落看得渺乎其微，國家

觀念簡直薄弱得怕人！日本看見英吉利的鴉片政策成功了，他當然弱支那之心，不敢後入，也想法弄些什麼白麵，海洛英……等毒品，運入中國，無恥的中國民族！竟趨之若狂，買不到還要發愁哩！誠如英人H.C.W. Wood 的

所謂：「中國是習慣於潰敗與恥辱的民族。」耶！

考鴉片毒汁，傷腦耗血，實在可怕，所謂癮發者，即是腦神經受刺激後過度疲乏的證明；腦神經是一種感覺敏銳的東西，鴉片毒汁，可以使之麻醉，一度麻醉，神經細胞便受傷死去許多，再度刺激，雖然覺得痛快，然而已是預徵了，腦係人體之主，腦裏的情形如此，豈能持久！鬼籍的人，一天天的黃瘦，結果都患貧血。烟量日增，食量日減，便成一個廢人，更有甚者，晨昏顛倒，懶惰無恥，人格也跟着一天天的卑劣；富有的消耗祖業，坐吃山空，流為乞盜；貧者盜娼便是唯一的出路，至少都形成了社會上無用的廢貨，不但個人人格墮落，身體殘廢，社會秩序，也要因之紊亂，其結果國弱民貧的事小，恐怕文明古遠的這一堆遠東民族，便要不復見於東亞大陸！

且年來惡習相染，鴉片的種植太多，把五穀的地位，全盤奪去！這雖不是災荒的主因，至少災荒要因此特別加

西北言論

希望於甘肅當局者

重！

國府雖一再頒布禁令，成效極其可憐，我們看禁烟委員會上行政院的呈文說：「……各省公然弛禁，抽捐課說，實行公賣……北方有河北，察哈爾，綏遠，山西，河南，南方有安徽，福建，更有陝西，甘肅，雲南，貴州，四川，熱河等省，均以籌措經費為藉口，開禁辦法，各有不同，現行禁烟法令，亦已等於虛文。……」禁來禁去。也只如此，這因為連年內戰，軍閥各據一方，力肆抽徵，遺毒在所不計，以致如此。更可哀者，所謂領導民衆的大人先生，大都是烟槍在手，與鬼為鄰的，商量大計，必先開燈，上行下效，變為官場贖酬，烏乎得而禁絕耶！

我們希望甘肅現當局，作事須要下一點決心？力求實際。再不要空口標榜；果能實行上項裁兵計劃，政費也就很够了，何必爲了多撈幾文或位置一二私人，而採用殺人不見血亡國滅種而有餘的開禁政策呢！

人總是要命的，只要政府去努力嚴禁，到了「生命」和「鴉片」二者不可得兼的時候，鬼們總不會戀鴉片而舍生命的；而且黑籍之鬼，社會復何求於彼，多一個鬼，社會上便多一個不事生產的墮落消費者，置之死地，亦何足

一九

情，祇要看當局諸公，有無決心而已！

第四，縣佐治人員之訓練。當民十四五年國民革命軍發展很順利時，打倒土劣的呼聲也最高，在甘肅也曾有人大聲疾呼的喊過；然而那些土劣的潛勢力很大，根深蒂固，於是狼狽為奸，相互為利，喊着「打倒劣紳土豪」的熱心青年，反都吃了不少苦頭！

土劣的勢力，在西北——尤其是甘肅——簡直大極了，那些大老——最工心計的劣紳——大半都是仕途歸客，勢焰極兇，鄉里側目，地方的事，歸他們操縱，縣官一到任，都要先請教他們，一遇派款，他們作主去分配。大老之下，便是總紳，一城有一個，四鄉有四個，所謂總紳也者，大抵是平常魚肉鄉里無惡不作的惡棍，地痞，見了長官，屈意逢迎，挑是生非，派款經大老們授意後，他們便隨意攤派，中飽自然是他們的大前提了！為總紳們作走卒的是小紳，小紳之下有鄉約地保，這都是他們的爪牙，地方官派一次款，因層層的剝削，就超過了正數，于是大老有大老的紅利，總紳有總紳的賊銀，小紳們更不待說。縣長中間，何嘗沒有才具優長，精明幹練，想拿出良心來，拼命的為民衆與利除弊，大刀闊斧的改革建設一番的；可是，土劣

們一得到這種消息，知道要剷除他們的利益，馬上聯合戰線，處處掣肘，使你的改革方針，建設計劃，不但不能順利進行；反要遇着無數障礙。有魄力有膽識的縣長，決不半途而廢，望而生畏，自然要罷斥他們，或者嚴辦起來；然這種土劣們，神通廣大，手眼遮天，羽翼既廣，牙爪更多，即刻秘密聯合，走狗四出，或捏名飾詞，印發傳單，或偽造民意，誣控多款，這個時候，如省府委派正員，秉公澈查，不難水落石出，真象大明，但是因此而犧牲者，也實在不在少數。後任到後，鑑於前任的覆車，那一個願意再當德大姐，環境所逼，當然要當王熙鳳了。表面上美其名曰官紳合作，骨子裏就是貪污土劣猖獗，其結果官發財了，紳的腰包裝滿了，頌揚德政的碑也立了，挽留久任的電報雪片似的打出去了；可是，全縣的民衆，多半傾家破產，賣妻鬻子，活的沒飯吃，死的沒棺殮，逼得無路可走，惟有挺而走險了，至於各縣署的——警士縣役，和各地的鄉約地保，都是直接民衆的兇神，催糧索款，全靠他們，搔擾勒索，鷄犬不寧！一言派款，極其不公，能得土劣們歡心或是他們懼怕的，大抵是家庭富有或稍具常識的階級，這些人出款不多，或簡直不出，每每受人剝削沒法生

活，逼上梁山的大半是勞農佃農等無產階級。

要除去這個大患，須當局諸公，不憚煩勞，澈底肅清，設「縣佐治人員訓練所」，訓練些有常識有品學的人才，分配各縣去做區村閭鄰各長，把從前那些土劣，一律淘汰，用訓練出來的人代替，不妨每月規定薪金，倘民衆告其舞弊查有實據者，處死刑。對於縣長人選，最好採用考

爲考察西北人士進一言

以前有人認爲西北是一個世外桃源，但是現在的西北，真的，已經是一個泥犁地獄了，以前對於西北各種問題，總是無人過問，但是現在國人的耳目，似乎咸注意于西北了！並且有專門前往考察，並調查者。這種情況，說起來真令人悲喜交集，哭笑不得！

本來，西北在國防上的關係，在民族與經濟上的關係，在革命建設上的關係，以及近年來內部紛亂災禍頻仍民不聊生的情況，大概一般人無不明瞭，不過這種明瞭，總嫌偏於朦朧，偏於理想，而且許多消息，都係身受其苦的西北民衆傳達出來，雖然他們說得千真萬確痛哭流涕，但在久享安樂的東南人士聞之，不免搖頭擡眉，疑信參半，

西北言論

爲考察西北人士進一言

試方式，萬不可把目不識丁的地皮大王放出去害百姓！

拉雜寫來，不成文章；不過適如鄧先生所說的先使民衆安然，却也是幾個應儘先辦的事，倘能因此引起熱心西北人士的興趣來大家討論，那再好沒有。

現在我們以最誠的熱望大呼一聲，做個收場：

「甘肅當局，請下最大的決心，不要被槍桿屈服！」

天

要是東南人親自去看看，方不至再說西北人是無病呻吟！

我們會記得從前，中央曾派過許多視察員，調查員，考查員等，但是結果都令人失望，他們是借着視察調查等名義，到貧苦的西北升官發財去的，軍閥政客的包圍，貪官污吏的招待，土匪盜賊的賄賂，鐵網重重，使他們目迷耳亂，知覺全失，除了穩坐在特備汽車內，由迎接護送欽差大人的民團軍隊簇擁中，端出端入，遊覽名勝外，何嘗看到西北的民衆，何嘗看到西北的情形！這是殺人處喝血的辦法，這於西北，有什麼利益呢？

西北的：人民生活困苦，教育程度落後，農業衰敗，工業全無，水利不講，交通不便，地方貧瘠，金融遲滯，

二一

民族複雜，礦產豐富，風俗敦樸……這是無可掩飾的事實，也是確切不移的結論。我們所希望于考查西北人士者，不是要褒獎西北的現狀，也不是考查得前面各種結論，尤其不是希望將來考查完畢後，把各種可悲可傷可恥可怕的事實，作為到處鄙薄笑話的資料；我們所希望于考查西北人士者，乃是把西北目前的各種事象，加以客觀的科學

岌岌可危的西北邊防

子烈

夫人必自侮，然後人侮之，「東北快做朝鮮第二，其原因一方面則為我們人民平日如醉如迷，不肯略分心思財力，開發之，維護之；他方面則為駐該地的長官，麻木不仁，未能盡其捍衛疆土之責，于是蕞爾小島的倭奴，就乘機而來，如蒞無人之境，屠殺我們，統馭我們！大家要知道，西北邊防的危機，並不亞於東北，不過尚在潛伏時期，還未爆發罷了！

西北處於白赤兩大帝國主義勢力之下，英人覬覦於南，俄人圖謀於北，野心勃勃，意思有以逞之，你看英國積極的向西藏進攻，同時積極的調查新疆的軍事經濟各種情形，以為侵略的張本，如印度政府派遣斯坦因等先後去新

的確實的詳明的考查與統計，再把各種事象的原因搜求出來，加以透關精確的分晰與論斷，然後研究出一個補救現狀開發未來的具體方案，呈報或建議中央，俾中央根據這種方案，對西北問題，即刻有一個相當的解決，把黑暗泥犁的地獄。變成光華燦爛的天堂，我們希望考查西北人士者如此，我們希望西北民衆注意考查西北人士者亦如此。

考察。俄國進攻的更厲害，她利用纏印宗教的不同，從中挑撥，乘機侵略。其最低的目的，是要把新疆變為她的市場，其實還不止此，俄英明爭暗鬭，弄得我西北真是危險的了不得！

我國的政治經濟教育及其他一切建設，本已落後，而西北一帶，尤為落後的落後，人民的思想，強半仍係迷信神權，地方的經濟大部份尚在游牧時代，防禦工程，更是毫無萌芽。古人有句話：「弱固不可以敵強。」那末我們的西北邊防，怎樣能够抗英，怎樣能够抗俄，要是抵抗英俄，那就等於以卵擊石。「危而不持，顛而不扶。」那真不得了，危殆的西北邊防，苟不急圖建設，銳意求治，一

定要流於東北邊防同樣的情形之下，做東北邊防的徒弟了！

有些中央要人們，老是視我們西北，如同秦人視越人的肥瘠，漠然不關痛癢，好像是只知道中原的重要，而不知道西北邊防的重要，自九一八以後，有些要人們把「到西北去」「開發西北」「建設西北」「鞏固西北邊防」的口號喊的不亦樂乎，其實還是近於不兌現的紙幣，空言無補，這並不是我說話刻薄，事實好像是這樣的。

格桑澤仁有一段話，大意謂關於康藏的著述，十二萬分的稀少，反而在外國文著述中，可以尋得英文的日文的俄文的許多種；並且內容豐富記載翔實，他的話固然很對，不過我覺得不但關於康藏的著作，中國人自己做出的很少，就是關於新疆青海等地有系統的著述，也如同鳳毛麟角，不多看見，所以西北邊防的情形，許多內地人不大清楚，大凡建設一個地方，繁榮一個地方，須得先去研究宣傳，使人注意，然後可以由理論見諸事實，要建設新西北，鞏固西北邊防，當然也要先去研究宣傳，喚醒迷夢才好，不然，那還成麼？

既然英俄是那麼厲害，西北邊防是十分不鞏固，那我

們全國人就不要再大夢沈沈，速醒過來，抱着「從前種種所爲，譬如昨日死，以後種種所爲，譬如今日生」的精神，熱心的去做鞏固西北邊防的工作，庶可使西北邊防；不蹈東北邊防的故轍，不做東北邊防的徒弟，「亡羊補牢，未爲晚也，」大家努力吧！！

鴉片公賣之特殊利益種種

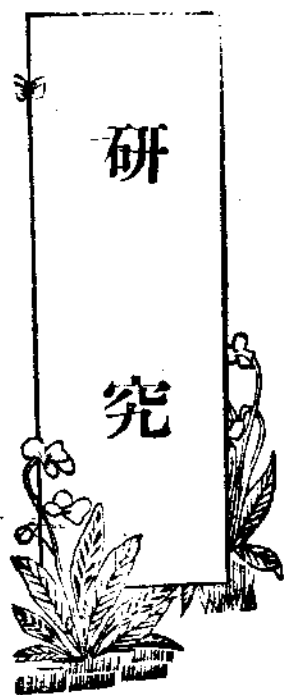
鴉片公賣之聲不絕於耳反對鴉片公賣之聲亦不絕於耳到底公賣不公賣我既不是要人豈敢妄加猜測不過區區雖非總君子却很希望公賣實現因爲一經實行不到一年便可得到下面的特殊利益

一、長期抵抗 鴉片公賣一年後在四萬萬同胞中除去若干德隆望重的黑籍老前輩和若干新近畢業的燕窩新同志以外包管可以訓練出不少有槍階級來大家人手一槍一輩子學着越王勾踐的臥薪嚐胆國防如此嚴謹抵抗自可長期

