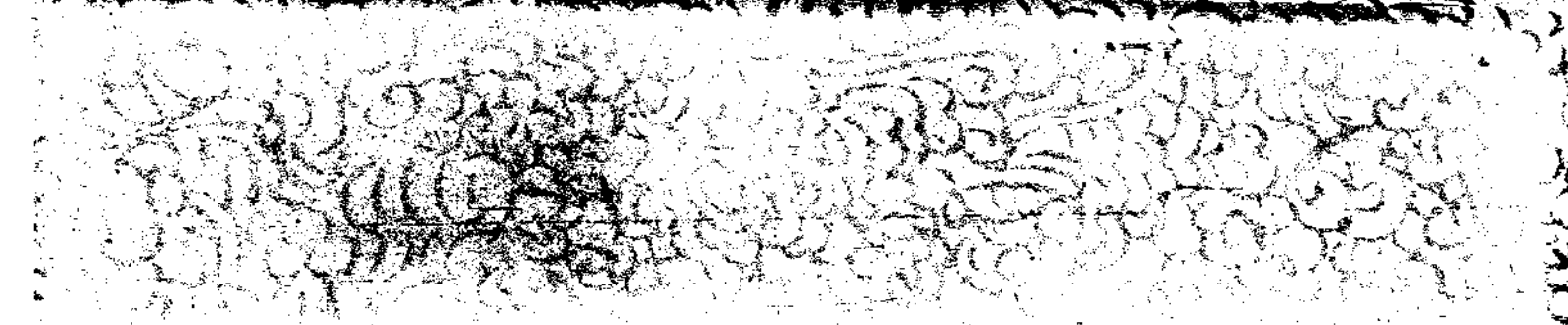
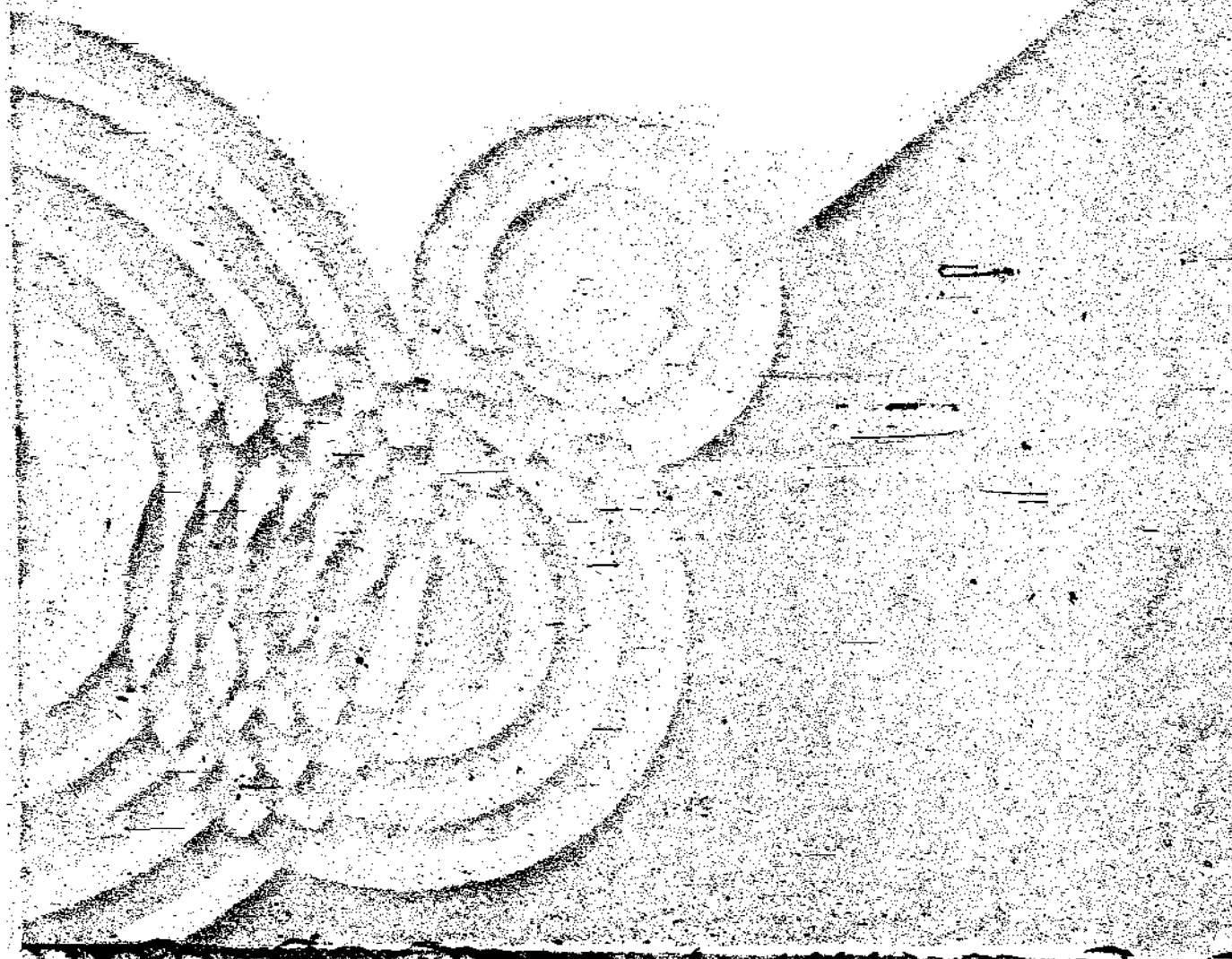


432

期五第卷一第

中華民國二十年八月一日



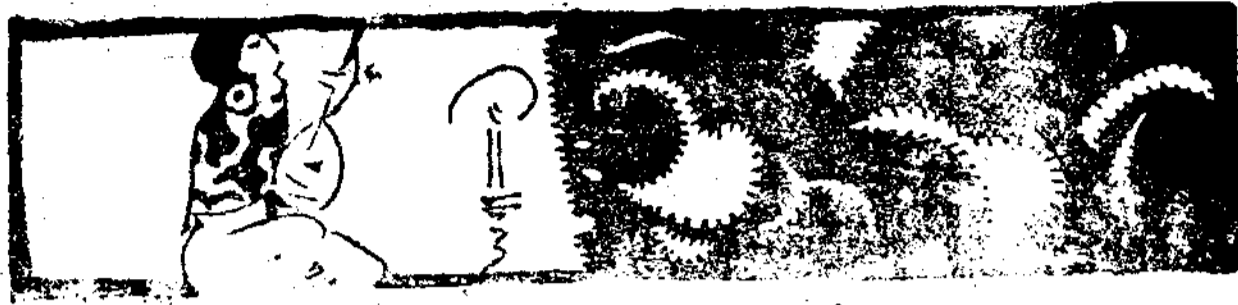
廣告

將要產生之西北文化書局（緣起）

社會的進步，國家的繁榮，端依靠於物質建設呢？還是端依靠於文化昌明呢？從生物學之論據看來，生物之體力與精神，其進化是一致而無分先後；從社會學之論據看來，社會之物質構造與精神構造，其關係是十分密切而互為因果的。歷史的記載，證明無物質基礎的文化，不過是空中樓閣，其必然幻滅固無可疑；然而無文化建設之社會組織，也正如沒有靈魂的軀殼，必迅速至於崩潰也無可疑。假如我們一展閱晚清的歷史，我們可以看出由李鴻章輩所領導的維新運動，是怎樣的失敗了；他們只注意到西方的軍實和機器，而忽視了西方的科學與哲學；他們拾得了糟粕而拋棄了精華；結果是一敗塗地，其所努力之代價僅等於零，於是乎人們纔覺悟到文化運動在推進社會的途程上之價值。

自從中國國民革命的新勢力統治了中國政權以後，人們稍稍注意到西北的開發問題。西北本是中國文化策源之地，但在近古以來，西北顯然是文化落後地域了。人們的目光往往只注意到東南而忽視西北，人們的努力也往往是集中東南而放棄西北；其實西北真有天然優越之憑藉，不過因為文化落後，不能引起人們的注意了。究竟西北前途之憑藉是什麼呢？第一西北具有中國領土之半的面積；第二西北與歐州相隔最近，將成為歐亞交通捷徑所必經之地域；第三西北藏有廣漠的未開發的財富；第四西北曾經為中國文化中心地域；根據這四點看來，客觀的環境證明西北前途大有燦爛光明之可能。