二、克制鐵鳥 鴉片公賣以後全國吞雲吐霧中華民國的大地之上日夜祥雲籠罩任憑鐵鳥飛來莫辦支那所生這麼一來鐵鳥也就犯不着生蛋了

三、國庫盈豐 鴉片公賣以後國家的收入真可說是「麥克麥克」恭喜大人先生們包可多造幾所大洋房多賣幾輛汽車多討幾個小老婆

四、天下爲公 在禁烟期內大人先生們儘可打開場子擎着翡翠金鎗一呼一吸安然受用而一般罪該萬死的小百姓偶然蠅蠅螻螻鬼頭鬼腦的想過一過癮一個不小心大禍便來臨作者寫到這裏忽然詩興勃發信口吟曰「福壽之膏未曾吸腦門忽爾變元色牢監幾年或幾月洋銅幾百又幾千」哈哈一經公賣以後那就大家可以一視同仁了



開發西北聲中之西北林業問題

延年

一、中國西北建造森林之意義

- a. 森林間接利益與西北
- b. 森林直接利益與西北
- c. 西北造林與直魯豫之水災

二、西北林業概況

三、對於西北林業之將來

- a. 關山一帶天然林之整理
 - b. 黃河兩岸應造楊柳等混交林
 - c. 對於西北防風林之建造
 - d. 西北林業之倡導辦法
- 四、希望於西北各省建設廳者
- 五、希望於西北各省建設局者
- 一、中國西北建造森林之意義

中國西北幅員遼闊，山脈綿延，向為中華民族開化最早之區，然其摧殘林業之歷史亦最長，至今童山秃阜，觸目皆然，是以暴風飛砂，逞威肆虐，旱災頻仍，無法補救，總理有見及此，乃在建國方略林業計劃中，明文規定「于中國北部建造森林，」並大聲疾呼「要造森林，要造大規模的森林，」其對於森林與民生之關係，在民生主義第三講中可窺見其一斑，茲將森林對於西北之關係，及直魯豫之水災詳述之如下

a. 森林之間接利益與西北

森林間接利益，較之直接利益尤關重要，如森林所在地之未經斫伐時，其裨益於人類社會之生存者，更較他事為重，西諺云：「森林者，能變貧瘠荒涼之地，而為錦繡燦爛人烟繁盛之區者也」故森林之興替，與國家之盛衰，

及社會之安危，有非常密切之關係，德人W. Hank 氏之言曰：「凡一國森林之荒廢，即其衰亡之証兆也。」

(1) 西北之旱災與森林

總理遺訓謂：「救治旱災的根本方法，須造全國大規模的森林；因爲有了森林，天氣中的水量，得以調和，因之便會常常下雨，而減少旱災，」換言之，森林可以調和氣候，可以增加雨量，而能減少旱災，此種問題爲世人所共知，今就其所以然者，依科學測驗之結果及事實之證明解釋于后：

(一) 森林何以能調和氣候：氣候失和，人易生病，此乃一定之理，所謂氣候失和者，即空氣過于乾燥，或過于寒冷之謂也，氣候如此之變化，原因雖多，但無森林之調和，亦爲主要原因之一，森林所以調和氣候者；因天氣乾燥時季，森林有降低溫度與增高濕氣之能力；天氣寒冷之時，森林有增高溫度與減少濕氣之功效，換言之，天氣乾燥之季，因樹木之蒸發作用，可以減殺日光之熱度，葉面蒸發之水分，有生涼之作用，因此乾燥空氣即轉變爲濕潤矣；寒冷之時，因森林內之溫度，較林外爲高，藉樹枝幹葉之呼吸作用，可將林內含蓄之高溫，流洩於林外，與

林外冷氣沖和而增高溫度，此種情形，熱帶附近地方，如南美洲亞馬孫河流域一帶最爲顯著，該地雖在赤道最熱之地，然其氣候則溫和宜人，是繁茂之森林使然也，森林之能調和氣候，德人用十年勞心試驗之結果，知林地內與林外溫度相差甚大，夏季最高溫度，林內與林外之平均差度爲五、七八度；冬季溫度低時，林內較高于林外者，爲一、七度，又測驗地下溫度之結果：春夏林內之溫度每比林外爲低；秋冬間則與春夏相反，由此觀之，森林之能調和氣候也明矣。林地與非林地之水濕度亦不相同，據試驗所得：兩地相差之百分率爲百分之四至百分之十二，其原因由樹木葉面所蒸發之水分，散布空中而增加其濕度也。又據理化家之試驗結果，每磅之體質，滋生于土地上者，如玉蜀黍可蒸發水分二百三十二磅，羅蘭蒸發九百一十磅，依耕作適宜之土地計算之，每畝可產植物體質七噸，而蒸發之水分約爲生產體質之五百倍，故知農作物在生長期內，約有三千五百噸水之蒸發量，以上不過就菜蔬言之，如體幹偉大之樹木，蒸發水分之量，必定更爲多，納爾氏之試驗，證明百年生之槲樹一株，在一年中，當爲五千冠，即五千石之水量，由此推算

之槲樹，當爲三百六十萬冠之蒸發量矣。此若許水量歸入空中，其增加濕度可想而知。

(二)森林何以能增加雨量？：如人理解森林有調和氣候之功能，對於增加雨量一節，自不難解決。森林可以增加雨量數與次數，在德國，法國，瑞士，林業發達國家，業已試驗在先：有林地之雨量，超過非林地者達百分之二十五。但雨量之多寡，常因地方之高低而轉移。高山既與雨水之關係如此，則有林山嶺之雨量豐富，自不待言，而森林之所以能增多雨水者，因(一)含有水分之濕氣，通過林地，與林內發放之涼氣相接合，易冷縮下降爲雨。

(二)附近林區之空氣，比林地較遠地帶所含濕氣爲多，此種多量之濕度，受蒸騰作用逐漸上昇，一遇冷氣，收縮下降即變爲雨。(三)森林爲機械之生活，遇有雲霧經過林地，其枝葉即有阻止雲霧行動之能力，故流動之水點，得以凝結于枝葉上，待融化時亦可以增加附近之雨水。依上觀之，林地之濕度大時，藉水蒸氣遇冷變化作用，自有增加雨量之功效，此外森林又有涵養地下水之功用。林木之枝葉與根株，因有機械式之作用，能阻止水分之蒸發，當雨露降于林內時，則上有形似傘狀之枝葉，下有海

綿狀之樹根，爲之吸蓄，而使逐漸滲出。林內之落葉苔蘚覆之地面，亦可蓄積水分，而減少地面水分之蒸發，此種蒸發量，大部來自根株，對於水源之蓄養，無大關係也。據法人之試驗，于山岳森林內，雨量可增至百分之八十七至九十，非林區之蒸發量，爲百分之一百，有林地則爲百分之四十七。如加以落葉雜草等含蓄力，其蒸發之水分更可減少至百分之二十二，其餘七十餘分，皆滲入地內，故有林地帶之水源，可以繼續而無間斷。

(三)造林何以能避免旱災？：天旱爲災之現象，不外雨水量與地下蓄水量缺乏之兩種原因。故欲解救天旱，惟有使雨水量與地下蓄水量之增加。但增加雨水與蓄水量之不二法門，惟賴乎造林，其理由與事實，在前二節內述之甚詳。不再贅，今僅就氣候與水源上分別說明如下：
水氣藉風而散布——森林內含蓄多量之水氣，當空氣流動成風經過林地時，吸收水濕隨風方向散布各處，調和氣候，海洋面蒸發之濕氣，亦藉風力傳布於內地，其傳布之遠近，乃以內地之氣溫如何，與山脈高低以爲斷。大陸上無林區之氣溫，大都春夏高燥，秋冬低冷，海洋水氣吹

流于此，即互相混合，減少原有之溫度而低和，此種乾濕混合之空氣，又被風流吹進，每進一次，所攜帶之溫度，必逐漸減少。如遇高山，則濕氣被該地之乾燥空氣所戀，風即捨濕氣而獨進。故大陸內無林地帶，既不能得海洋之濕氣，又無製造水蒸氣之機械物，其地之高溫與低冷溫度，終無調和之機會，不幸氣候一變急烈，則旱災發生，不亦宜乎？

地下水以毛細管之引力而流通——林地之表面水分，因有落葉雜草之覆蔽，使地表常保潤濕狀態，地下水因樹根鬚根等作用，而使之常呈不絕之現象；地下水之消容與傳布，統藉毛細管之引力而通流傳昇向上，再由樹根之根毛，吸入幹部，由幹皮之維管束系轉達葉面，蒸發之空中，其下行通流者，亦係根毛吸收作用，匯合積源，藉土壤粒間毛細管之引力，流傳於地面，蒸散於空中。故毛細管引力之大小，以水量之多寡為比例，水量多毛細管引力必大，反之引力必小，毛細管引力大，所發散之水蒸氣必多，其引力小者，所發散水氣必少，因毛細管引力大小之關係，與發散水氣多寡不同，可知地中水量之多少與水平面之高低，地下之水量，由逐日蒸發而減少，水平面亦不降低，

待毛細管失去引力，地下水即不能上達而傳布地表，乃呈乾燥現象，久而久之，焉有不發生旱災之理？

以上二層，所謂水氣不能隨風流于內地，與地下水而降低之原因，均以山野缺乏森林所致，如森林蒼鬱之區，則能增加多量之濕氣及提高地下水之水面，縱然發生旱災，其為害之程度，決不至猛烈，此種情形，在我國無森林地帶如西北各省，可用反比例證明之，我國中部與西北，因缺乏森林，而演成氣候乾燥，雨量稀少之現象，故夏季烈日炎熱異常，空氣中之濕燥亦少，東南風攜帶之濕氣吹過兩嶺或北嶺山脈，即漸次失落所含之濕氣，故東南沿海地帶雨量較多，西北距海岸過遠雨量自少，地下水面東南比西北高，因西北地勢高，山嶺又無森林，地面上為烈日之直射，蒸發過度，則諸山積匯之水源盡入地下層，故北方村落，居民鑿井求水，往往鑿眼深達三四十丈，始能有水，由斯觀之，因無森林而毛細管之引力小，水源日趨愈下，故欲免除旱災，務使乾燥空氣得濕氣之調和，雨量之平均與地下水面之提高始可，但森林之為物，獨有解釋此種之功能，歐美氣象學家杭伯爾博士，論瑞典森林與雨水之關係云：「瑞典森林，所發生之水氣頗多，此種多量之濕氣

，爲平常風向所吹散，使東部諸國，均受多量雨水之潤澤焉，「美國科學家德氏對於其本國中部雨水與森林之關係云：「森林供給空氣中之濕度特大，如美國春夏二季之南風或東南風，如不沿墨西哥海灣大西洋及亞滿拉會山之森林相觸接，絕不致含多量濕氣，美國中部之雨量，當不能如今日之充足矣，因由大西洋沿岸和墨西哥海灣吹來攜帶有濕氣之風，其經過地點，皆爲森林繁茂之區，不但不能減少濕度，而且可以將林內發出之濕氣相混合，故美國中部雨量仍係豐富。」

總之森林有增加雨量，提高地下水之能力，由學理上事實上之引證，已無疑意，而我國人民，既知旱災之爲害，係缺乏森林，如再不提倡造林，則以後西北旱災，將不知繼演于何日，英國科學家蒲當氏云：「中國缺乏森林，其影響除木材缺乏外，尙有極大之危害，即西北沙漠之飛砂，將逐漸進增于內地是也」

(2) 西北之飛砂與森林

中國西北爲大陸氣候，夏秋兩季多東南風，春冬兩季多西北風，故氣候乾燥，土地失粘着力而被外力動擾，又當蒙古吹來西北風衝路，則其挾來之沙，可使土壤逐漸變

惡，茲將其緣由說明如下：

一，據德人 Nayer 氏云：「中國西北多爲黃土層，」又見 Richthofen 氏所著之中國旅行內載：「中國之黃土爲第四世紀之 Dirssial 時期之聚集層，其層積之厚，有至六百米者，」查昔日之西北，森林偏野，氣候調和，已積塵之塵砂，不易被風移動，此種黃土之化學的及物理的性質，對於農作物上之生長上，極爲適宜，尤以種麥爲最適，待後人煙稠密，需用木材日多，只恃濫伐而不知造林，終將蒼鬱之天然林，一變而爲今日之童山禿源，地表去其被覆則土壤乾燥而疏鬆，於是氣候劇變，依風常來之方向，飛砂走石，先後順序遞進，則終將向日之良田，湮沒而變爲砂田。

二，據德人 Merzbacher 氏云：「中國北部之西北風，大作時，其所挾之砂，一日能積 Inch 之厚。」依此計算，則西北前途危矣。但防蔽風砂之治本方法，唯有造林，造林可以轉移風向，可以減風速而防止飛砂，茲述其理由於次：

森林何以能轉移風向？——西北風大盛時期係在春冬，因中國東南濱海，西北大陸，夏秋二季，海洋氣溫低下於大

陸故空氣濃度大者，向空氣密度小之方向流動，因是吾國於夏秋多東南風，且雨量為最多，但在寒冷時期，則大陸空氣之密度大於海洋，依同理之証明故中國西北於冬春二季，多有暴烈之西北風也，空氣疏密度相差愈大，則流動之力亦愈大，即風之速度亦愈大，今蒙古之戈壁，為飛砂之給源，西北風為散佈砂石之原動力，而空氣疏密度之差，為西北風生成之起原，如是欲使砂石之不飛於內地，非阻止西北風不可，換言之即使大陸與海洋氣候，無大差異不可，此種平衡氣溫之能事，則捨大規模造林不為功，森林可以調和氣候，平衡氣溫，業已詳述於前，據德人 Weber 氏之試驗，在夏季林地之氣溫，較無林地之氣溫低攝氏四度有奇，但在春冬二季，則較無林地增高溫度一度有餘，是在寒季溫度增，而在熱季溫度低，宛然如海洋上氣候之變化，此森林所以能防止飛砂之害者一也，

(一) 森林何以能減風速而防止砂石？——今將德人 Schuberth 氏試驗森林減少風速而防砂石之結果述之如下：

離地表面之距	無森林地風之速度	有森林地風之速度
(以m為算)	(每秒行m)	(每秒所行之m)
4.2	3.85m/v	0.83m/v

由上表觀察如風於無林地之速度為一時，則在林地內離地 0.2342m 高處，其風速只為 0.1424%，總之即無林地之風速大於有林之風速四倍至九倍，颶風者，每秒吹行 50m 以上之風也，大風每秒吹行 10-15m 如此則有林之區，可將颶風變為大風，大風一變為無風矣，風力減則其挾帶之砂石少，挾帶砂石之能力減，則經過森林吹來之風為清淡矣，既無砂石交雜，焉有為害之能性哉？諺云「寸草遮丈風」誠哉茲言矣，

b 森林直接利益與西北

森林者社會之利源，國家之大本也，凡人類之生活上，所需要之各種林產物，無不全賴森林，以供給之，此種效用，謂之森林直接利益，擇其與西北有關係者，述之如下：

(1) 森林之主產物：

森林之主要物產為大宗之本材，乃人類生活上之必需品，居則如房屋几榻，行則如橋梁舟車，他如鐵道枕木，礦山柱支，何不在在而非木，更無不在在而需木，法國森林家巴爾特 Parde 有言曰：「人民文明程度之發展與其木材消

費量成正比例。據統計美洲每人每年平均消費木材一八八立方尺亞洲九立方尺，中國尤為少量，即以此數計，較諸北美相差已二十一倍，西北地利蘊藏，尙未開採，將來礦柱一項，當必有驚人數目，今依總理手擬實業計劃之鐵路計劃而言，如擴張西北鐵路一萬零六十哩，中央鐵路之西安大同線蘭州重慶線……等三千餘哩，及高原鐵路之拉薩蘭州……等三千餘哩，合計壹萬七千餘英哩，其所需枕木（據德國統計鐵路一英里須枕木三千根）至少五千一百餘萬根，每根材積以十立方尺算，五千一百餘萬根之材積達五萬一千萬立方尺，需木之途既廣，用木之量亦增，故西人福絡氏 Fenow 之言曰「無木之荒等於無票」，又據最近報告，美國全國，所用之木材，除燃料板條屋頂不計外，值銀一千四百六十二兆元，全世界消耗木材，約五百六十六萬萬立方尺，價值數千萬萬元，此等驚人之數量，可使吾人明瞭木材之重要矣。

(2) 供給副產

森林除去大宗之木材外，更有多量之副物，如松脂單寧桐油，松油，木精，醋精，樟腦，漆料，木漿紙，橡皮，人造絲等，有時專以生產此類物品，而造林者，如福建之漆

林，樟林，浙江之桐林等，可知此等副產品，在社會上甚為需要也，茲擇要分述如次！

桐油——桐油為中國之特產，西北如陝甘亦產之，充漆各種器具及製造肥皂等用，佔出口貨之大宗，表示如次

(時期) (出口量) (價值)

一九一八	四八八八五二担	五九七五九二六兩
一九一九	六八三四五五担	七九六〇九六八兩
一九二〇	五四〇七一六担	六三三九一九一兩
一九二一	七四五五六五担	一〇八八八一三〇兩
一九二二	四一九五四九擔	五四六六四三〇兩

木漿及紙——造紙學術，德國化學家及林產學家研究最有成績，舉凡關於造紙化學，造紙手術造紙機器，亦以德國發明為最多，然近年來美國紙業亦殊發達，紙廠以數千計，美人對於造紙方法研究試驗，亦不遺餘力，其各處雄厚資本之紙廠，莫不設有試驗所，從事改良，其政府則以鉅資聘請專家於國立林產研究院內，設立造紙研究部，代人民解決紙業上種種困難，其國內森林學會，造紙學會等，更復從事結合團體，謀紙業相當之發展，並提倡栽植森林，節省原料，以圖紙業之持久，美國紙業前途，實未可限量

也，我國近年來，需幣日多，而洋幣之輸入亦日以激增，若中國西北對於幣業尚不從速籌備，以求發達則開發西北之高調勿庸再唱矣，

漆——漆係漆樹之汁液，在工業上佔有相當之價值，吾國西北產量頗多，亦馳名全球，為出口之大宗也

(3) 發展資本：

森林之能容納雄厚資本，關係於國家經濟政策至重且要，惜我國對於林業資本尚無統計可查，據美國林業之資本，有四千五百兆之多，居各種營業資本五分之一，國有林佔土地面積一百八十九兆英畝，更有一千七百七十五處森林，專供涵養水分，又三百二十四處，專為涵養瀑布，以供機器之發動力，又一千二百六十六處，專為農田灌溉之機關，其依森林而營之水產，每年得魚四千二百萬元狩獵之禽獸，每年二千萬元云云，

(4) 容納勞工：

育苗造林，伐木運輸鋸板，以及製造木料，工廠，車廠船塢，玩具紙廠，硝皮質，染漆料，橡皮，藤木，桐油，松脂，松節油，與夫其他各種副產油類枕木器等工作，所需勞力極多，又在在可以維持人民生計，德國為世界上林業

最發達之國，其民衆利賴林業以為生者，竟達全國人口百分之十二，又美國之華盛頓，阿呢根及埃達河三省，林業之報告云：三省經營各種事業之人，共計十萬六千九百餘人，其中之經營林業者，佔六萬四千又二十七人，是每百入中有六十餘人從事于林務矣，我國西北頻年旱災，死亡枕藉，凄慘景況，不忍卒言，倘能大舉造林，以工待賑，蓋為唯一救濟之良策也，

(5) 利用荒地：

林木需肥較少，礮瘠之地，亦能生長，如緬甸合歡金合歡等荳科植物，不特不消費土中養分，而且吸收空中之氮氣，使成爲土中之重要肥料，使土中有機物質增加，土質由礮瘠變爲沃壤矣，查我國西北偏地荒涼，如能竭力開墾，以利民生，從事造林，則生產增加，地盡其利矣，

C. 西北造林與直魯豫之水災

水患爲害至大且慘，我國直魯豫諸省，每遭黃河洪水氾濫，則無量數之生靈，幾萬萬之財產，動輒盡付汪洋，災禍之後，又必投以巨資，興以勞工，以事修治。危害國本，喪失民命，莫此爲甚。考黃河爲患之原因，雖由于夏秋雨量之過大，而其遠因，則在其發源地缺乏森林，雨水無含

蓄保持之地，而一時急激流瀉，泥土流砂無所捍止，爲雨水沖失而流淤河底，于是河身過高，河水之庄力增大，勢必突決堤岸，而洪水氾濫矣，知夫森林之涵養水源，捍止土砂，及河流之關係，即明乎此森林之所以治水災矣。

森林之涵養水源及河流

森林之所以能維持水源者，乃因林地內溫度較低，其比對溫度爲多，加以林木之枝葉可以減輕陽光及乾燥風不易透過，因之林地之水分頗難蒸發，且有荷葉苔蘚等被遮地面，含蓄雨水不致流下，以保留多量之水分，因而滲透地中，此林地所蓄之水，得以徐徐流出于溪澗，令水源長流不竭，是以雖在久旱之際，而森林附近亦無水泉乾涸之患也，如日本岡山縣附近，十餘年前，河水常至乾涸，及經造成森林之後，竟得挽回水利，今則山麓設置水力精米所，長年用之不盡，是亦頗堪注意者也，

森林效力影響于河流，乾旱使之不涸，霖雨使之不溢，亦因地勢之高低，雨量之多寡，森林之大小廣狹，與夫樹木之種類，疎密各有不同。今據歐美各國林學家之調查結果，謂樹木之根株與枝葉平均吸收雨量約百分之二十三，地下之落葉雜草平均須含蓄雨量百分之二十五，樹木之蟠根

蔓鬚，橫互土中，有爲蛛網，致使土壤疏鬆，平均可貯雨量百分之二十，林木之枝葉幹部，同時之蒸發平均須百分之八。因此數端，故雨量每次流入河地川澤者，實不過百分之二十四，其餘之百分七十六，則悉存于林地與林間，是以森林之與河流，可以減旱涸之虞，而少泛濫之害，森則不易之理也。

(2) 森林之捍止泥土溜砂

雨之傾注也，地面愈赤裸則打擊之力愈大，水之就下也，地勢愈傾斜，則沖失之力愈猛，觀夫缺乏森林庇護之赤地，乾陽亢燥，一旦遇雨，驟然膨脹，則結合力失去，再加大最大之打擊，極猛之沖洗，勢必成爲溝澗，甚或砂飛石走，河決隄潰，傷及人民，害及禾稼，爲患更不堪設想，如有林之區，不論地面之形勢如何，因森林之樹根及森林構成之地被物，能內外強固，泥土之結合力一也；又森林之枝葉，交互紛披，其殘敗者落佈于地，與地上之蘚苔作重重之掩護，無論任何狂風暴雨，地面上均不受直接打擊二也；森林內之地被物，既厚，雨水注地之後，勢必潛存其間隙中，曲折盤旋，紆徐而流，絕無沖洗之力三也。是以森林繁鬱之地，無巨大之雨流，無土石流失等患也，森林

之與流砂溜止，在寬闊海岸及廣漠之平原，固有抵禦流沙之功用，其在懸崖削壁，及傾斜之山阜，尤有捍止溜砂之能力，試觀法國之加斯內及潘仍喇斯等地，向之視為危險無用之地，今則一變而為生利之林藪矣。

依上數點，雖陰雨數旬，而有林之區，則盛雨量之大部，涵蓄于林內，河流既不得劇增，水量自無猛烈之流勢。

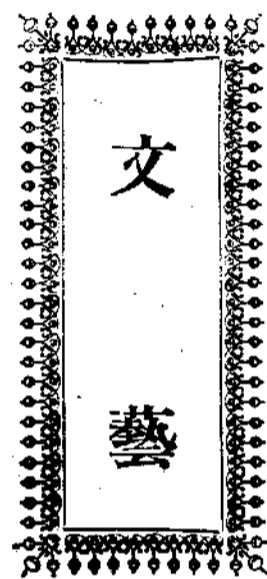
且砂土為林木保存，不至隨雨水沖下，河身亦無填塞之虞，水遂免于氾濫，此為不易之理。吾故曰，治河之本，確在清源，而世人不清其源，而求其流。置森林于不顧，籌數千萬之鉅資，專于脩築黃河下流之堤防，費極大之犧牲，僅得臨時之效果，未免非治本之策也。（未完）

二十年度甘肅全省收入支出表

收入數

支出數

烟畝罰款	即凡不種鴉片之地畝須受罰與種鴉片之地出款相同	四百八十二萬五千元	軍費	每月七十八萬	九百三十六萬元
禁烟善後捐	即抽收鴉片營業稅	六十五萬元	政費（省城）	每月十二萬	一百四十四萬元
糧賦	洋糧	一百三十萬元	又外縣	每月二十一萬	二百五十萬元
特稅		一百七十四萬元	教育費		四十五萬
茶稅		十四萬元	黨費		十五萬
印花稅		一十一萬一千元	共計		一千三百八十萬元
烟酒稅		五十八萬二千元			
權運稅		一百〇三萬元			
合計		一千〇四十七萬八千元			



卮藏并序

仲翔

自卮藏西行十里而遙，群山環峙廣漠，碧無涯際，列幕其中，作林野三日遊，深山逐獵，寒夜說虎，陰晴雷雨，一日數異，殊俗奇境，紀之以詩，得一百，

韻二十一年六月二日

西來積石莽蒼蒼，排空鬱律大河旁，
乃有林谿蘊秘藏，巖電炯炯生輝光，
大野沉碧林花香，將軍毳幕連雲房，
朱裏籠蓋表麗妝，詭奇紆曲龍蠶翔，
修木高連如提綱，四面匝地穩鈎鐺，
高義令我據胡牀，藉草陸異多豹彰，
山有絡繹間酪漿，人言澗水輒飢腸，
遠山明滅雨雪雱，分割昏曉遙相望，
朝瞰寒芒細於秧，萬綠新沐珠凝簞，

穿葉鷓鴣聲相將，異鳥呼名百其吭，
啾啾格磔紛鼓簧，矯翼刺空叫雲鷲，
雄雉於飛雉山梁，援弓射之一矢亡，
麥隴高低晞露瀼，陂陀酥軟如沙鱗，
徐入密林陟南岡，馨木秀斐成周行，
紅藥無言亦自芳，明珠紫纒女羅牆，
谷風繁實撞郎當，翠羽清脆啄野棠，
泉石淙淙宮與商，飛瀑激蕩聲泐滂，
滿谷白雲未可量，怪石負勢殊披猖，
苔衣菊斑爛以煌，如伏霧豹如豺狼，
俯拾薇蕨便盈筐，蕨芽崢嶸怒拳張，
隊隊寒驢遠裏糧，鋤藥深山駝大黃，
綠茵如水屋如航，茅舍竹籬類江鄉。

傍午雷殷南山陽，金蛇掣電鼓聲鏗；
忽如黃繭急跳，驚虹倏走見晴陽；
攪睡復聞管弦忙，何來樂工雜瞽盲；
野曲山歌皆舊腔，曼花少年聲悠揚；
風采糜糜雅不傷，自稱此曲出伊涼。
落日車輪趨扶桑，躍馬逐獵弓箭強；
將軍一發而得，穿時貫胸意矜洋；
自況杜陵慨以慷，短衣匹馬望大荒；
歸來歎血盡十腸，天地爲之久低昂；
漠漠穹廡詩陣降，風吹草低見牛羊。
夜氣茫茫大風颺，瀟瀟開闔沸湯；
疏星耿耿窺幕牆，山火陸渾幻嶽嶂；
嘶風昏黑入長楊，隱約飄蕭亂髮鬢；
凜然而恐意徬徨，衣冷裝綿雲臥棠；