然而這却不是空想所能實現的；第一必須積極將現代世界的新文化迅速的介紹到西北來，使西北久已落後的社會感覺着新的刺激與新的薰陶；第二必須提起西北地域內人們的自信力來，使他們對於西北的建設工程有樂觀之希望；第三要使現代世界新文化不斷的介紹到西北來，參加於開發西北的一切工作人員能不斷的增進其本身知能；第四要使西北天然富藏之具體的寫真，傳播到全國人的心目中去，使全國人的目光由東南而重向西北來；第五要使西北物質建設與精神建設並行而台一起來，以造成真實基礎的新西北。根據於上項要求，在西北文化工程上給與我們的任務是太多了；然而唯一的是一個完整之書籍介紹機關有創辦之必要。這一機關之任務，必須能使適於目前需要的書籍，有系統的介紹到西北社會上來；同時要使有關於開發西北之理論的或調查的著作，得有機會傳播到全國中去，於是乎『西北文化書局』乃應客觀要求而必須實現了。



新 陝 西 月 刊

封面
插畫

蔣主席出師贛鄂前為訓匪告全國將士書

專門論文

- 新陝西建設與開發西北
- 日本資本主義的發展及其危機
- 廢約後列強在我国的投資問題
- 合作主義與消費合作社
- 日本帝國主義侵略下之滿蒙 (續第三期)
- 陝棉之過去現在與將來 (續)
- 婚姻自由之法律的檢討
- 測驗之理論與實際

陝西之社會文化

- 西安市一週年風俗紀
- 宜君縣之概況
- 陝西社會狀況的鱗爪

陝西之物質調查

- 延長石油鑛及官廠現狀 (續)
- 陝南各屬鑛產調查 (續)
- 神木番壩最近三年之產量
- 陝西飲食之考查

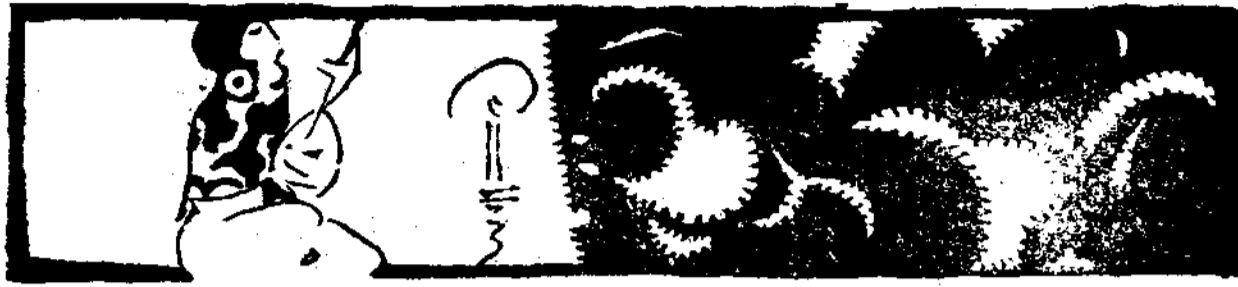
小論壇

- 土地問題之商榷
- 振興同耀宜富一帶實業之意見
- 陝西製革廠改進計劃
- 中國陸軍改進之途徑
- 提倡本省體育之意見

| | | | | | | | | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 胡逸民 | 江伯玉 | 王璋峯 | 武汝揖 | 林天建 | 馬天叙 | 程香泉 | 寇喻謙 | 王光如 | 鄭燕青 | 趙國賓 | 賈小侯 | 李豐甫 |
| (一) | (一) | (一) | (一) | (一) | (一) | (一) | (一) | (五) | (六) | (六) | (七) | (八) |
| (一) | (一) | (一) | (一) | (一) | (一) | (一) | (一) | (三) | (五) | (九) | (八) | (一) |

| | | | |
|-----|-----|-----|-----|
| 連瑞琦 | 公路局 | 趙介誠 | 呂郁華 |
| (八) | (八) | (九) | (九) |
| (六) | (八) | (三) | (五) |





陝西省政府秘書處主辦

一月來本省重要言論

軍十應如何努力
安定西北與贛鄂問題
發展陝南事業應注意者
評圍墾購雨事

本省法規

- 一月來陝西之大事記
- 一月來陝西之民政
- 一月來陝西之財政
- 一月來陝西之教育
- 一月來陝西之建設
- 一月來陝西之災情與賑務
- 一月來陝西之軍務

文藝

- 秋
- 小詩二首
- 寄旅伴
- 夏焰在燃燒
- 送別青菴先生與野鶯薇諸友
- 痛飲玫瑰
- 華山遊記
- 飄零的殘痕
- 麥秋將至郊遊誌感

編者 (一〇三)

馮志旭 (一〇六)

雷溥 (一一三)

田耕園 (一二〇)

王光如 (一二五)

盧兆珽 (一四一)

李潔民 (一四三)

(一四六)

楊虎城 (八九)
胡逸民 (九九)
孫蔚如 (〇〇)
馮青菴 (〇〇)

苗紫芹
犛影
青影
非玄
烟冷
段紹岩
潔民
謝鎮東



本刊投稿簡章

一、本刊爲集思廣益起見歡迎各界賜投下列稿件：

(1) 關於本省行政及社會上重要問題之專門論文，或關於上項問題之實地調查，而附以有統計表者爲最善。

(2) 關於本省各地工商農礦及交通情況有系統的記述。

(3) 關於本省各地社會風土人情及一般文化狀況之寫真。

(4) 關於社會科學論著及國際政論。

(5) 合於現代潮流之文藝作品或旅行記實。

(6) 關於本省時事及名勝畫片或插畫。

二、文體不拘文言白話，但須通俗，并請繕寫清楚，加以新式標點符號。

三、稿件登載與否概不退還，但長篇在五千字以上，而附有聲明者不在此限。

四、來稿登載後酌致薄酬，每千字由二元至四元，如有特殊著作，尙可面議。(不願受酬者請聲明)