說虎相悖夜未央，如聞鼻息幕角登。
拂曉鐘聲出北岡，來尋寺山木千章；
拾磴轉迴興徜徉，番僧導以禮法王；
金碧鑄像七寶裝，畫幀工妙皆繡緗；
藏文經論貝葉長，殊方語彙艾知唐；
小憩山樓凭雲窻，藥欄依沼數游魴；
曲盡邱貉野興償，信宿若爲索奚囊。
得聞事外老驪驪，仰見白日去堂堂；
塵決紛紛揚秕稊，吁嗟中原蝸與螻；
樂土於今餘康莊，慎勿視爲故羯羗；
佛言平等族乃昌，教養計可輕遐方；
西南兵馬況倉皇，片席忍臥蛟壘旁；
時危誰歎治巖疆，將軍未老意周詳；
欲爲高岑我未遑，投筆絕域籌邊防。

溽暑惱人，終日於邑！仲翔先生以大作見示。欣慰之餘，乃恨粗識之無，難知奧義。適西北言論付梓，遂公之世好。庶瑞雲祥霞，不僅盲者覺其清朗之堪嘉而已也！惟未先徵得作者同意，尚祈詩壇主人有以諒之。

乾齋附誌

西藏情歌

(一)

貴族們的姑娘，
好似仙桃的核兒，
但是高樹上的桃，
也有成熟期吧？

(二)

我戀着她，
長夜漫漫不成眠，
白晝不能同他要好，
徒使我心旌眷戀！

(三)

鮮花開過了，
蜜蜂不用愁，
情緣既斬斷，
又何悲之有？

(四)

淺水邊的情雁，
願長此留連，
水堅湖凍下，
只好毅然絕斷；

(五)

沒有知覺的船兒，
馬頭尙向我回顧，
無情的妳啊！
就這樣別了嗎？

(六)

美麗的鮮花，
係將到佛前供獻，

朝夕依依的黃蜂，

(七)

我心愛的人兒啊！
青春年富的我，

(八)

無上的佛像，
還是不入我的腦際，
却時時隱約在我的眼前。

(九)

對你真誠懇摯的心，
此生此體，

(十)

親愛的人兒！
她道：「除非死別

(十一)

依着她的心理，
若毅然入山修道，

望你引入殿前；

你嚴世而學佛嗎？
可否同去參禪？

雖堅強的默求憶念，
但，她那嫋嫋的嬌姿，

若是學佛，
何愁不或仙呢？

能否同我長期作伴？
決不生離」；

我又犧牲了佛緣，
又違背了她的心願，

(十二)

嬌豔的意卓那母，

是獵人捉獲的；

不料那強暴的洛桑，

竟自奪去了。

(註)意卓那母是西藏美女名，洛桑是西藏的國王名。

(十三)

珠寶在我家時，

不知有這般珍貴；

現在失諸人手，

纔顯得他的萬能。

(十四)

慈母的懷裏，

尚不覺着樂趣；

現在來到他鄉，

纔嘗盡苦的滋味。

(十五)

心坎上的愛人，

若得長途相伴，

那末脚不履鞋，

也覺前程快樂。

(十六)

由蘭至平之見見聞聞

我是一位北大畢業的學生，因受環境的支配，在那所謂軍政兩界者，整整工作了十年。工作的結果，不過爲他人作嫁衣裳，對於民生休戚，地方教育，雖有時因責任的

三八

滿腔愁緒，

不足爲他人道；

怕的仇家歡喜，

愛人傷悼。

(十七)

由上界降凡，

豈花似的人愛啊！

不但求此生與你同居，

還祝我倆來世相遇。

(十八)

雪白的小羊羔既生在世間，

萬惡的豺狼要不過着纔好；

(十九)

走——是長官的命令，

別——是前生的註定；

不要流淚吧。

怕傷着我的心；

(二十)

對岸的坡上，

開着了叢簇的紅花，

請莫製造謠言，

他的確是初放的鮮花。

(錄自新亞細亞)

行者

關係，不無提倡維持擴充的事實，究因時間所限，經濟難，往往不能如願，甚至設計好了，款籌足了，人才聘請來了，方要遵照計劃實行的時候，又迫於環境，由甲地調

對乙地去了。如此整整十年，真是一無所成，虛度光陰，思想起來，好不慙愧羞忿人也！而所謂我們盼望的軍政首領者，對於你的任何改革的條陳意見書，都笑爲書生之見，閱後留中不發，甚或說言之容易，做之就萬難了。總之敷衍現狀，紙片上的公事應付好了，他就批評你能幹，我在這種社會鬼混了十年，常常痛苦的是：不願做的事，偏要你做，不願說的話，偏要你說，不願見的人，偏要你見，惱人的言論，思想，居住，行爲，一切自由，失的乾乾淨淨，我思了又思，想了又想，再不澈底覺悟，自尋出路，專依草附木的生活，豈不自白的誤盡一生，所以我下了決心，由那黑暗無是非曲直的西北，暫行脫離關係，還我自由，尋出一條光明大路，做些精神上慰快的事業，這是我由蘭洲來北平的動機。

西蘭長途汽車，不是早通行麼？我爲行路便利起見，當然要坐汽車。由我的老友袁君，花了三十五元錢的車價，買了一張車票後，我就清早提了極簡單的行李，前去某汽車公司，到該公司後，與我同行的男男女女，擠了半院，行李也堆的不少，我一問該公司的負責者，他說今天只開一輛車，我問這麼多人，一輛車坐的下麼？他說再

多幾位，也是坐的下的。我正驚疑該公司的神妙，忽然車要開了，堆的行李，自然是裝不下，各人都帶了，一二十斤行李上車，爭先恐後的佔坐位，事到其間，我也只好爭一方寸坐位了，你擠我，我擠他的尚未坐定，車已開出公司，直向東崗坡前進了，尙未下坡，忽然大雨傾盆，路途泥滑，機械的效力，失了他的作用，比牛車還慢，我們二十六位男女客人，只好都下車開慢步走，走了十幾里路，車能開動了，我們又上車前進，如此時上時下，整整走了一天，到甘草店時，已萬家燈火，纔飽餐了一頓，馬馬虎虎的，睡了一夜。

第二天清早起來，有說今天定能開到平涼的，有說今天雖開不到平涼，一定要開到靜寧縣的，我一言未發，吃了兩個鷄子，看見車要快開了，坐在車上，由司機的開車前進，那一天時而開的很快，時而開的很慢，眼看距離定西縣只有三十里路了，一步開不動了，天也黑了，大家也餓的不能支持了，都紛紛下車，三三兩兩的自由步行前去，這天因定西下過雨，沿途盡是水泥，簡直沒有下腳的餘地，我和湖南的一位王君，因天黑路歧，盲人瞎馬的走到深溝前邊，前進不可，後退不能的時候，忽岸上手電放了光明

我就叫拿手電的先生，快快的引一下路，這位先生，居然踴躍起來，把我們倆人，由岸下吊上岸，纔慢慢的一塊兒走到定西的城外店裏，方一進店，司法界的楊君早佔了一個廚房的小坑。聽見我到了，他就叫我和他同坑，這時候我的鞋襪，完全成了泥水，我就馬上解除，光脚上坑，休息了十分鐘，我叫店家打酒作麪和楊君吃，店家說天黑了，買不出來酒和麪，烟燈有的，你們要過總是可以的，我馬上付了一塊現洋，當面和氣的說，酒烟兩樣東西，我們是不要的，麪條一定要做四碗，店家笑喜喜的拿上錢去做麪了，我也就在坑上睡下，和楊君討論建設西北的問題了，我說我們的路政不修，農村破產，由省來看見的沿途農民，餓面鳩形，愁眉苦臉的情狀，簡直都是災民，這些災民，溫飽兩字，都談不到，安居務田，有時不能，現在還加之以師旅，因之以饑饉，重之以負擔，苦之以兵匪，我看甘肅總崩潰的日期不遠了，有些寶貝，還在那裏做夢，想在甘肅作土黃帝，左右的謀臣策士，還建議縱橫婢圖之計，這不是自掘墳墓麼？楊君說希望黨國名流，速照喊的口號，實行建設西北，那時候交通便利，水利已修，各種社會事業有了，農民謀生的路子多了，自然就好了。我說說我

們自己不想法子，專靠人家辦理，恐古今中外沒有這樣便宜的事。我又對楊君說起今晚拿手電援救我的張君，他說張君的歷史，你不知道麼？他是甘肅後起的一位好漢，當過團長，打過國民軍，拯救過多少難民，對朋友很義氣的，這回同車出省，我看他靜默的態度，一定是到平涼的某部分去，又要幹一下了，你可以和他明天談談，試試他的口氣，正談的高興，麪條做熟，送來了，我合楊君狼吞虎嚥的吃了，楊君又在那裏弄來了一付烟具，定要我抽一口，緩緩疲勞，我也就毫不客氣的抽了兩口，不知不覺間呼呼的睡熟了，一覺醒來，陽光半院，取錶一看，阿呀！業經上午十點了，我馬上走出一間公司的執事，他說前途不靜，昨天大家過于疲勞了，休息一天，明天准走。我纔慢慢的踱回炕上，叫起楊君，把今天不走的話說了，楊君和我從從容容的洗臉漱口畢，我說今天的午餐，一定要進城好好的吃他一頓，最好不醉無歸，楊君極端贊成，我倆就協同進城，半路遇着了同車的一位商界同胞，臉上有麻子，山西人，我也叫他一塊兒去吃飯，他毫不客氣，就擇了一個較乾淨的飯館坐下，他倆客氣的了不得，我就要了三樣下酒的菜，半斤白乾，六十個鍋貼，一回兒酒菜都上來

了，狂飲亂吃暢談之間，來了三五位武裝同志。因幾百銅錢的關係，在飯館大發雷霆，大打夥計，夥計們總是說好話，多作揖，不要幾百飯錢了，纔沒事了。飯後我開了兩元多的飯錢，楊君去看朋友，山西某君去遊街市，我一人單獨回店休息，我正在店炕上看藥物學，楊君協史君來了，史君一見面，就作揖問候，並說：我聽見楊君說：同行的位行者先生，談鋒甚好，人極漂亮；我並不知道是我的老上司到了，說了一長串肉麻恭維的話，纔說今晚定要屈駕在寒舍吃便飯，我說：可以，可以，請坐請坐，他纔坐下了。一支烟捲沒有抽完，他催我和楊君同去，我們就一同到他家去了，到他家後，我就給他的小孩一元錢，一回兒端上來的油麥麵條，我和楊君胡亂吃了兩碗，道了謝，就出來了，我問楊君，史某的現狀，何至鬧到這種地步，我在某縣作縣長時，派他爲北路的催款委員，他就一場糊塗起來，我一時氣急了，把他管押了，今天見面，怪難爲情的，楊君說，這是他自作自受，我因爲他父親的關係，不然，我早和他絕交了。我倆說說談談，早到店內，又買了些得吃的東西吃了，纔一同睡下。

次日早六點開車，同行的車，尚有四輛，上邊坐的都

是武裝同志，還有一位段國璋旅長，我問起來，說是要去靜寧剿匪。於是我們的車，也就隨同他們的車，魚貫開出。一同登山，這一早司機的司的甚好，在山上開的很快，同車的人都欣欣然有喜色，乃開至下午，快要下山到靜寧了，這位司機先生，一時疏忽，陡由山上開下，至一轉拐的地點，沒法收住，車遂碰到崖山，一點開不動了，我一時頭昏眼暈，麻木不仁，過了幾分鐘，人清醒了，看看同車的男女，有頭破流血的，有呻吟呼喚的，有罵不絕聲的，紛紛都下了車，司機的，在那兒抱頭哭泣，並謂汽車的油箱碰壞了，這個車用不的了，另要想法子啊；大家說：眼看天快黑了，又在山上，沒有鎮店村莊，這便如何是好！大眾正在商量會議的時候，有一位西安商界的王君，哇的一聲哭了，哭的原因後來我才調查清楚，大家莫明其妙，最後商量的結果，僱了十幾位農民，把大眾的行李背上，我們徒步前進，走了七八里路，看見一個村莊，大眾一去想住，及一進村，只有兩家人，一家是沒房子，一家雖有房子，只有老兩口，我們進院後，這老兩口都哭的如淚人兒一般，我詳細問起來，那老者說：他有三個兒子，兩房媳婦，前月把他的兩房媳婦，都死了，葬埋後，忽興妖

作怪起來，這一月他的大兒次兒，都被這兩個成精的鬼媳婦拿去了，他急了，就請了幾位鄰人，把兩個的墳掘了，用火燒了，一爲從此定沒事了，不意他的第三的兒子，昨天又死了，如何不令人傷心呢？你們來了，本可請在這兒住，現在剛由陰陽生鎮壓過，忌諱生人，所以請各位在別莊住去。我說：那裏有人死了，成精作怪的事，一定是傳染病。我又問：你的媳婦兒子害的病一定是相同的。老者說：都是發燒怕冷死的。我說：對了，這是傷寒病，西醫叫腸窠扶斯，你們鄉下沒好大夫，若我早來幾天，或一個月，你的三位兒子，絕對不能死的，你要知道，這種病，是有菌子的，家中如有一個人，害這種病，馬上要把病人和沒病的人隔離，鄉下雖沒殺菌藥水，可以進城買些石炭酸水，在病人房子一灑，慢慢的服藥調治，經過兩禮拜，沒有不好的。我說了半天，那位老者，認我說的是瘋話，一點聽不進去，只抱頭痛哭，口裏還說：你們如不嫌棄，今晚住在這兒，一定不能安然，恐怕還有危險呢？到那時候千萬沒要報怨我。有一位同行的對老者說：這幾位都是文武官員，今晚住在這兒，定能降魔捉妖，從此你家就沒鬼怪了，萬勿失此千載一時的好機會。老者聽了這話，似頗感