五、投下稿件本刊編輯委員會有增刪之權，但投稿人不願增刪者，須於投稿時附帶聲明。

六、投稿人請註明姓名，職業，及通訊處。

七、來稿請交陝西省政府新陝西月刊編輯委員會。

本刊特別徵求社會調查文稿簡章

一、本刊除照原有徵稿簡章歡迎各界投稿外，特別歡迎關於本省地方之社會調查文稿。

二、凡關於本省各地農村狀況，工商業情形，社會經濟現狀，災前災後之農村經濟比較等，而附有精確之數目字之調查文稿，本刊最爲歡迎。

三、凡關於本省各地文化狀況，風俗習慣，宗教思想，鄉歌童謠，或戲曲之批評等項文稿，本刊亦甚爲歡迎。

四、凡關於本省特殊名勝古蹟之優美的記述文稿，本刊亦盡量披露。

五、以上文稿經本刊披露後，本刊當從優酬報，每千字自二元至五元，但已經在他處發表者不在此例。

六、來稿不拘文言白話，但須繕寫清楚，加以標點符號，并須註明姓名及通信地址。

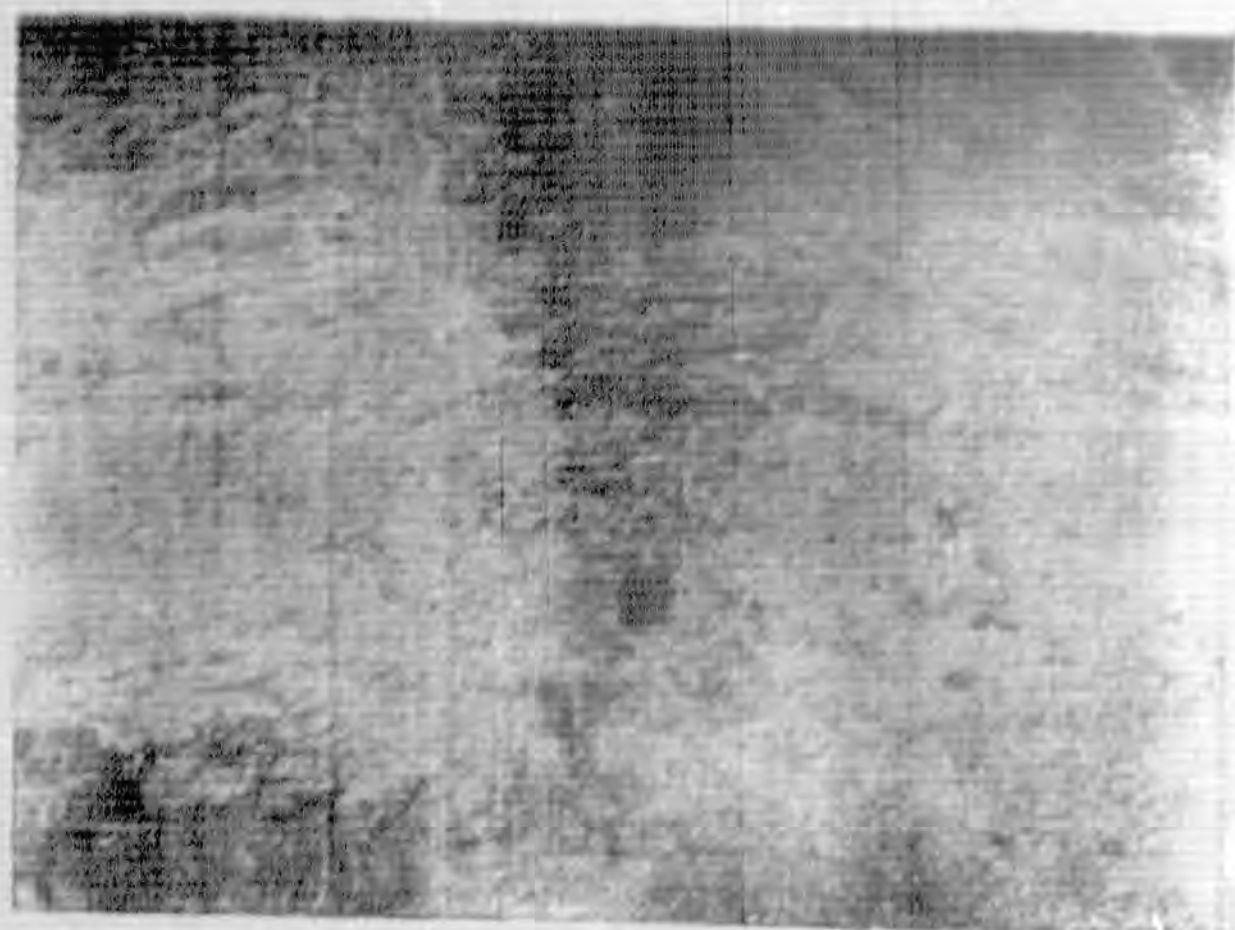
七、來稿請交陝西省政府新陝西月刊編輯委員會。

釣兒引澗工程之一



水梳湖新澗渠工作之狀況

一、張子中先生贈



引澗山前工程之初步

釣兒嘴引涇工程之二



改造野狐橋之工程



涇谷金口上邊築壩之工程

延 長 石 油 鑛 廠 之 設 備 一

(王光如先生贈)



老 井 之 抽 油 台



廠 東 之 外 景



廠 內 之 容 貌

延 長 石 油 鑛 廠 之 設 備 二



蒸 汽 機 爐 開

老 廠 一 號 煉 油 機 凝 槽



四 動 發 木 層 底 石 油 機 建

蔣主席出發贛鄂前 爲剿匪告全國將士書

張副司令各軍長師長轉各官兵均鑒。中正此次赴贛剿匪，臨行之前，國恥黨仇，萬感交集，對我全體將士，公私急切，想望情殷，更有不能已於言者也。慨自革命未成，赤禍方殷，中央依國民會議之決議，應全國民意之要求，已矢最大之決心，誓集全國之力，弭此民族巨患，以竟革命全功。中正秉命黨國，督率軍旅，深惟國家安危之頃，正我袍澤救命之秋，特抒個忱，以相勗勉，凡我袍澤，自必同仇敵愾，滅此朝食，以盡我革軍人報黨國之天職也。中正以爲吾國軍人之在今日，應有屹然不搖之決心，方能膺此時代艱鉅之使命；下列二義，必須明認篤信：一曰戒除內戰，保障統一。蓋國家今日克有此統一之局，而實犧牲我無數將士先烈之碧血所造成，吾人痛定思痛，應時刻追念先烈死事之悲慘，與戰地同胞之苦痛，當以全力保障國家之統一與和平，澈底爲民衆解除痛苦。故今日國家已編定之軍隊，祇宜竭全力以剿匪，舍此以外，決不在國境之內以軍隊與軍隊爭戰，蹈同室操戈自相殘殺之譏，徒爲赤匪造成機會，以貽民族無窮之禍根，此中央所以不顧一切，決定以殲滅赤匪爲唯一之急務，中正願我全體將士有深刻之認識者一也。二曰剿滅赤匪，安全社會。國民會議曾有決議，凡剿匪得力部隊，國家應特加愛護，優予保障。我將士苟剿匪有功，當然得人民之敬愛，而就中國國防需要，以實際國勢論之，已經國家編定之軍隊，政府惟恐其培養充實之不及，又何有遣散之可言。中國今日，實不患貧困，而獨患內亂，實不患財政之不充裕，而獨患國家之不統一，與地方秩序之不安定。以中國區域之廣，國防之大，國民之衆，富源之厚，現有軍額，決不能謂爲過多；苟能政事人軌，國力充裕，現支軍費，豈但無須減少，且當逐漸增加。今日之不察事實，而倡言裁減軍隊之論者，或製造編遣之謠言，使我軍心不安者，非特無革命常識，而且無國家觀念。苟非喪心病狂，何至於此？凡吾黨革命軍人，固深明此義，自不爲所欺惑，中央斟酌國情，權衡需要，亦既明定軍政大計，認爲現有軍隊，決無須乎裁遣，而我全國將士，既具以身許國之誠，即應終身以干城自勉，此中正敢負責以告全國將士者二也。以上二義，我全國將士應知今日革命軍人之處境，如能以國家與民族爲前提，則不患無以自存，而祇患無以自效，民族最大之禍患，既爲萬惡之赤匪，則我革命愛國之軍人，自當應引撲滅赤匪爲己任，凡受

命担任剿匪之軍隊，固宜以一當百，以寸當千，即其他非直接担任剿匪責任者，亦應安心整理，加緊訓練，殺輯地方，恢復秩序，使剿匪軍隊得以專一於任務，而無後顧之憂。抑又不僅現役軍人而已，凡曾參加革命而中道分離之軍人，莫能於此民族存亡危急之秋，認明大義，不為反動所惑，不為赤匪張目，扶持國家元氣，助成剿匪使命，則中正他日必將陳明中央，寬其既往之過，俾仍為國家之干城。吾人置身戎行，應有愛國之赤誠，武士之行性，豈能任赤匪腥膻，搖我旌旗，此又我軍人應共有的自覺也。夫惟吾軍人有衛國之天職，故禍國害民之反動份子，常欲得吾軍人而甘心，中傷誘惑，機險百出，若非篤信主義，絕對服從中央之指導，常不能自免於危機。試觀過去叛變，卑污政客何次不以吾軍人為工具，當其結果，彼輩或暫逞權利祿於一時，而我被誘之軍人則永被天下之僂笑！且歷次事例，凡離開黨國附和反動者，無不滅亡，擁護中央，堅苦奮鬥者，無不成功，中正每念及此，常為袍澤懷於深淵失足之危，而決不惜此身永為吾革命軍人光榮歷史之保障。最近反動氣勢，又趨擴張，為匪曠目，如中瀛狂，對於中正，誣之以擁兵自重，詆之為軍人獨裁，毀斥百端，有如毒矢雨集。中正百戰餘生，飽經憂患，倘有何求，如為個人計，豈不以自効下野為得策；今茲所以含垢忍辱，未敢言去者，徒以國恥未雪，主義未行，先烈之血未乾，總理之遺志未成，誠以革命為責任而非權利，斷不能放棄對國家民族之責任，亦深信今日中正苟因小不忍而中反動派之毒計，以一退自待，則此後將士之流連，國民之困苦，必十倍於今時，國族滅亡，不僅吾人生無容足之地，將士先烈。且已死無埋骨之所。中正深念總理託付之重，昔日先烈與陣亡將士死義之慘酷，即使更有千百倍於今日之侮辱，逼迫中正，亦唯一甘之如飴，一息尚存，決不忍輕棄職責，使我全國袍澤，一無保障，革命大業，因而中斷。中正行將出發鄂贛，督率各軍團剿赤匪，信賴我總理之威靈，國民之助力，諸將士之忠誠戮力，必能於最短期間，清除共禍，奠安國族，幸而完此素願，決當解甲歸田，表我心跡。然軍人以身許國，不能成功，誓當成仁，苟中正因此捨命疆場，克隨總理及諸先烈將士於地下，則對我全國袍澤，惟望始終認定中正所指之光明大路，永不為反動政客作工具，使我全國袍澤，自相殘殺。尤望吾袍澤對剿滅赤匪，誓死奮鬥，繼竟中正之遺志，為先烈爭正氣，為民族除大害，以表示我中國革命軍人之真精神於世界。凡此披肝瀝胆之言，不欲為外人道，亦不足為外人道，吾為對於死生患難多年相共之全體將士為懇切之叮嚀，我諸將士視此為長官之訓示也可，為家談兄弟之詔勉也可，即視為中正賢哲之遺囑也亦無不可。捨身報國，之死靡他，傳書吾全國之將士，咸相與身體而力行之！

新陝西之建設與開發西北

胡逸民

一

中國自從鴉片之戰被帝國主義侵入以後，在邊防上有三大問題為最不可忽略的問題：就是東北西北西南三大問題罷了。這三大問題到現在依然未曾解決，而其嚴重性反隨時代的進展而愈加濃厚。吾人展閱世界輿圖一考察列強角逐的形勢，則我們決不能忽略英法日本與蘇俄；英法對於中國的西南問題，成為目前中國唯一勁敵，即就最近康藏糾紛之事實而論，依然是由於英人之挑撥與嗾使。東北問題，自日俄之角逐以後，到現在仍然未曾失其嚴重性，但近年來，因為全國人的目光都知道注意到東北問題，所以東北問題之前途，很有樂觀的希望。至於西北問題，則尙很少人注意，而西北在俄英窺伺之下，其形勢愈加嚴重，這是國人應猛加覺醒的

件事呢。

二

中國自海禁大開以後，人們一切之努力皆偏重於東南，而自古為東方文化策源地之西北，反無人顧問了。吾人目前所稱為西北者，其範圍是包括陝西甘肅寧夏青海阿爾泰和新疆。假如中國全面積為三千四百四十萬方里時，則西北土地之總面積必居其半；假如中國全面積佔亞細亞四分之一時，則西北土地之總面積必佔亞細亞八分之一。然而中國人口之分佈却非常不均，我們只要檢閱下列關於中國幾個重要地域的人口分佈的情形，就可明白了：（根據俄人牙什諾夫著：中國農村經濟）

| 地 區 | 面 積 | 人 口 | 每一平方俄里的人 |
|-----|----------|--------------|----------|
| 直 隸 | 二九三, 五一三 | 三〇, 一八九, 七一 | 一三〇 |
| 山 東 | 一二七, 三六四 | 三〇, 八〇三, 二四五 | 二四二 |
| 江 蘇 | 八七, 八三八 | 三三, 七八六, 〇六四 | 三八五 |

| | |
|-----|---------------|
| 安 徽 | 一 二 四，九 二 七 |
| 浙 江 | 八 三，四 四 七 |
| 福 建 | 一 〇 五，四 〇 五 |
| 廣 東 | 二 二 七，五 〇 〇 |
| 陝 西 | 一 七 一，二 八 五 |
| 甘 肅 | 二 八 五，四 七 四 |
| 新 疆 | 一，二 五 二，六 一 五 |

從上表我們可以看出中國的東南沿海一帶，人口的密度

達到了三八五，而靠近西北的陝西甘肅乃僅僅達到五五至二一之間，而真正西北地域的新疆，其人口密度比之江蘇乃成爲三八五比二，於此我們可以看出西北人口的稀疏之程度了。然而西北人口是這樣稀疏，而東南，則近數十年來大有入滿之患；因爲有人滿之患，所以近百年來中國東南一帶人口大批的向海外移殖。據一九一三年外交部調查海外華僑的總數是八，七九二，一六〇人。這一可驚數量的華僑，在南洋謀生的居其大半，近年來海外華僑在隨時隨地都遭遇不幸之命運，被帝國主義國家用種種方法虐待與壓迫，使他們不復能在海外生存；假如這些不幸的人們能有法到西北來，以他們在海外創業的精神來開發西北，則又何至於遭受異族的排擠與壓迫呢，這是我們急須開發西北的第一意義。

三

西北物產豐富，早爲帝國主義國家欲得而甘心了。在目前世界資本主義經濟恐慌時期，資本主義之生產需求極低

| | |
|-----------------|-------|
| 一 九，八 三 二，六 六 五 | 一 五 九 |
| 二 二，〇 四 三，三 〇 〇 | 二 六 四 |
| 一 三，一 七 五，七 九 〇 | 一 二 五 |
| 三 七，一 六 七，八 〇 一 | 一 六 三 |
| 九，四 六 五，五 五 八 | 五 五 |
| 五，九 二 七，五 五 八 | 二 一 |
| 二，五 一 九，五 七 九 | 二 |

廉之原料供給，另一方面又需要新的市場以銷納他們過剩之商品。所以蘇俄與英法諸國，對於我們地大物博之西北極其注目。本來在蒙古及新疆一帶，蘇俄的經濟勢力已經擴充到相當地位了；自從蘇俄土西鐵路成功以後，對於新疆取了一種包圍的形勢，從軍事上政治上經濟上三種觀點看來，都是對於我們西北邊疆形成一大威脅。由中國內地到新疆奔三個月不能達到，而由蘇俄到新疆則三五日可到，因此蘇俄在新疆的勢力，將成喧賓奪主之勢；他們對於中國西北的地理，形勢，交通，物產，比之我們自己反更明瞭，這誠然是十分危險的。

英國對於中國西北之設計圖謀，已非一日。他以印度爲其侵略之出發點，一方面挑撥西藏之達賴反叛，希圖佔據西藏而進窺青海及四川；一方面由印度直接進窺新疆，以求在新疆樹立英帝國主義之特殊勢力。蓋英人眼看着俄國之土面鐵路完成，不願坐視，乃有自印度邊境勘測新疆之企圖，欲以飛機爲交通工具。茲節錄本年三月六日倫敦泰晤士報之譯文一段如下：

「赴東土耳其斯坦（按即新疆）作航空勘測之探險先頭部隊，刻已自倫敦出發。該隊所用飛機，不久也將沿英印郵航路線赴印，定於六月中旬，將飛越高一萬三千四百英尺之喀喇崑崙山，往葉爾羌（即沙車）根據地。按此線從未有航空者經過，而在印邊方面，此路本為禁止飛行之區域，刻已向印政府獲得許可，准許飛過該境，並准該飛機歸途飛越高一萬八千六百英尺之喜馬拉雅山。本探險隊領袖為陸軍中校司蒂華特氏，氏三代服務於中國政府，其人曾在土耳其斯坦進行勘測工作。此行目的有三：一證明有否改良自東土耳其斯坦東向運輸便利之可能；二打開一條經過印度之貿易路線；三發現可供發展之區域。……」

吾人讀了這種記述之後，可以看英人目前對於中國西北邊疆是存了一種什麼心腸？準備了什麼計劃和決心？他們不憚高一萬三千四百英尺之喀喇崑崙山的阻隔，也不畏高一萬八千六百英尺之喜馬拉雅山的危險；這比之我們自己對於自己邊疆的漠視態度來，其相去之遠是太不能以道里計了。但如此，英人在數月前又由印度政府派斯斯坦因爵士到新疆來，標名考古，而其實則為窺探中國國防，考察交通及調查物產罷了，現在斯坦因尚在新疆，而法國人所組織之黃種巡邏團又接踵而來了。

蓋最近來到西北之中法科學考察團，究其實就是法國帝國主義者對中國西北邊疆侵略的先鋒隊。他們原是「黑種巡邏團」的化身，在一九二四至二五年之間由探險家哈爾等人領導駕駛汽車，橫渡非洲的撒哈拉大沙漠，把中非黑人部落

的生活全部調查清楚，所有物產富源的研究，地理氣候的考察，對於法國殖民事業給以特殊的貢獻。而近來乃以中法科學考察團的名義，深入了我們的西北，以實行其對於中亞細亞侵略的先鋒隊之任務了。他們未曾來到中國以前，曾經有過三年的準備，參加的部分有法國政府外交部，海軍部，陸軍部，航空部，郵電部，教育部及國家經濟部。各部都派有專員參加該團之組織，而法國汽車資本家薛特龍則贈該團特殊構造之汽車十三輛。這一政治經濟兩大勢力混合組成之考察團，來到了中國西北邊疆，其任務之嚴重也就不言而喻了。現在中法科學考察團深入了西北邊疆之後，雖然已經全國人士所厭惡和輿論界之反對，然而他們仍然是不顧一切的勇往直前。這也根本是由於我們自己對於自己邊疆太疏忽了。所以當前的問題，不是在用閉關主義來拒絕外人到我們西北來的問題，而是必須由我們自己趕速起來開發我們的西北

四

西北之所以這樣被外人垂涎與注目，完全由於他的區域廣闊與物產豐富的原故，而且交通不便，開發無人。即以陝西而論，陝西延長之石油礦在世界是著名的，然而因為交通不便，延長之油運至西安，其價格比之美孚油還要昂貴，因此延長油礦不能發達。陝西所出產之美棉，質料之佳與中國著名之通州棉毫無二致；從前在陝西棉花不過十四五元，運到鄭州就漲到二十兩價目，到上海市面就值三十七八兩