動，纔和他的老妻，打掃了兩個大炕，我們纔有休息的地方，和我們背來行李的農民，大家給了五六塊錢，都很熱心的四出在各村尋買酒雞白麵，尋了半天，只買來了五六個雞蛋，十餘斤白麵，酒和雞兒仍是買不出來，我們只好胡亂吃了一頓，馬馬虎虎的睡了，一覺醒來，天已大亮，老者很驚疑的來看大眾，看見大眾有說有笑，忽然佩服敬仰起來，說你們各位，真是有來歷的，我們老兩口，昨晚也安安靜靜的睡了一夜，沒有看見鬼形，聽見怪聲，我的家內，從此真可望沒怪了，爲什麼各位大人，不早來一二十天呢？我說：閑話少說，大家快給老者三五元錢，然後請各位農民僱來七八個驢子，速去前邊鎮子暫住，再聽汽車消息。大眾極贊成，七手八腳的紛紛收拾行李，待了一回兒，雇來了八個驢子，言明每個驢子將行李馱至距此間五十里的鎮子，給洋一元五角，一面給洋于昨天背來行李的農民，着其回家，大眾與老者賞了五元錢的房水錢，然後才一齊起程前進，老者恭恭敬敬，歡歡喜喜的送了出來，我們才離開迷信神鬼的老者了。大家在路上說起老者迷信鬼神的可憐，直笑破人的肚皮，有幾位同行的商界，頗不以我們的話爲然，且歷述了幾件鬼怪捉人的事實，

這不過姑妄言之，姑妄聽之而已，誰信他的神話，行行復行行，已下山到了鎮子，遂各開腳錢，找店住下，我和張楊兩君同住一店，三人吃過午餐，在炕上睡下休息，店家忽來報告，土匪業經進街了，老百姓都逃跑了，各位老爺快跑呀！我想：我雖沒有帶什麼行李，我的小手提箱內，有一百多元現洋，還有價值一百多元的一個鐘，如損失了，我就不能到北平了，轉想：他們說的土匪，未必不是官軍，見了我們，或不至于下手，遂把手提箱藏過，出了店門觀望，方出店門，服裝槍刀很整齊的騎兵百十餘人，爭先恐後的由上街奔馳而來，我問：你們是那一部分的？有一位青年武士，很客氣的說：我們雖是十三師的殘部，現在奉了某主任的命令，去投降十四師；這鎮子上，我們不住，並不驚擾百姓，說罷加鞭揚長去了，一回兒逃難的老百姓都回家了，我也進店休息去了，總算受了一場虛驚。到了晚上，汽車上的執事某營長來說：請大眾明早另雇腳速到靜寧同住，我打電到蘭州公司內另要新車，候新車到後，再行前進，大眾沒法，只得遵照辦理，不過多花錢，多費時罷了。及大眾僱腳到靜寧後，各找尋店房住下，楊張兩君，回家的回家，尋出路的尋出路，我無聊極了，進城尋

見長安的商界王君，追問前天汽車碰壞了，爲什麼你忽然痛哭流涕，急成那個樣兒？王君帶病沈痛的說：你先生不知道我的痛苦，我此次帶現洋和金子甚多，計算起來，有一萬多塊錢，這都是人家的匯款，如失掉了，我的命就沒了！好在在山上兩日夜，沒有發生意外事體，真是不幸中的大幸，然因勞碌心急兩日夜沒有睡覺吃飯，現在實實受不了，他知道我略懂醫理，懇切的要求，我切脈開方。我見他那個可憐樣兒，切脈驗舌的結果，寸關尺三脈，都洪大有力，舌心也發現黑片，問其小便，塞滯色黃，大便也兩日不通了，渴的更要命，只發熱，不怕冷。我說：這是你內有積熱，此次冒暑東下，又發生碰車不幸事，因之心火暑熱積熱三者一齊夾攻起來，如不馬上服用大涼清解之劑，恐怕心肺大小腸要發炎了，先令服三黃加白虎湯。次早我尚未起牀，王君即登門道謝，並面稱昨晚連服兩小碗湯藥後，不多時要大便，大便下來的，都是黑塊，口渴也慢了，心急如焚的病一點沒了，每晚睡不着的昨晚睡的很安然，今早起來，覺着頭部稍爲有點眩暈，發燒的程度減了十分之七，不過小便總是不痛快。我起牀洗漱吃點心後，又爲詳細切脈，寸關兩脈仍現洪大，舌色已變爲黃潤，

我說：伏熱未盡，即草一白虎加銀翹益元散方，王君道謝去後，我應靜寧某紳之請，在其家午餐，此君應酬週到，酒席豐盛，由上午十二句鐘談心喝酒吃菜，直吃至下午三鐘，纔席散寬坐。我便問靜寧社會情形，民生情況如何？某紳說：一言難盡，總之兵匪蹂躪了六七年，城破了三四次，現在商業倒閉，負擔奇重，因連年荒旱的關係，農村業經破產，農具多半賣光，今年子種都沒，現在十家有八家沒飯吃，還要每日上糧納捐，丘八大爺的需要品，一點差不了，前途尙堪設想麼？我實在家累太大，不然，早跳到平涼去了。我聽了這一番陳述，真是感慨係之，要想慰藉幾句，實在無話可說，就道謝出來了。出來以後，回到我的寓所，喝了兩杯清茶，看了幾頁曹谷冰著的蘇俄視察記，不知幾時候睡着了，一覺醒來，拿出表來一看，業君上午八點了，一骨碌起床照例工作驗口後，看病的王君又來了。王君說：昨天服藥後，大便去了一次，小便去了無數次，紅的了不得，今早餓了，我不敢多吃，只吃了一個饅頭，喝了兩碗稀粥，覺着各樣病都好了，今早嗓子有一點痛，仍請先生再看看。我爲切脈後，草一養陰清肺湯，我說：前兩天專治氣分，無暇顧及血分，所以血分又作怪

起來了，你將這方再服一劑，保管就大好了，王君歡歡喜喜的去了，我也就吃過早飯上街遊去了。斗大的一個靜寧縣城，遊了兩天，再沒可遊的地方，我就跑到各商家打聽商情，他們一開口，總是說這個年頭，實在是欲罷不能。我問爲什麼欲罷不能呢？他們說：我們靠經商吃飯，現在平時的派款，亂時的差徭，還有兵匪的蹂躪，差役的苛索，真是逼的人活不能，死不了。我走了十幾家，他們說的話，都是一樣的。我又想調查靜寧的教育情形，在街上走了不多幾步，碰見了縣司法官安君，他問我想幹麼？我說我要看看這裏的教育近況。他說：你快到我家去吧！靜寧的教育，可用教育破產四字概括，你想，一般人不能安居樂業，衣食兩字都談不到，還有教育可言麼？行行談談，已到了安君寓所，安君硬要他的夫人親作羹湯，款待行者，我再三拒絕，始告辭他去。我以爲耳聞目見的都是些悲觀，不如早回旅店夢遊蘇俄吧？回寓後正聚精會神的看五年計劃是國防計劃的記載，看到後邊，有這樣一段記事：「大學學生，都是在工廠或機關裡有特殊成績」的工人和職員，他們因爲成績優良，被派入學，以求深造。這般大學生每逢輪到休息的日子，不去聽戲看電影或作其他

娛樂事業，他們不論男女，都荷着槍桿去作近郊旅行，練習打靶……」我把這幾句話看完後，想起我們麻木的國民，填鴨子式的教育，說空話不負責的當道，國之不亡，不過遲早的關係，就不由我冷汗遍體，神經失了作用，不知不覺的昏昏睡去，夢中驚濤駭浪的過波羅的海，參觀列寧格勒的各種工廠，正在一喜一懼的時候，忽聽耳邊大叫黃先生，黃先生，車快開了，快上車吧？我睜眼一看，押車的一位兵，在我坑前叫我，我問幾點鐘了，兵說：「早六點了，由蘭州已開來新車了，司機的是一位德國人專等你一人上車後就開，我莫名其妙，七糊八塗的，着他把我的行李拿上，隨他上車而去。」

（未完）

國民政府成立後所發內國公債表（償清者不計）

名稱	發行額	擔保品	現負債額
續發江海關二五庫券	四〇,〇〇〇,〇〇〇元	新增關稅	二一,〇〇〇,〇〇〇元
善後公債	三八,〇〇〇,〇〇〇	同上	二〇,〇〇〇,〇〇〇
十八年賑災公債	一〇,〇〇〇,〇〇〇	同上	八,〇〇〇,〇〇〇
十八年關稅庫券	四〇,〇〇〇,〇〇〇	同上	二五,八四七,〇七二
裁兵公債	五〇,〇〇〇,〇〇〇	同上	四〇,〇〇〇,〇〇〇
編遣庫券	七〇,〇〇〇,〇〇〇	同上	五四,六〇〇,〇〇〇
十九年關稅公債	二〇,〇〇〇,〇〇〇	同上	一八,〇〇〇,〇〇〇
十九年關稅庫券	八〇,〇〇〇,〇〇〇	同上	七〇,四〇四,〇〇〇
十九年善後庫券	五〇,〇〇〇,〇〇〇	同上	四五,八〇〇,〇〇〇
二十年關稅庫券	八〇,〇〇〇,〇〇〇	同上	七七,六〇〇,〇〇〇
十七年短期金融公債	三〇,〇〇〇,〇〇〇	德國賠款	二五,八〇〇,〇〇〇
十七年長期金融公債	四五,〇〇〇,〇〇〇	關一餘	四五,〇〇〇,〇〇〇
海河公債	一四,〇〇〇,〇〇〇	津海關附徵款	三,四〇〇,〇〇〇
續發捲烟庫券	二四,〇〇〇,〇〇〇	捲烟稅	六,七〇〇,〇〇〇
十九年捲烟稅庫券	一四,〇〇〇,〇〇〇	同上	一六,八〇〇,〇〇〇
二十年捲烟庫券	六〇,〇〇〇,〇〇〇	同上	五六,四〇〇,〇〇〇
軍需公債	一〇,〇〇〇,〇〇〇	印花稅	八,〇〇〇,〇〇〇
統稅公債	五〇,〇〇〇,〇〇〇	統稅	五〇,〇〇〇,〇〇〇



青海各旗調查表

朱繡道著

朱繡錦屏青海源人曾親歷青海內部及西藏各地對於西北邊事頗有研究其關於邊防著作亦殊不鮮此表於青海各旗情況記述詳密亟為錄出以供留心蒙藏問題者之參考

編者

部名	旗名	俗稱	原爵	晉爵	現襲職者	略史	原定牧地	現駐牧地	備考
和碩特部	青海和碩特	青	札薩克多羅郡王	國民二年	才拉什	額實汗第六子多爾濟之次子策旺拉布坦之裔清雍正三年授札薩克四年封多羅郡王乾隆五十六年四世孫索諾木多爾濟以功賜親王品級	在布哈河南岸東至烏圖起爾河陀洛海（接北末旗界）南至西拉庫圖爾果庫圖爾（接玉樹番界）西至察汗烏蘇呼茶納（接班禪商上堪布駐牧界）北至布哈河濱納令布楞（接甘州邊外界）	察汗	元太祖弟哈布圖哈薩爾九傳至博貝密爾札稱衛拉特汗子哈民諾彥洪果爾繼之有子六圖拜琥其第四子也號額實汗明末自西北侵據青海分部衆為左右二翼寇邊為患清崇德二年遣使通貢順治三年賜甲冑弓矢俾轄諸額魯特十五年封遵文行義敏慧額什漢賜金冊印康熙三十七年詔封第十子達什巴圖爾為和碩親王諸台吉授貝勒貝子公等爵有差五十八年詔定游牧地界照內蒙古例編製佐領以扎薩克領之三年一貢分三班九年而周置互市於西寧丹葛爾之日月山