，比之原價相差二三倍之多，這對於陝西經濟發展上之阻滯是如何鉅大？在陝西秦嶺與巴山二大山脈上，我們所看到的，是松柏榛榆之類有用的木材，而目前我們在建築隴海鐵路時，反要在美國去購買枕木，這也是因為交通不便使有用的貨財棄之無用之地，殊為可惜！

甘肅與青海寧夏三省之地，比之長江流域全面積不相上下。牛羊馬騾駝之類遍野都是，每年出產之皮毛角骨堪為極大富源。酒泉一帶，煤塊遍地，石由隨處湧出，其蘊藏之富可想而知。環青海一帶及柴達木河附近，沃野無垠，水草豐美，氣候溫和，假如交通便利，移內地人口去實行開墾，必然要成為財富之區。在青海中部一帶，滿佈鹽池，大都不須煎熬，就可以自然成鹽，這種富源都是在東南所鮮見的。

至於新疆，則更為西北物產最富之區域。新疆之阿爾泰山乃是目前世界產金區域之一。據最近自新疆返滬之某美國人談：在阿爾泰山從事探掘金礦的目前有五萬人之多，他們用舊法開採，每人每五個月，平均能採十盎司。有人主張以為辦理新疆與內地之航空事業，就專藉運金一事，已夠這航空事業之給養了。據實地調查者談，如開採方法仿照美國在非島與英國在南非之新方法，則金的產量將大有增加；而對於中國幣制與財政問題也可以迎刃而解了。新疆境內，除金礦外，還有銅煤煤油寶石諸礦，又有松柏赤楊等大森林。據調查人說：新省所產之煤，品質極好；有一種「頭煤」，可燃燒二十四小時之久。在那裏隨處可以遇見油井，居民常常汲取粗油以供燈火之用，假如用新式方法開採起來，設法

運輸到內地，則我們又何必靠外貨呢？在新疆還有一種重要出產物，就是皮毛，凡貂皮，銀鼠，灰鼠，以及虎豹熊鹿狐狼犴牛駱駝水牛羊羔等重要動物之皮毛，應有盡有。此項物品，每年經由蘇俄輸出於世界市場，不可以數計。至於新疆所出產之水菓，則自古以來已著名於世，無庸申述了。

吾人日日在內地見有餓死之人，而一方面在西北邊疆上則貨棄於地無人過問，這未免太可笑了。目前無論從中國的國防問題設想，或從民生問題設想，吾人都不能忽視西北之開發。我以為西北開發了之後，不獨能使中國目前危難的經濟問題得到解決之路，就是世界經濟問題，也必然有相當的解決吧。

五

西北邊疆是太遠闊了，這決非徒托空言所能開發的，必須腳踏實地的做去，以堅忍不拔的精神，持之以相當年月方有希望。然而實行西北之開發，吾人將從何處着手呢？這無疑的必須從建設新陝西起。總理說：『中國民族第一步解決本部十八省問題時，必須建都於南京。第二步解決西北邊疆問題時，必須建都於西安或蘭州。第三步進而解決整個亞細亞問題時，必須建都於新疆之喀什噶爾。』根據這教使我們可以證明：中國民族不能解決西北問題即已，如果要解決西北問題，必須要建設新陝西，使新陝西成為開發西北邊疆之起點，這是無疑義的。

開發西北之偉大事業，第一步必須發展交通。所以總理

對於中國之物質建設上，規劃出水道之疏濬與鐵路之修築的計劃來。西北地勢高亢，區域遼闊，在目前發展西北之交通方法有三：第一是建立航空線，第二是建築汽車路，第三是建設鐵路，這三種都是必要的。在總理實業計劃之中央鐵路系統上，有東方大港至新疆塔城幹綫，又有北方大港至西安綫；他認為這一鐵路系統為最重要，「其效能所及的區域包括長江以北之中國本部，及蒙古新疆之一部。論此廣大地域之經濟的性質，則其東南一部人口甚密，西北則疏；東南有礦產之富，而西北則有潛在地中之農業富源。」而且在這裏我們可以看出西安將成為南北東西交通之樞紐，因為西安確是中國全地域之中心，在中國歷史上又為中華民族發祥地之，吾人欲開發西北，除先建設起新陝西來，別無他道可尋。

根據於這種理由，所以凡在陝西担負着軍事政治責任的人，其任務非常重大；因為他們不但要建設新的陝西，而且

必須建設新的西北。西北之是否能開發，其關鍵決不在西北本身，而在於陝西之是否能有新的建設。因此我們在陝西負有任務的人，假如不能努力把新陝西建設起來，不但對不起陝西的人民，也對不起西北的人民，同時也對不起中華民族。

西北一切事業之所以無進步，固然由於交通之不便利，然而文化之落後也是一個最大原因。所以目前對於西北之開發工程，固然要從物質上積極努力，但是在文化上也須積極提倡。假如物質建設屬於肉體的建設，那麼文化的提倡即是靈魂的建設。沒有物質建設的社會固然不能存在，沒有文化建設的社會也是決不能存在的。

所以將來真正的新西北社會，必然是物質建設與精神建設並行而合一的；而這種工程的起點，就在於建設新的陝西。

無線電將與星球通訊

意國電學家馬柯尼氏，近曾對報界發表談話。略謂「短波無線電之試驗，晚近大有進步。在英法兩國間試驗成功之波長，已減縮至九生的米矣。因此無線電通信之代價減輕甚鉅。短波無線電控制之範圍，恐將於世界各處無限擴張，無線電機現正裝置於任何家中，與尋常電話機無異。依迄今所為之試驗，無線電範圍可推廣至地球大氣之外。於此可以考慮與其他星球通電之事；但依迄今之試驗，余尚不能有所斷言，今所應言者，僅依於試驗已達到一種極重要之結果耳。」

日本資本主義的發展及其危機

江伯玉

一 日本資本主義之發展

由明治維新到資本主義之轉化 日本封建制度之崩壞進而為資本主義社會秩序之確立，是以明治維新為一個大的轉機。我們如果要研究日本資本主義的發展過程與其發生的歷史條件，則對於封建制度之崩壞的程序絕不能忽視，換句話說，即對於明治維新的歷史的意義是絕對不可忽視的。

日本在德川時代的社會制度，這是地主階級榨取農民的封建社會，但當時商業資本已有了相當的發展，一般諸侯若不仰商業資本的鼻息，便不能行金錢的通融。因而經濟的實權逐漸落於商人之手。然商業資本的發展，不能不與封建社會的組織相衝突，商業資本擴大為全國的發展，必然要求全國的市場，而全國的市場之要求，首先非衝破封建的社會組織不可。

在他方面，因為封建諸侯底經濟完全依賴着商業資本及當時貴族階級之奢侈奢侈的結果，社會上日呈貧乏之象，而地主階級對於農民的榨取更為加緊，在當時有「七公三民」

之說，這七公三民的意思，即是說農民每年的收穫必以七成奉納其主，自己只得三成。這種制度行之日久，自然引起農民的反抗，所以在德川末期人民之叛變頻發，支配階級實感於抑壓之困難，封建制度的基礎便一天一天地動搖起來。同時在另一方面，因為諸藩之貧乏，尤其下層武士之貧乏遂激起了他們的改革運動。

加之，當時最有力的幾個藩閥，其發展也極不均衡，例如薩，長，土，肥諸藩是一天一天地富強，而德川幕府則是一天一天地窮乏，因此，又激成了諸藩閥相互間的對立。在強藩方面，為要推倒德川之統制將政權移於自己之手，遂自然而然地結成了打倒德川幕府之共同戰線。

在這種情形之下，日本的封建制度是隨着社會進化的潮流而趨於崩壞了。此時正是西歐的資本主義逐漸東來的時候，換句話說，即是西歐資本主義先進國家，因為資本主義發展的結果，已經脫出了平和的自由主義時代，進而謀殖民地之奪取，藉鴉片戰爭，突破了老大帝國……中國……的萬里長城，回頭來更向區區三島的日本垂滅時候的了。

對於外國資本主義到來的態度之決定，在當時成爲日本之最大的政治問題。這個問題之解決的政策，深足以促進國內支配階級之內部的鬥爭，諸藩閥分成兩大派別，一爲「尊王攘夷派」，一爲「佐幕開國派」，其結果，德川幕府倒壞，尊王攘夷之薩，長，土，肥諸藩獲得最後之勝利。以朝廷爲中心的此等諸候取得政權之後，想以政治勢力謀封建制度之復活，已不可能，遂不能不移於較高的社會階段。加之此時，國內商業資本之發達已達相當程度，尤其是維新變革之際，如三井，鴻池（日本最大的財閥，如三井，直到現在還是握日本全國金融之支配權的），等財閥已經是急劇的膨脹。所有各種的產業，已經是達到了營求全國的市場之程度。因此自德川幕府倒壞以後，便順應着新興經濟勢力的需要而建立了統一的國家。更因爲西歐資本主義的浸入，經濟組織益爲極度的躍進，於是封建的經濟基礎，遂不能不急轉直下面變爲資本主義的經濟基礎。

日本資本主義之確立 如上所述，可知日本資本主義是由明治維新隨封建制度之崩壞而開始跳盪地發展起來的。在世界資本主義之一環的後進的日本資本主義，技術上當然不及先進諸國，更因地理之限制，市場與資源也不及他國，再加之當日資本主義登場的時候，世界資本主義已是由和平的自由競爭時代進而爲獨占的帝國主義的時代了，所以日本資本主義之發展，在這樣的國際情勢與本國的特殊條件之下，受了極大的限制。

但是，日本資本主義，爲了衝破本國之地理的限制，並

與世界資本主義相抗衡，軍事的優越性是必要的。並且也惟有藉軍事的優越才能殺開自己的生命之道，所以中日，日俄，歐戰，這三個戰爭是日本資本主義成長的三個關鍵。

這裏首先說中日戰爭，中日戰爭的原因誰也知道是朝鮮問題，因爲日本自明治維新以後，是積極的圖謀資本主義之發展，而這時候的難關，不是封建遺物之掣肘，乃是自國資本蓄積之貧弱，國內市場之狹隘，生產資料之缺乏與夫外國資本主義之壓迫等等以致不能十分發展，爲要解決這些迫切的問題，則對於外國市場之確保，外國資源之領有，自爲切迫之要求。而這時向那裏發展呢，不待說，當然是距自己最近而又在封建制度之下長驅的朝鮮了。

但是，這時候的朝鮮是在中國的統制之下，爲要奪取朝鮮自然不能不和中國發生直接的衝突，故於一八九四年（光緒二十年）藉朝鮮的內亂，遂占據朝鮮而爆發了中日戰爭。這個戰爭的結果，中國是敗北了。日本在戰前和戰後的勝利中擴大了牠的資本主義的基礎。另一方面又獲得富有資源的台灣殖民地，由中國手中取得多額的債金（二萬萬兩），將自己國內的貨幣制度改爲金本位制，以與世界資本主義國家相對立，更由是而內地之工業也進步了，海外輸出也增加了，少量的資本輸出也實現了，朝鮮南滿鐵道之敷設與濱山之開採亦得而實行了。

中日戰爭中之中國的敗北，不但沒有驚醒睡獅的甜密之夢，並且依然和死豬一樣的一任歐洲各帝國主義的分割和宰奪。這時候國際的侵略競爭在中國最占優勢的自然是歐洲的

英吉利。因而英國又與由北面侵入中國的俄羅斯帝國主義演成了激烈的衝突，這個衝突不單是在中國，就是印度也在俄國的覬覦之下，所以全東方都變成了帝國主義者的競爭舞台。英國爲要抵制俄羅斯的勢力，就不能不與東方的新興日本同盟以與俄羅斯相對抗。

英日同盟，在日本方面，未嘗不知是爲英帝國主義作了東方看門的狗，可是因爲想直接地或間接地取得英國之援助以遂其侵略朝鮮和中國的計劃，就明知當了別人看門狗，也不得不默然忍受。

自中日戰後，日本更由朝鮮進而北犯滿洲了，這樣一來，又與南下的俄羅斯正面衝突。這一個衝突的結果，便爆發了一九〇五年（光緒二四）的日俄戰爭。

這次戰爭的結果，日本資本主義完全領有朝鮮，南滿洲也成了牠的勢力範圍，並且進而獲得中國北部重要的鐵路，森林，港灣的權利。因此，日本在東方始確保其帝國主義的地位。自此以後，牠的生產與商品在世界市場中已漸漸確立了相當的地位。一方面仰賴外國資本之輸入，他方面又以之投資於殖民地而獲得更多的利潤，同時固有的國內之重要的鐵路網也完成了，纖維工業與重工業及電氣事業的抬頭，更掀起了生產上之顯著地進步。

恰巧在這個時候，又來了一個好的機會，這個機會是什麼呢？即一九一四年歐洲各帝國主義爲了分割世界而爆發的世界大戰。

在這個戰爭之中，日本是參戰的一員，但是因爲自己遠

在亞洲的原故，非但沒有直接受到戰爭的破壞與損失，並且當歐洲各帝國主義正沈醉於戰爭幻夢之中的時候，自己在東方反成了重要的資本供給國向歐洲作軍需品之輸送，急劇的擴大了自國的生產事業，澎漲了自國的資本蓄積。藉戰爭中所獲的龐大的利潤，使自已由債務國一變而爲債權國。

然，以上所述，不過是日本資本主義在歐戰期中所起的內部的變化，此時牠的對外的地位，又生什麼變化呢？不待說，在這個時牠自然是乘火打劫，向中國進攻了，首先藉參戰爲名，占據了山東半島，更以二十一條的要求，延長關東南滿鐵路延線之租借權爲九十九年，並獲得鐵路敷設權與其他權利。如此，日本在中國的政治，經濟諸勢力，遂駕於一切帝國主義之上。

二 生產集積與金融資本的成長

生產之集積 日本資本主義是在世界大戰的期間才急劇的發展起來的。其生產之集積與資本之集中着實令人可驚。例如日本全國的企業公司之中，擁有百萬元以上之資本的大經營公司數目在一九一四年占總公司的百分之二·一，至一九二四年則爲百分之八。其資本金在一九一四年占總資本的百分之六二·七，至一九二四年則爲百分之八一·一〇。並且從勞動者數量看來，在一九一四年使用勞動者百人以上的大工場占全國總工場的百分之四·三，所用勞動者占全國總勞動者的百分之四九·一〇，至一九二四年則工場爲百分之四，而使用勞動者則爲百分之五十六。

就生產額上再舉例言之，如紡織工場之經營，在當時計有一百九十七個公司，其生產額達六億四千萬元，而其中之十個大公司的生產額，却當總生產額的百分之五十。

在這樣的情形之下，日本資本主義之生產的擴大與其生產之集積，是急遽的發展起來了。

金融資本之發展 生產方面之集積，既如上述，而資本主義之他一方面——流通資本方面——的重要機關如銀行企業之資本的集中，在生產上更表現其勢力之偉大。

從銀行集中之傾向看來，日本全國之銀行數目在一九一四年有二千一百五十五所，到一九二六年之末，就減到一千六百七十六所，到一九二七年的經濟恐慌之後，更減為一千四百九十所。

但是從資本集中這一點看來，在一九一二年有百萬元以上之資本者，不過百分之六，到一九二五年之末，就增加到百分之三十二。又每行平均之公積資本，在一九一二年為三十七萬元強，而到一九二六年就增加到二百萬元強。這些事實，很明顯的表現了銀行之產業的地位是十分的強固了。

在這些銀行之中，尤占重要之地位的，自然是三井，三菱，安田，第一，住友等五大銀行。其資本金由五千萬至一億五千萬。在這五大銀行之中，除第一銀行而外，其餘之四行任何時都有操縱金融之力。全國民的存款之流入於此五大銀行者，佔全部的百分之三十六，經過一九二七年的經濟恐慌，則達全部的百分之四十二，而最近又不知增加到若何程度了。

度了。

這些銀行資本，借貸於各種產業，而為產業之動力。銀行資本與產業資本相溶合，便是所謂金融資本，銀行在貸借資本於產業時，以所謂企業參加之形式，亦漸伸手於產業之中，對於產業，實行操縱和監督之權，產業所得之利潤，自然間接的轉送於金融資本的代表者之手，而巨大銀行的勢力，便可以直接間接的支配全經濟界了。

產業的獨占 因為生產的集積，巨大的企業發生了。這種巨大的企業，漸次而為產業部門之獨占，是於少數的支配者，遂漸與巨大之資本合併或聯合以求市場之獨占。現在日本所有的產業部門，不是獨占組織的恐怕很少吧。