西北言論 青海各旗調查表

和碩特部	和碩特部	和碩特部	和碩特部
青海海和碩特前左翼首旗	青海海和碩特前左翼首旗	青海海和碩特前左翼首旗	青海海和碩特前左翼首旗
默勒王	河南郡王	河南郡王	河南郡王
札薩克多羅郡王	札薩克多羅郡王	札薩克多羅郡王	札薩克多羅郡王
國民二年晉封和碩王郡	國民二年晉封和碩王郡	國民二年晉封和碩王郡	國民二年晉封和碩王郡
棟 關 林 心	更 噶 化 木 却 力	更 噶 化 木 却 力	更 噶 化 木 却 力
者職襲現	者職襲現	者職襲現	者職襲現
略 史	略 史	略 史	略 史
顧實汗第三子 衰布之裔康熙 四十三年封多 羅貝勒五十五 年詔分領青海 左翼雍正元年 晉多羅郡王三 年授札薩克	故實汗第五子 伊勒多齊之裔 清康熙四十年 封多羅貝勒五 十六年晉封郡 王雍正三年授 札薩克	故實汗第五子 伊勒多齊之裔 清康熙四十年 封多羅貝勒五 十六年晉封郡 王雍正三年授 札薩克	故實汗第五子 伊勒多齊之裔 清康熙四十年 封多羅貝勒五 十六年晉封郡 王雍正三年授 札薩克
原定牧地	原定牧地	原定牧地	原定牧地
在大通河南岸東至 阿木達賴台（接本 部北右翼旗及東上 旗界）西至齊擦擦 民布曲勒（接甘州 府邊外）北至巴 彥布拉布（接涼州 府邊外）	南當黃河之曲有小 哈流圖河入於黃河 東至拉卜楞希拉得 布山（接本部南右 翼中旗）南至和 翼中旗（接南右翼 扎爾其里前旗） 土爾其特南旗 巴爾其特南旗 巴爾其特南旗 左翼中旗（接本 額爾得尼烏魯布 達巴（接貴德縣界	南當黃河之曲有小 哈流圖河入於黃河 東至拉卜楞希拉得 布山（接本部南右 翼中旗）南至和 翼中旗（接南右翼 扎爾其里前旗） 土爾其特南旗 巴爾其特南旗 巴爾其特南旗 左翼中旗（接本 額爾得尼烏魯布 達巴（接貴德縣界	南當黃河之曲有小 哈流圖河入於黃河 東至拉卜楞希拉得 布山（接本部南右 翼中旗）南至和 翼中旗（接南右翼 扎爾其里前旗） 土爾其特南旗 巴爾其特南旗 巴爾其特南旗 左翼中旗（接本 額爾得尼烏魯布 達巴（接貴德縣界
大 通 縣 永 安	貴 德 界 黃 河 南	貴 德 界 黃 河 南	貴 德 界 黃 河 南
地牧駐現	地牧駐現	地牧駐現	地牧駐現
備 考	備 考	備 考	備 考
衰布第六世孫剛葛爾無嗣至嘉慶三年以叔父伊 什達爾濟襲又無嗣十三年以族弟南左翼次旗札 薩克一等台吉沙克都爾蒙襲是年詔將南左翼次 旗裁撤從此和碩特部減為二十旗矣			

部 名	和 碩 特 部
旗 名	青 海 和 碩 特 西 後 旗
俗 稱	可 薩 克 多 羅 貝 勒
原 爵	札 薩 克 多 羅 貝 勒
晉 爵	民 國 二 年 封 多 羅 郡 王 四 年 僧 格 入 覲 授 翊 衛 副 使
現 襲 職 者	阿 旺 里 克 津 代 理 職 務
略 史	策旺拉布坦從子達彥康熙五十五年以議遷達賴喇嘛有功詔封領青海右翼并封多羅貝勒六十一年以達彥從子達什半凌降襲固山貝子雍正二年晋多羅貝勒三年授札薩克
原 定 牧 地	跨柴集河東至西拉鹽海子察漢托羅海（接南左翼次旗及達賴喇嘛商上堪布住牧界）南至合約爾巴爾古（接土爾扈特中旗界）西至布隆吉爾河源（接本部南左翼後旗界）北至果圖庫爾希拉希圖爾（接哈爾海南右翼旗界）
現 駐 牧 地	柴 湟 木 爾 力 代 乃 及 塞 什 克 等 處
備 考	策旺拉布旦九世孫車珠瑞多布於宣統三年病故其子吹庫爾僧格與勒旺里克津因血統關係互相爭襲各持理由民國三年吹庫爾僧格襲職勒旺里克津奔於庫倫哲布尊且巴准襲貝勒是年青海長官廉與判令吹庫爾僧格將其父遺產與勒旺里克津分給八成和平解決勒旺里克津不服仍赴庫倫四年住庫倫都護使陳錄恐啟邊釁咨請甘邊青海鎮守使查辦並請蒙藏院設法維持六年九月奉大總統令勒旺里克津封為貝勒（無札薩克銜未領印信）九年吹庫爾僧格入覲歸途病故十一年寧海鎮署因車丞諾門罕之請暫准勒旺里克津代理旗務

部 特 碩 和	名 部	部 特 碩 和	名 部
旗 翼 左 北 特 碩 和 海 青	名 旗	旗 翼 右 北 特 碩 和 海 青	名 旗
勤 貝 科 可 可	稱 俗	子 貝 宗	稱 俗
子 貝 山 固 級 品 勒 貝 克 薩 札	爵 原	子 貝 山 固 克 薩 札	爵 原
王 郡 羅 多 封 普 年 二 國 民	爵 晉	衛 王 郡 加 并 勒 貝 封 普 年 元 國 民	爵 晉
盟 翼 充 (濟 恩 索) 長 正 左 兼 勒 旺 諾	者 職 襲 現	海 得 安 木 南 索	者 職 襲 現
賞 貝 勒 品 級 以 征 廓 爾 喀 功 乾 隆 五 十 六 年 三 年 授 札 薩 克 元 年 晉 鎮 國 公 封 輔 國 公 雍 正 康 熙 四 十 四 年 桑 噶 爾 札 之 裔 願 實 汗 第 八 子	略 史	子 授 札 薩 克 叛 降 爲 固 山 貝 附 羅 卜 藏 丹 津 賜 多 羅 貝 勒 尋 正 元 年 以 軍 功 詔 封 輔 國 公 雍 康 熙 四 十 四 年 瑚 魯 木 什 之 裔 願 汗 實 第 七 子	略 史
在 布 隆 吉 爾 河 南 東 至 哈 拉 淖 爾 (接 本 部 北 右 未 旗 界) 南 至 科 爾 魯 克 (接 本 部 西 右 翼 中 旗 界) 西 至 窩 果 圖 爾 (接 嘉 峪 關 界) 北 至 伊 克 柴 達 木 (接 肅 州 邊 外 界)	原 定 牧 地	在 青 海 北 岸 東 至 河 拉 哈 吉 爾 (接 本 部 東 上 旗 界) 南 至 庫 庫 淖 爾 齊 濟 津 (接 綽 羅 斯 南 右 翼 頭 旗 界 (西 至 吹 吉 烏 立 圖 阿 拉 爾 (接 綽 羅 斯 北 中 旗 界) 北 至 烏 蘭 和 碩 (接 本 部 前 左 翼 頭 旗 界)	原 定 牧 地
塘 什 塞 木 達 柴	地 牧 住 現	寺 藏 札 屬 縣 源 湟	地 牧 駐 現
	備		備
	考		考

部	特	碩	和	名部
旗	後	右	南	名旗
公	隆	喀	阿	稱俗
公	國	輔	克	爵原
使	副	衛	翔	爵晉
爾	塔	布	耀	者職變現
國公	爾濟	札薩	國公	略史
	三年	索諾	木多	原定牧地
	爾濟	襲降	授輔	地牧駐現
	國公			備
				考

西北言論

青海各旗調查表

部	特	碩	和	名	部							
旗	前	北	特	碩	和	名	旗					
(長	盟	副	翼	左	兼)	公	哈	布	稱	俗
公	國	輔	克	薩	札	爵	原					
公	國	鎮	封	晉	年	二	國	民	爵	晉		
吉	達	木	南	索	署	職	襲	現				
			克	正三年授札薩	裔清康熙五十年封輔國公雍正	鄂齊爾汗季子墨爾根諾彥之	略	史				
				至柴吉希巴立台(接南左翼後旗界)	羅斯北中旗界)南	在青海西岸東至科依特陀羅亥(接本部南左翼後旗及綽	原定	牧地				
				西至半吉(接北末旗界)北至哈達圖(接甘州邊外界)			地	牧駐現				
							備	考				

關中水利——涇惠渠告成

引涇歷史

查關中灌溉之利，莫如涇水。涇水源出甘肅平涼縣六盤山之東，携茹，馬連，汭，盤口黑五河而入陝境，納泔峪河又東南至臨潼縣之北而入渭。造堰引涇，導流溉田，本已有悠久之歷史。在二千二百年前，秦始皇納韓使鄒國之議，鑿涇水，抵匏口爲渠，用注填膠之水，以溉烏鹵之地，十餘縣四萬餘頃之田，收皆畝一鍾，關中以富，是爲鄜國渠，亦引涇之最早者也。越百餘年，堰毀渠淤，漢太始二年，趙中大夫白公，復奏穿渠引涇水，首起谷口，尾入櫟陽，注渭中，袤二百里，溉田四千五百餘頃，是爲白公渠，漢代以後，歷唐宋元明，以至清之末季，渠線曾經多數之改移，而渠口乃愈移愈上，現在仍有數道渠口，如魚鱗密排於涇河之左岸。民國成立，陝省苦旱，紅十字會會長楊淑吉等籌款購器，鑿池取水，暫救一時之災荒，究非根本之計劃。適是時渭北義賑會，有餘款十萬八千餘元，調可提用此款，辦渭北釣兒嘴水利工程，引涇穿渠，溉灌田畝。衆意僉同，乃組織渭北水利工程局

，公舉李仲三爲局長，聘李協（即李儀祉）爲工程師。李謂欲辦此項水利，必須恢復鄜國渠之規模，主於涇谷築高堰，高至四百英尺以上，堰之後即於低水而下鑿山洞，橫貫妙兒嶺山腰，出岳家坡旁以通幹渠。幹渠沿高原迤東北行，架橋踰洽峪清峪石川諸川諸水以達於洛，或並踰洛谷以達洛水之東，則涇陽三原富平高陵臨潼渭南蒲城大荔朝邑諸縣，皆能灌及，約可溉田五六萬頃。較鄜國渠灌溉區域，尤擴而大之。當局聽其言，將以謀實現其計劃，惜內戰起，糾擾連年，於是此關係民生基礎之事業，遂告擱置，此民國十一年及十三年間事也。自民國十七年起，陝西復大旱，顆粒不收者三年，釀成千古未有之奇災，餓死人民達二百萬之多，壯者非流於盜匪，即出於逃亡，房舍拆毀過半。至今思之，猶有餘悸也。因災情之重大，乃喚起世界之注目。惟欲謀根本之救濟，則莫不以引涇灌田爲上策。當決定新計劃，暫以恢復白公渠之範圍爲標準，而工程之施設，則採取科學最新方式之設計，預計經費須九十六萬元。由華洋義賑會捐助五十萬元，指定專做谷堰，

並定名為「火奴魯魯堰」。朱子橋（慶瀾）先生，亦慨然捐助洋灰二萬袋，值洋十五六萬元。其餘款由陝西省政府每月籌墊四萬元，以完成幹渠，及大支渠之各種工程。乃於民國十九年十一月開工，上部工程統歸華洋義賑會擔任修建。省政府方面，由建設廳負責，於二十年二月間，成立鈞兒嘴水利協進委員會，負調度指導全工之責，四月底遂開始挖鑿，至本年五月底全工完竣，可溉田五十萬畝，已於六月二十日上午十時，在張家山舉行放水典禮。

引涇工程

引涇工程計劃，係於舊廣惠渠口上游，跨河築堰，鑿左岸山腹為引水洞，至老龍王廟下入舊渠。復拓寬舊渠而整治之。並裁灣取直一段，以避涇河之險。至王橋鎮以上與舊渠復合，加以整理拓闊，名曰總幹渠。至王橋鎮以東，分而為二：一為北幹渠，循舊渠至三原縣治以東入渭河。一為南幹渠，另開新渠經涇陽治北至高陵縣治以南入渭河。南北幹渠復分大小支十二。有循舊渠者，有新開者，密佈如網。建築工程分上下二部，上部由華洋義賑會任之，下部由陝西省政府任之。屬乎上部者為

一 攔河堰

堰址擇定老龍王廟上游廣惠舊渠口之上，涇水至此一跌，約二·五公尺。谷深而狹，兩岸石壁歧然，為石灰岩及頁岩，堰之大小計頂長六八公尺，頂寬五公尺，上游面坡五分之一比一，下游面坡一·一比一，最深處高度九·二公尺，石工容積四四一三·六立方公尺，堰以混凝土為之，估計需洋灰一萬袋，所以不用石砌者，因合用之石較遠，運轉不便也。堰身須足以抵抗夏汛十公尺高之滾水壓力，及其衝下之走石，故須極牢固。低水之時，水完全收入渠中，以為灌溉之用，堰址工始於民國二十年春季，先以鑿石洞所出之料作圍堰於東岸，完成一段堰工，中留一孔以備迴水，以底泉及夏汛之擾，進行甚緩。至十月間西岸堰工始行起首，由西岸採石作圍堰，攔水使從東岸所留孔中放出。惟以河底凸凹不平，礫石零亂，迄難使圍堰完全不漏，而堰工之困難甚多。

引水洞

洞長三五九公尺，洞口明渠長二五公尺。洞之橫斷面積為一四·八二平方公尺。入洞之口，分為三孔，每孔高一·七九公尺，寬一·五公尺。以混凝土鑲面，有鋼門以齒輪絞盤機司啓閉，機設於門檻上高十五公尺處，超越涇

河漲水面上，洞工始於民二十年一月之中，並鑿二旁隧，通入本洞，同時由六端鑿起，由美購印格蘇蘭壓氣打鑽機一架，以供鑿石之用。二月始到。岩泉甚多，工作處處受累，黃炸藥及不透水藥線，四月始到。此後尙稱順利，八月十七日洞乃穿通，凡費鑿石工七二二三立方公尺，黃炸藥六二〇〇磅，火藥一〇五〇磅，雷管一七〇〇個，不透水藥線四〇〇〇英尺。口門工程始於民二十一年一月，鋼門之設計，使閉門後能抵抗一五公尺高之水頭壓力，且封閉須極嚴密，以免泥水入洞，而上下滑動貼於紫銅板面以減摩擦。