其中最有力的，如石炭公司聯合會，電氣銅共販所，製銅懇談會，銑鐵共同組合，三合土聯合會，糖業聯合會製紙企業組合，洋毛工業會，大日本紡織聯合會等，無論何時，關於價格之協定，銷路之協定，生產之協定，都是取一種獨占的形態。其他如石油業，電氣業，海運業等也都是企業合同之下，由幾個大公司支配全事業。在這些企業聯合與企業合同之上，有巨大的財閥支配一切。現在將日本之最大的財閥三井和三菱的資本系統之下的強大的企業寫出來以作參攷：

| | |
|------|------|
| 三井 | 三菱 |
| 三井無限 | 三菱有限 |
| 三井銀行 | 三菱銀行 |
| 三井信託 | 三菱信託 |

| | |
|-------|------|
| 三井物產 | 三井商車 |
| 三井鑛山 | 三井礦業 |
| 大正海上 | 三井海上 |
| 三井生命 | 明治生命 |
| 王子製紙 | 三井製紙 |
| 臺灣製糖 | 明治製糖 |
| 日本製鋼 | 三井製鐵 |
| 芝浦製作所 | 三井電機 |

其他如安田，住友，大倉，古河等財閥雖其勢力亦不小，但終不能抗衡三井，三井。所以三井，三井，實握日本全國經濟之最高的支配權。

在一九二七年的春天，金融界恐慌的結果，三井與三井更壓倒了鈴木財閥而構成寡頭金融之擴大的形勢。這不僅限於經濟方面，同時在政治權力方面也握有了支配權，資產階級之兩大政黨，即是依存於這兩個財閥的，民政黨的後台老板顯然是三井財閥，政友會的後台老板顯然是三井財閥。

國家資本 在日本除了這些巨大的金融資本家對於經濟界的支配而外，國家資本也是強大的發展着，據一九二五年的官業資本之調查其數字如下：

| | |
|-------|--------------|
| 官 業 名 | 資本金之合計（單位百萬） |
| 造 幣 局 | 七八 |
| 印 刷 局 | 一六 |
| 專 賣 局 | 七〇，八 |

| | |
|-------|---------|
| 陸軍兵工廠 | 一二一 |
| 千住製絨所 | 四，四 |
| 海軍工廠 | 一六，五 |
| 海軍火藥廠 | 七，三 |
| 八幡製鐵所 | 一三八，七 |
| 海軍燃料廠 | 一五，四 |
| 帝國鐵路 | 二，五〇〇，一 |
| 合 計 | 二，九六八，五 |

在上表中未加入的如通信事業，其資本更為龐大，銀行或保險事業，其資本亦不在總資本的十分之一以下。這樣巨大的國家資本，以前即是官僚，貴族，軍閥等藉以維持政權的物質基礎，近來自然為布爾喬亞所取得，又以為政治權力之物質的基礎，這裏，自然表示出較前更大的一種金融資本與大財閥聯合之傾向。

三 金融資本之新的躍進

獨占組織的高級化 歐洲大戰以後，世界資本主義發生了根本的動搖，尤其資本主義中最弱的一環，俄國發生了偉大的革命，其他戰勝各國如英吉利及法蘭西等都是受其甚巨，一蹶不可復振。好容易自一九二三年以後，才漸漸復原回到相對的穩定時期，但是在這個安定的時期以內，世界資本主義並不能把一切的危機根本的克服下去，而只是在相對的關係上一時的緩和危機，並且同時在更大的規模上製造新的矛盾，於是自一九二九年美國的交易所大動亂開幕，爆發了

最近的世界經濟恐慌，在這個恐慌之下，獨占的諸資本家，爲了使他們既有的獨占組織更爲強固，藉此把恐慌的影響轉嫁於獨占的局外者或非獨占的產業部門起見，於是舊日的諸種獨占組織此時更高級化了。在這種情勢之下，日本資本主義當然不能例外，現在我們看牠最近（去年）的生產限制率的高度化吧；紡織工業方面，在昨年初（一九三〇年二月）的作業短縮率，百分之二七·二，而昨年末則爲百分之三四·四。絲工業方面，在昨年初的作業短縮率爲百分之二二，而昨年末則爲百分之三五。其他人造絲工業則由百分之五到百分之二〇；人造肥料工業則由百分之二〇到百分之四〇；造紙工業則由百分之三〇到百分之三五；石炭工業則由百分之五到百分之二二；水門汀工業則由百分之三八到百分之五三·三；鋼鐵工業則由百分之三〇到百分之五〇；漂白粉工業則由百分之一三到百分之四五。總之，各種工業部門的生產限制率顯然是高度化了。

這裏，更重要的，還有資本集中之質的變化，換句話說：即加蒂爾（企業聯合）之新底加（企業合同，即高級的加蒂爾）化，在現在的日本是最值得注意的事情。獨占的資本家們知道在此恐慌之下用從前的單純的價格協定或生產限制是不足以維持其集中組織的，他們由自己手裏放棄了商品的販賣權而把牠交於那加蒂爾的中央販賣部去幹，廢止了諸企業之商業的獨立而形成商業的單一體，因此，把加蒂爾變爲新底加了。在石炭業方面，除過去之石炭工業聯合外，現又參加了常盤炭坑（日本最大的炭業公司）而締結了共賣契約

。在鋼鐵工業上邊，除過去的鐵鐵。凡鋼的共同販賣而外，又新加了薄鐵板及厚鐵板的共同販賣。在製粉工業上邊，日清和日本兩公司間也成立了共同販賣組合；在石炭鑛業工業上邊，於昨年末也新決定了共同販賣契約。其他製紙業上之製品共同管理，水門汀之販賣統制策等等，不待說都是向新底加去的過程。

然而，集中運動又更進而顯示了廢棄生產過程上的獨立性，帶來完全的單一的合併之傾向。換句話說，即顯然的又表示了脫拉斯（有連帶關係的各個企業組成一個統一的企業）化的傾向。自八幡製鐵所（日本國營之最大的製鐵所）及民營製鐵所打成一片而創設大合同公司之計劃開始以後，羊毛業，造船業，人造肥料業，電氣機械製造業都進行着共同的計劃，又在向來集中運動最鬆懈的組織工業上也發表了東洋紗廠與同紗廠的合併。而這兩個紗廠的合併又爲大日本紗廠，內外紗廠，福島紗廠等的前題，這是特別值得注意的。

除獨占的資本家們之間行其已有集中之高度化而外，從來沒有集中組織的產業部門內也形成了新的集中，尤其最中小資本家產業部門內之加蒂爾之形成含有重要的意義。

銀行資本——包含信託及保險——的提攜 以上所述之由加蒂爾變爲新底加又，由新底加向脫拉斯去的原因，不待說是受着銀行資本之壓迫的結果。但是銀行資本自身之間，現在也有加蒂爾化的傾向了。巨大的銀行，信託，保險公司

等，因互相提攜而成立的五日會，產業調查協會，其他銀行，信託之融資聯盟的活躍，網羅一切生命保險公司而成立的生命保險證券公司等等，即是這種傾向的表現。這是利用目前的經濟恐慌，更加強化銀行資本對於產業資本之支配的共同戰線。即是金融資本之確立上的飛躍的發展。現在的日本，到處可以聽到金融業者橫暴之聲。他們對於中小資本家是不待說的，就是對於大資本家也往往給牠一個「不良公司」的頭銜，而不去救濟牠，他們所救濟的只是有產業合理化之可能的「優良公司」。因此，所以要求「救濟之普遍化」的悲鳴，也是到處可以聽到。

但是，在他方面又可看到銀行資本的提攜，不過是面着目前的恐慌，尤其是當一九三〇年的年末他們恐怕受銀行恐慌的襲擊、而結成的一時的休戰條約罷了。特別是融資聯盟之組織，不過是使大川和淺野兩財閥沒落，使第一和安田兩銀行失勢，藉以形成三井，三菱，住友三銀行之三頭支配，或三井，三菱之二頭獨裁的過程罷了。

同時在他一方面，因為支配那些行將沒落之財閥的關係，三菱和三井彼此間的對立是極度的尖銳化着。從來為三菱所保有的日本窒素的販賣權、現為三井所奪取，以這種奪取為機契，兩者的對立已形於表面了。

其他國家資本有新的躍進，如八幡製鐵所與民間所有的製鐵所打成一片而成立大合同製鐵公司之計畫，電信，電話民營案，這正是國家資本伸張其勢力於各種金融資本團而發揮牠偉大之勢力的表現。在另一方面，又以國家之權力促進