三 拓寬舊渠

(甲)石渠 舊渠寬狹深淺，頗不一律，其長自引水洞出口下接土渠，共一五二〇公尺，平均寬二，五公尺，經拓寬至六公尺，以容增加之水量。並劃一其降度，爲一比二一三，按合舊渠定之，削直其陡曲。陡曲二處以兩新洞一長二八公尺一長四一公尺改直之。凡費鑿石工一八七〇〇立方公尺，始於民二十年一月。成於民二十一年四月。漏水之處，以碎石用洋灰膠灰鑲砌之。

(乙)土渠 上接石渠，下至木梳灣，雖名土渠，而

夾雜石礫不少，以下則全屬土質。舊渠狹隘而屈曲，概拓寬之以增容水之量。惟有一段，涇河侵刷逼近渠身。爲渠身穩固計，裁灣取直一段，長三七〇〇公尺。深二〇公尺，土方五六一〇〇立方公尺，且多夾雜石礫，用滑車六十架，以皮繩土籠絞土而下。華洋義賑會所任土渠工程，下至王橋鎮附近爲止，共長六一五〇公尺，渠底寬六公尺，側坡爲一比一，裁灣取直段，渠深過八公尺者，於高出渠底三公尺處，兩側各設一階；寬二公尺，階以上兩面側坡爲十分之一比一，土渠全部，共費土方七四〇〇〇〇立方公尺。

四 橋梁

上部工程之橋梁與下部異。下部之橋梁以交通爲主，而上部之橋梁除西石橋外，則皆以排瀉山洪由橋面滾過而入涇河爲主要目的，交通乃其次也。諸橋有舊爲岩洞而改建正式橋梁者三座，有由舊橋改建者五座，有仍用舊橋而加以整修者一座（趙家橋），有完全新造者二座（民生橋朱子橋），橋之種類，石拱單孔者五座，銅骨洋灰樑板者四座，甄拱單孔者一座。明閘皆六公尺，甄拱雙孔者一座，明閘每孔各三公尺，此外涵洞二所。

下部工程主要者為渠工。其次則橋梁，涵洞，跌水，渡槽，分水閘斗門等工。

一渠工 自王橋鎮以西上接華洋義賑會渠工而下，至兩儀閘，屬總幹渠。由兩儀閘分為南北兩幹渠，北幹渠又自漢隄洞分支為中白渠。為支渠中之最要者。支渠繁多，擬修之大支渠長在二百公里以上。小支渠長在一千五百公里以上。皆待第二期工程完成之。茲已完工者，為總幹渠，南北二幹渠及中白渠。

(甲)總幹渠 長約三四三〇公尺，橫斷面與上部工程一致，為舊渠拓寬改作。容水量每秒十六立方公尺最多不得過十八立方公尺。

(乙)南幹渠 由社樹北王橋鎮以西分限，分限之處鑿以新名曰兩儀閘。由此完全另鑿新渠，經過涇陽縣治北，至高陵縣治南入渭河。渠長共四四五六公尺。渠底傾斜度由千分之一至二千分之一。容水量自兩儀閘起至田村分水閘止長二十九公里，為每秒八一立方公尺。以下各渠段之容水量，按照輸流灌溉設計，逐次減少。由此分為二大支。南支定為幹渠，容水量每秒七立方公尺。北支至高陵縣治北，每秒四立方公尺。幹渠東南行至三八九六五

公尺處，更分南北二大支渠。中間一支容水量僅每秒一，五立方公尺而已。南幹渠在涇陽縣治以西擬不另開新支洞，即用舊有各斗支渠，加以濬拓。但其水則於南幹渠上架水槽取之北幹渠。涇陽以東諸支渠定線，正在進行中。

(丙)北幹渠 即舊龍洞渠之北限。自兩儀閘自漢隄洞之三限閘，長凡十七公里。舊制在此分三限。北限至三原，中限至高陵，南限至涇陽。今改分二支。即以北限仍為北幹渠，東北行橫穿三原縣城，至圪塔雷入渭河，全線長三八五〇公尺。渠底傾斜度由千分之一至四千分之一。容水量每秒五立方公尺。至漢隄洞與中白渠分枝而後，容水量減至每秒一。五立方公尺。至三原東關外減至，五立方公尺。北幹渠雖為舊渠改造，而因年久淤積，兩岸隆起，土工並不減省。

(丁)中白渠 自漢隄洞分水閘由北幹渠分出，沿舊渠中限東行至楊五村，棄故道，東北行入渭河，共長二四〇〇〇公尺。渠底傾斜度由千分之一至二千分之一，容水量由分水閘至楊五村為每秒三。五立方公尺，由此分出一支，容水量減至每秒二。五立方公尺。又行一七三二〇公尺，減為每秒一立方公尺。

二，橋梁，涵洞，跌水，渡槽，分水閘斗門，

(甲) 樑梁 屬乎南幹渠者凡五十四座。計木橋十五座，磚拱橋三十六座，磚礮鋼骨洋灰樑板橋三座。

屬乎北幹渠者四十餘座。屬乎中白渠者，三十座。皆以甄木爲之。

(乙) 涵洞 屬乎南幹渠者六座。屬乎北幹渠者兩座。中白渠工未竣，從略。

(丙) 跌水 屬乎南幹渠者十一座，屬乎北幹渠者一座，屬乎中白渠者四座。

(丁) 渡槽 屬乎南幹渠者三座。

(戊) 閘 分水閘凡四處。各渠入河口亦擬設閘。

(己) 斗門 屬乎南幹渠者三十座。屬乎北幹渠者二十二座。中白渠工程未竣從略。

引涇利益

一，澆灌區域：引涇計劃，既以恢復趙白公之舊跡爲主。故關於澆灌面積之劃分，經數次研究，遂定以五十萬畝爲標準。計澆灌醴泉涇陽三原高陵臨潼五縣之境，而渭河與渭河間可澆之面積，除去村莊道路墳墓以及砂磧不毛之地外，尙屬不少。茲將各縣應澆地畝分列於左：

醴泉 三千五百畝，佔百分之七。

涇陽 十八萬畝，佔百分之三十六。

三原 十萬零五千畝，佔百分之二十一。

高陵 十三萬六千畝，佔百分之二十七。

臨潼 七萬五千畝，佔百分之十五。

醴泉縣境之地畝，在涇河北者，僅彈丸之地，總數不過數千餘畝，分配三千五百畝，幾無餘地。涇陽則居於渠之最上游，佔特殊地位，地勢優越，更適合澆灌之傾斜。是以涇河北，舊龍洞渠以南之地畝，不但澆灌容易，而且省水，此所以歷來涇陽澆灌面積，總較他處爲多者也。在三原境，北阻於清峪，只清峪以南之地畝，可以用水澆灌。高陵則地勢平坦，土質亦肥，而所分配之畝數，實只面積之半而已。臨潼境內之面積雖大，然以其位於渠之末端，對澆灌之畝數，實無把握，但在數年以後，因地畝之整理，農民用之水之訓練，則澆灌超過於分配之數，亦意中事也。

二，水量分配：渠內水量，應以涇河最小流量爲標準，以前並無流量記載爲之依據，僅就工程師安立森華洋義賑會數月間實測之結果，涇河最小流量爲每秒十三立方公

尺；泉水爲每秒三立方公尺，合爲每秒十六立方公尺。故以每秒十六立方公尺之水量，爲供給澆灌之需，尙屬可恃。至分配水量，供給農民之制度。舊渠澆地，定有極嚴厲之規條。但用水之權，則極爲懸殊，有每月能用水一次者，有數月能用水一次者，甚有一二年始能用水一次者，關係最初以額授水，沿襲如此者也。現在水量分配之方法有

(一) 輪流分配制度

(二) 平均分配制度

茲將兩種分配制度，略爲說明之。

(一) 輪流分配制度——爲最適宜而省水之制度。授水於支渠，有一定之時間；給水於地，亦有一定之時間。但時間之規定，則以水量與灌溉地畝之關係而審定之；如此，則農民用得較大之水流，灌溉固快，而分渠內滲漏之消耗，亦因之減少。

(二) 平均分配制度——乃極經濟之方法，即以各支渠澆地之多寡，平均分配水量，其法：在支渠口處，佔一平橫，(寧夏五原名爲本木)按地畝計算口寬，水量之充足與否，均非所計。

在渠之初成，以地多人少之故，可暫採用平均分水制度。數年之後，人口漸多，爲增加水之效率計，必須採用輪流分配之制度。如管理得當，再使農民遵守嚴格之規約，則將來能澆灌七八千頃地，亦不難矣。

就輪流分配制度論之：規定地畝，每半月澆灌一次，並將全面，分成上中下三段，每段給水五天，每半月輪流一次，給水之時間，各段雖同，而澆地之畝數，則因蒸發滲漏之異而規定之如下：

(1) 上段澆地二千頃；

(2) 中段澆地一千六百五十頃；

(3) 下段澆地一千三百五十頃；

如此分配地畝，按之經驗，當與實事相差無多，每段內支渠之給水，則由管理機關負責，地戶不得干預。每支渠澆地辦法，可由地戶公舉代表自定之，公家負監督指導之責。

至於每次澆灌之水深，除稻田外，無論何種禾稼，在陝西之氣候，每次給水三英寸，每月水深半尺，已足禾稼之需要。

三、將來擴展：涇惠渠完成後之利益，可分爲兩項，

(一) 增加收穫之利益

(二) 增加地價之利益

以澆地五千頃計算，每畝每年多獲一石，則農產品增加五十萬石，每石以值洋十元計之，是每年因渠成而增加之農產，為五百萬元。至於地價方面，現時因災荒之後，每畝祇售價四五元，據云前數年亦不過十元，將來渠成之後，既變為水田，若每畝以售價四十元計之，則每畝因渠成，地價可增加三十元，共增加地價洋一千五百萬元。五千頃之外，如支配得法，當可多澆三千頃，其利益增加幾半。此外如樹木菜蔬之利益，亦甚溥也。

陝北產鹽概況

陝北榆林定邊等處，為陝西產鹽區域，產量甚多，且味亦勝山西潞村處，但製鹽未能時加進步，故不能發展。茲將該處產鹽情形及近況之調查，誌錄如下：

△……產鹽區域 一、三邊附近：查三邊附近，現在產鹽者共有四池，(一)北大池，於定邊縣北距城八十里，周廣約六十里。(二)狗池，居定邊東北之四十里，周廣約二十里許。以上二池，皆在邊境之外，均為蒙古鄂套

且現時所澆之地畝，所以不能增加者，以涇河水量所限制，最小水量，祇有每秒十六立方公尺，故作恢復白公渠之計劃。在今日各河上游，皆引水澆地，且下游地高河深，不易為用。此鄭國渠之所以難於恢復。去年五月中旬，李廳長曾偕同塔德安立森諸人，前往甘肅平涼，察勘蓄水庫址。據云，有兩處極適合於蓄水庫之建築，最少有每秒一百立方公尺之水量。以供灌溉，大於現時之計劃六倍。如果能實現，則鄭國渠之偉績，當亦不難恢復矣。

(完) 6

屬地。(三)鹽場堡，(即花馬池)在定邊西北三十里，周廣約十六里，係該縣所轄。(四)滯泥池，在定邊西距城二十八里，周廣約十六里，東九里，屬陝西，七里屬甘。此外尚有蓮花，羅紅岸哇哇等池，周約十餘里，曩時皆產鹽，嗣因鹽之銷路滯塞，遂致各該鹽池無人撈曬，漸被沙漠掩埋，今竟成爲廢池矣。二、榆林區域，查上鹽灣，位於榆林之東南百一十里，其產鹽面積長約十五六里，寬

約里許，而向東南又三十里，則爲下鹽灣，產鹽之池，長約十二三里，寬不及一里，而三皇茆在綏德之西北八十里，其出鹽之場，長十六七里，寬約二里許。以外尚有距波羅堡七十里之響水堡，及高家堡均產土鹽，但爲數甚微，每年各處所產，僅爲數萬斤耳。

△……成鹽經過 查鹽場堡池之內部，極爲平坦，逢天雨時，周圍之水，即會流於其中，經日光晒數日後，水分化氣上升，鹽質自然凝結爲顆粒，厚則三四寸，薄則一二寸不等，其每次及全年出之多寡惟視雨量之大小適宜與否爲標準。所產之鹽，粒小體重，質味俱佳，均非他池所能及。每年自二三月間開晒起，至八九月止，歲出約千萬斤上下，若遇天氣亢旱，不能成鹽時，而池南里許，又有鹽井，俗稱海眼。其取鹽法爲就地築土分治爲畦，汲取井中之水，澆晒成鹽，以補地產之不足。而池之內部入土尺許，又有天然之結晶之鹽塊，俗爲鹽根。其質堅硬透明，形爲立方體，味更可口，據故老傳說，該地能自然產鹽，全賴此力，倘池下無鹽根，池面即不能成鹽，但對於掘取鹽根，從來縣爲禁例，其他大狗池濫泥等池，其周圍均鑿有水渠池，內用七分治爲畦，三邊圍插草把，以防水洩，俟

天雨時，水即會流於渠，導引入之於畦，經日晒晚潮十餘日，即凝結而爲鹽矣。其出鹽之數量，亦視天雨之大小適宜而定，北大海每年所出約在千二百萬斤。狗池約在六七百萬斤，其質味均可，較鹽場堡爲次，而濫泥池出約三四百萬斤，其質味更次之。查三皇茆之鹽，其製法先將就近之土翻起集堆，嗣汲井水灌澆經晝晒夜潮八九日，俟土內含有充分鹽汁，然後置於汲鍋內，復澆井水，使之下淋流入甕中，又取出注於鍋內，用火熬之，需一日之工，則凝爲沙粒，而成鹽矣。色白如雪，質味俱佳，每鍋可出鹽三四十斤，鹽鍋共計約五百餘口，每年所產約在五六百萬斤；但當夏季熬晒較易之時，則鹽鍋逐漸增添，若至秋月後，次第減少矣。而上下鹽灣之製法，將地面上含有鹽質之土刮起，集成數寸之厚，經日光蒸晒，晚潮十餘日乃集堆置於泥鍋內，用河水淋之，其熬鹽方法與皇茆相同，所異者，下鹽灣之鹽汁，完全在土之內，故經熬後之土即不能復用，而三皇茆之鹽汁，含於井河之中，不過假土質以吸收之，故其土可循環需用。惟上下鹽灣熬鹽鍋，每年由二三月次第增加，至八九月後，逐漸減少，每處多至二百餘口，少則二三十口，每鍋可出二十餘斤，兩處全年所

出，各在五六十萬斤，其質味尙皆佳美，較之三阜鹽爲次，其色體均各相同，此陝北各處產鹽之概略情與也。

△……行銷地點 查花濫泥兩池之鹽，多由定邊西南之羊圈山入甘肅，運行之路道有三，（一）經環縣鹿陽而至府鎮，轉而南運，由長武入陝行銷於郿乾醴等縣。（二）由環縣經鎮原，平涼，而至隴縣售於岐鳳扶風等縣。（三）經環縣由平涼西轉至麥縣，運銷於南鄭褒城之區域。由北大狗池起運經安寧邊條梁，保安，永寧山，入洛河川而至甘泉，行銷於中洛宜等縣，有由安邊，寧條梁，經安寨而至膚施，銷售於延川，延長，宜川等縣。亦有由安邊，寧條梁，經橫山，冷瑤子，而至望瑤堡銷售。而北大池之鹽，多由紅石硤入境經上鹽灣米脂。由蝗蝟峪，渡河行銷於山西積口臨縣各地。又經通秦寨所屬之桃花渡入河東者，亦復不少，至於府神皆爲蒙古入境之要道，多由此渡河運銷晉地矣。而波羅堡及雷水堡，亦爲蒙鹽入陝之要道，經蟻蝟峪出境，而行銷於山西矣，三阜鹽每年所產之鹽，多半經綏德宋家川，通河銷售於柳離石等處，而上下鹽灣之鹽，經柳川堡，米脂由蝗蝟峪入晉，居其多數，而銷於吳堡及附近各處者，亦屬不少也。

中國科學社在西安舉行年會時之講演辭

本社第十七次年會，今在陝西舉行，計本社成立，迄今已二十年了，初發起時，在美國，王季梁先生等係本社創辦者，回國後，即在南京舉行首次年會，在過去已有十六次，多在沿海各大都會交通便利之處所開會，今年來此科學落後之西北舉行，實係創舉，即以中國國家民族與他國比較，要算最為貧弱，其原因全由科學知識不足，而今雖然吸收科學知識不少，但仍未普遍全國，現在我們提倡，先使科學普遍全國，然後才可使國家健全，民族偉大起來，長安為古代文化策源地，故文化多由內向外流，在周秦漢唐的時候，即可證明，現則反是，一切科學知識，全由外向內流。總之，此地為歷史上有關係的地方，希望會社社員，在年會後，使科學在內地普遍流傳，俾個個人均能受到養料，並謂陝省對於氣候，水利，土壤，礦質，等不過有粗淺之研究，云云。

本社目的，是在闡發科學與國家之關係，長安為中國故都，文化策源地，以古代而論，實為東西文化交接之處，故本社探定為開會地址，實有深刻之意義。至本社社員研究科學之目的，並非徒務表面，而是幫助政府之建設，現在我們的工作，一方面研究，一方面實習，但因限於經濟艱難，致礙研究進行，後因各方幫助，始成生物研究所於南京，並調查沿江魚類，科學不外兩大類，一，物質科學如工程，物理化等。二，社會科學，如人類學，社會學等，尤以物質科學為最要，但同時對於社會科學亦甚重視。至宣傳方面使民衆對於科學先有認識，方法為出刊物，（如科學新誌，科學叢書，科學通論等等）並於上海青島等處設立圖書館，存科學書籍萬餘冊，且上海為工業區，有此圖書館，可供研究以期達到本社之目的云云。



整頓西北——應採行兵農工政策

甘肅通訊：（上略）西北喪亂頻年人民困悴於重重壓迫之下農村經濟完全破產農民已不能維持其零度以下之生活又加以不時之天災難堪之負擔高利之貸借終歲勤勞所得不足贖他人之需索一遇匪禍即流離死亡生命不保至軍隊生活亦復極端窮苦不過能對飢民施其可憐之窮威而已兵民交困變成西北之普遍現象人民無以生活相率離棄軍人無以生活流為盜匪飢民亦匪逃兵亦匪生計益艱匪患益勝既乏兵力勦撫又無良法救濟此今日社會紛亂之一般因素也西北蘊藏之富人多知之惟以資本困難人材缺乏遂致坐視委棄無法興辦若目前欲尋補救方法似應採行兵農工政策譬如吾甘現有軍隊若干劃定防區分配工作每日操練之餘即行工作由於專門智識

經驗者為之計劃指導各在防區第一修築道路或疏濬河流限期完成後再擇適宜地點設置農場建設新村仍由有農業專門學經驗者計劃指導抽調部隊為之屯墾無業農民由公家援助儘量參加使其軍民合作逐漸推行五年可收成效其他森林礦產人力亦由軍隊擔任如此則生產力自可增加消費力自可減少農工即兵兵即農工國防可固實業可興絕盜匪之來源救目前之奇窮弭社會之隱患謀永久之治安計似無善於此者惟事屬創舉前無成例且道端宏大經緯萬端未識諸兄以為然否至指導一職愧弗敢當嗣後如有所得自當隨時貢獻以佐研討或可以資壤流之一助耳

甘肅賑務整理會報告整理省賑務會賬項之詳情

本會同人代表全省的災黎整理賑務會的款項，本屬神聖不可侵犯的民權主義，無論何人，不能再說是強預人事，自從整理會成立，迄今已三個月有餘，直接間接協助省府特委各位清查委員，將賑務會殘破不全，添註塗改的一宗糊塗賬內，所有的東鱗西爪，斷簡殘編費盡勾稽方法，替人重造分錄簿纔清算得一點頭緒出來，總不過是這麼一回事罷了，要說是收支手續，件件適合，紙面上囫圇吞棗，做倒一個掩耳盜鈴，十萬分還談不到，各界同胞，看了這篇報告，便可以相視而笑，默契於心，用不着同人等再加以批評，今將清查賑務會賬項，所得種種弊端，分別列舉於下供各界同胞的一覽，替全省的災黎一哭，這篇報告，也算是賑務會的甘棠竹，墜淚碑了。

第二匯費問題：近自十八年以來，至本年春止，就本市的匯兌行情，平均統計，應得匯費洋二十餘萬元該會收入匯費僅數千元，而支出反五萬餘元，檢查該會文電等件，僅有水代表楚琴，詢問蘭州匯費行一事，該會覆電，絕口未曾答覆，以後收到匯款，並無商號匯兌憑單，可資查考，更無撥款文電，暨年月日可資對証，是匯費一項，經手人吞沒與否，無論何人，無從代為解釋。

第三利息問題：查該會寄存各商號的賬款，利率極大的，八厘九厘，普通的只是五厘，此種極小利息，該會藉辭為活期短期存款之故，實際上則所存賬款，有一存歷數月的，有一存歷一二年，並不得一概稱為短期活期，是利息一項，總數亦不在少，若謂只係五六厘，無論何人，恐難相信，妖豐永號，因接洽存款，賄送經手人，煙土現洋一事，其餘即此類推。

第四現票問題：查本省收受賑款，當然均屬現洋，十九年以前，西北銀行紙幣，完全兌現，收到賑款，並有年月日可查，絲毫不能含混，嗣後西富票洋跌價，市面遂顯而易見。

有票現之分，該會當時不將事實上賑款提存他處，反利用此機，票現雜用，不啻操縱居奇，反覆漁利，該會收入賬上，有十一萬餘元票洋，即無異吞沒現洋數萬元，此種行為，不特對不起奄奄待斃的災民，也對不起國內外捐款賑災的善士，又該會賬上結存現洋四萬餘元，而透支項下，票洋五萬餘元，即此一宗，足証以現易票，從中分肥之弊端，層出不窮。

第五平糶問題：查該會假借平糶名義，支出現洋三十二萬餘元，票洋六萬餘元，按蘭市平糶向例，虧損不過十分之二，況由西甯買糧，虧損更少，乃清查關於平糶局項下收入實數，僅收得現洋二十一萬餘元，票洋七千餘元，現洋項下短少一十一萬餘元，已超過三分之一，票洋項下收入六千餘元，不啻全數放賑，似此鉅大虧損，該會並無平糶局賬目，以資考証，謂非平糶吞沒賑款十數萬，其誰相信。

第六急賑問題：查該會對於急賑，不肯慨支賑款，為漁利分配起見，改為工賑，希圖延玩自利，如岷縣九奠峽的工賑，地方全體反對，魯松林亦函囑緩辦，該會悍然不顧，一意孤行，即可見其肺肝了，此外如該會之出納簿上

流水賬上，有蓋章後在上面加寫票現者，有一人一日支領買糧價數次者，如馬登第一日領青標價至六七宗之多，有一本賬澈頭到底係一人一筆書寫者，紙墨新鮮，是否臨時偽造，大家想想吧！各界同胞們，根據天賦人權的公例，實行民權主義，清算賑款，該會一再呈報省府，又電呈中央要清算的人們負法律責任，請問賑務會諸公，此一片糊塗賬，及賬上種種弊端，在法律上負的什麼責任，刑事上構成什麼罪名呢？總而言之，這種賑款，是救活人命的，無論本省人，外省人，外國人，但是捐過款的人，和待賑養命的人，都有清算的權利，無論如何武斷的專制大王，絕不能說難應清算不應清算的廢話，況且捐款賑災的人們，有富貴人，還有窮苦人，更有優伶們賣票的捐款，樂戶們賣笑的捐款，我們若不清算明白，實在對不住這些善士，越是捐錢少的人，我們越對不住，同人前次發起整理會，本係愛人以德之意，萬不料清查結果，竟至這幾年賑務如此之糟，賑務中有此種現象，真是開中國辦賑以來的新紀錄，我們揭此黑幕，不啻揭起衣服給人看屁股，我們痛心災民，我們更傷心甘人的人格呢，同人們，慙愧萬分，清算的成績，不過如上所述的數款，至此外以賑款販茶

販酒，暨各縣工賑急賑之已否散過，該會有各縣呈覆過者，有未呈覆過者，均未嘗仔細核對，請世界上凡有血氣的同胞們，大家主張公道，實行公理，共同努力，澈底清查，希望水落石出，涓滴歸公，同人等自愧無能，報告經過情形，言盡於此，望同胞們繼續努力，清查明白，至於賑務會說的非法組織等罪名，同人等無所逃罪，當然敬候王先生的新式特別法律裁判，我們絕對的不敢規避，我們都是皮中有血肉中有骨的男子漢，決不是嚇小孩的話所能嚇退的，請王先生不要費心呀！（按王係王頌乃賑務會主辦人）

附錄

西北協社簡章

- 第一條 本社定名為西北協社
- 第二條 本社以研究三民主義討論西北問題為宗旨
- 第三條 本社總社暫設北平有社員五人以上之各地得設分社
- 第四條 凡志願加入本社者由社員二人以上之介紹經常務幹事會之通過方得為本社社員
- 第五條 凡具有專門學識並熱心贊助本社者經常務幹事會通過後得聘請為本社指導員
- 第六條 本社設常務幹事三人至五人組織常務幹事會處理本社一切事宜
- 第七條 本社常務幹事會之下設總務編輯兩部總務部設文書庶務會計交際四股編輯部設編輯出版發行三股以分理本社各項事宜
- 第八條 總務編輯兩部各設正副主任一人各股設股長一人幹事若干人
- 第九條 常務幹事由社員大會或代表大會選舉之任期一年但得連選連任各部正副主任及各股股長均由常務幹事會聘請之
- 第十條 常務幹事會每兩週至少開會一次社員大會或代表大會每半年開會一次但遇社員三分二以上之請求或其他必要時得召集臨時大會
- 第十一條 本社經費分左列三種
 - 一、社員入社費暫定伍角常年社費暫定壹元
 - 二、社員樂捐
 - 三、募捐

西北言論 西北協社簡章

第十二條 本社分社組織條例及各種辦事細則另定之

第十三條 本簡章自通過之日施行如有未盡事宜得由常務幹事會修正提請社員大會追認之

西北言論投稿簡章

1. 本刊以研究三民主義討論西北問題為宗旨
2. 本刊內容分下列各項：（1）評著（2）研究（3）譯述（4）調查（5）文藝（6）轉載（7）通訊
3. 本刊文稿除由本社同人担任外凡合於本刊需要之各種來稿一律歡迎
4. 來稿文體不拘惟須繕寫清楚並加新式標點符號
5. 來稿如係翻譯請附寄原著否則請將原著作者姓名版次出版地址詳細示知
6. 來稿無論登載與否概不退還但預先聲明並附寄郵票者不在此限
7. 本刊對於來稿在不違作者之本意內有斟酌修改之權不願者請預先聲明
8. 來稿署名聽作者自便但必須將真姓名及詳細地址示知以便於必要時通信
9. 來稿一經登載當酌贈本刊若干期以示薄酬
10. 來稿請寄北平西郊農學院閻以道先生轉

編輯者 西北協社編輯部

發行者 西北協社

印刷者 前門外揚梅竹斜街
中華印書局
電話南局一六七三

代售處 各省肆大書坊

中華郵政特准掛號認爲新聞紙類