各種產業之脫拉斯及加蒂爾化，把中小資本家的產業也引到金融資本的支配之下，所以現在日本的國家資本，已與從前的國家事業不同了，在這裏現出了國家資本之真正的相貌。

四 日本資本主義的危機

資本主義的基礎 在未談日本資本主義的危機以前，先要知道資本主義社會的基礎。資本主義社會即是一種「龐大的商品集大成」的社會。在這個社會制度之下的生產事業，不是和封建社會或封建社會以前的社會一樣、完全為看自己的使用而生產，乃是為了販賣而生產的。所以在這裏可以說商品生產即是資本主義制度的基礎。但是生產出來的商品又怎樣去銷售呢？於是市場的存在又成了資本主義發展上的必須的條件。例如世界資本主義的元祖英吉利的發展，即是因為產業革命以後，國內的工業日新月異的發達了起來，世界各國無不仰給他的貨物，於是英國便成了全世界的總工廠，世界各國便成了他的銷售市場，遂造成了殖民遍全球的大英帝國主義。假若沒有廣大的市場存在，可以斷定的說：他絕對是發達不起來的。所以當我們研究某一個資本主義國家之前途的時候，市場問題乃是根本的着眼點。

現在我們研究日本的市場狀況，便可推斷他將來的命運。日本的市場，在目前是一天一天的狹小化着，所以日本資本主義，是面着一個極大的危機，茲為便於說明起見，分為國內市場和國外市場兩項。

國內市場 國內市場的衰弱是日本的資本主義的致命傷

。構成國內市場的自然是勞働者階級，農民，及都市小資產級。在這裏暫時都市小資產階級勿論，單就勞働者階級和農民而言：日本資本主義直至一九三〇年的恐慌為止，一般的說來，總是向上發達的，尤其在歐戰之前，歐戰之中以及歐戰之後，是表現着發展的氣象，但是就職勞働人口差不多沒有增加，農業生產是在停頓的狀態之中。大正八年（即一九一九年）工場就職勞働者數為一七七萬，礦山就職勞働者數為四五萬；昭和三年（即一九二八年）工場勞働者數為一九三萬，礦山勞働者數為二九萬。恰巧在工場方面有一六萬人的增加，而在礦山方面却有一六萬人的減少。在這個期間，交通和漁業兩方面，雖可看出幾許的增加，然在日本資本主義向上發展的局面之下，這也算不得什麼。現在又到恐慌的時期了，因為產業合理化，工場閉，人員整理的結果，街頭上泛濫着失業的洪水，那怕是政府的魔術化的統計，也不能不報告每月有二萬三萬的失業者之增加。現在誰也不能認真的懷疑失業者之達百萬以上了。且此失業率之增大的傾向，今後必然一天更甚一天，例如造船事業吧，現在雖已把四萬五千職工縮少為二萬人，而在最近還要發生問題。

其次再看農村方面的情形。關於農業生產，若由數量上說，則歐戰以後，麥豆甘蔗之類是減退了，米是停頓了，惟有薯絲是增加了。若由價格上說，則物價低落的結果，大正八年農產物的總價格為六〇億，而昭和三年及四年的總價格只有三五億及四〇億之譜，而且昨年度（一九三〇年）裏，因為蕪，野菜，米及其他一切農產物的價格之暴落的關係，

竟使農村生產物的總價格，減少為一五億乃至二〇億了。又，這個總價格還是將沒有轉化為農民之商品的自給的要素也包含在裏邊而計算的，假若除去那些自給的要素，則農產物的總價格，連一五億也不夠，那是不待說的。並且在他一方面，四億的租稅，六億乃至七億的借貸利息，也不能由農村負擔。政府方面所行的救濟方法，又是徒具形式，無濟於事。所以日本的農村經濟是在向破產的道上進行，農業恐慌是一天一天的深刻化着。

總之，勞働者階級之洪水般的失業，農業恐慌之極度的深刻化，——日本資本主義的國內市場現在是可怕的縮小化的過程之中。

國外市場 關於外國市場的檢討，又可分為美洲與東洋兩項。這裏先說美洲的市場：

直到一九三〇年的世界經濟恐慌為止，美國工業輸出品的總額與國內工業生產之總額的比例只不過百分之六乃至百分之七罷了，反之，日本却達於百分之二五以上（一九二八年度工業生產總額為七三億，輸出貿易為二〇億，而輸出品的大部分是工業商品）。日本和英吉利一樣，依存於國外市場的程度要算世界第一。

關於國外市場，向來是以中國為中心問題，然一九三〇年的恐慌却證明了美國這個市場對於日本資本主義也有生死的關係。戰後日本資本主義之所以雖在慢性的不振之中，而尚能繼續發展的最大原因之一，即是因為美國雖在戰後，仍

是經過了繁榮時代的緣故。日本的生絲對於美國的重要，是略和古巴的砂糖，巴西的咖啡，南美的橡皮相等。且不獨生絲爲然，除生絲而外的對美輸出額，堪與對全歐洲的輸出額，或對滿洲的輸出額，或對非洲，澳洲，南美的輸出額之合計相匹敵。如茶，陶器，罐頭等都是以前美國爲最重要的輸產地，昨年（一九三〇年）十月爲止的總輸出額，比較前年減少了三成二分，對美國的輸出減少了四成五分，若除去美國僅就殘餘部分來比較，則不過只減少了二成二分罷了。世界經濟學者米哈爾說：「除去和北美合衆國的經濟非常緊密的結合着的拉丁亞美利加諸國而外，恐怕再沒有像日本那樣破滅的沈重的受美國經濟恐慌的國家了吧」。

但是，對於美國今後之推測是怎樣呢？戰後美國資本主義之所以繁榮，完全是依藉國內市場而繁榮了的。但是，即在戰後的美國，勞動者就職數也是絕對的減少，農民階級也是大量的沒落，如果把這些事情放在腦袋裏一想，便可知美國的國內市場也絕沒有堅固的地位，大部分的國內需要，是藉以未來的收入爲擔保的月納販賣，及由交易所的好況而引起的財產之架空的膨脹而支持着的。美國藉國內市場之關係而發展的事情，已成爲不可能。美國想把自己的主力轉向於國外市場，而世界的生產過剩，對於美國資本已不能提供何等有利的條件，美國資本主義沒落的傾向，已是沒有論爭之餘地的事實。胡佛及其他美國之最有力的布爾喬亞派所發表的市况恢復的豫言，在昨年一年被事實否決了。因此，美國這個國家再不能成爲日本資本主義的救星之事，也

約明顯的事實。換句話說：即向來大量的消費日本商品的這個國外市場——美國——現在已經靠不住了。

其次再說日本的東洋市場。與美國的繁榮相並肩，促進戰後日本主義之發展的另一個動力，即是日本在東洋——朝鮮，台灣，滿洲，中國內地，南洋，印度——所佔的特殊地位。戰後各國家在東洋的爭霸非常激烈，但是在東洋，日本是唯一的進步的資本主義國家，牠以便宜的勞工，便宜的運費，對抗着英美及其他各帝國主義，利用武力和稍精工業化的過程（例如紡織工業；由粗線本位進到中線本位，由綿線中心進到綿布中心）對抗着中國，印度，及其他在歐戰中新被資本主義化的各國，因而使日本商品活躍於戰後的東洋市場。但是這次的世界經濟恐慌，在落後的殖民地諸國裏，以農業恐慌而表現了。朝鮮的米，臺灣的砂糖，米，茶，東三省的大豆，中國內地的大豆棉花，暹羅和安南的米，海峽殖民地的橡皮，印度的棉花，都是狂風般的暴落。因而對於日本商品的購買力是大大的減退了。而且關於東洋市場之今後的展望，第一是日本和美國的對立，日本和美國的對立在大戰以後已經形成了，但當美國擁有豐富的國內市場的時候，對於中國還是採取優閑自在的立場，自美國感覺自己國內的市場狹小，而決定向外發展以來，却成了日本的勁敵，試看在今日中國，南洋等處，日美的衝突已表面化了。第二是日本和英國的對立：歐戰以前的東洋，是英國商品的販賣市場，歐戰以後處處受日本商品的壓迫，二者間的爭奪鬥爭，一天一天的激烈化着。並且日本和美國對立只是片面的表現

，他方面還存在着依賴於美國的關係，因為日本的生絲及其他多數商品非靠美國消費不可，而這日英的對立，只是單純的對立，無甚依存關係，所以日英的對立比日美的對立更大，今後這兩個國家將要行其決死的抗爭。第三是日本和俄國的對立；因為俄國自五年計畫施行以後，產業上有大的發展，不但日本的北洋漁業受着壓迫，並且在東三省也有俄國的貨物進出了。第四：東方殖民地的革命運動，以及新戰爭的逼切，更有根本動搖日本在東方市場的可能。

總上一觀，日本的國內市場，因為失業人口的增大與農村的貧乏，是一天一天的狹小化着，國外市場，又因世界經濟恐慌及帝國主義的對立，是極度的動搖，基礎上已是面着很大的危機，那怕布爾喬亞的代表者，以及牠的代言，唇焦舌爛的發表資本主義安定之論，其實也不過是他們的枉想罷了。

——一九三一，五三紀念日寫完

上海全市公私立學校統計

——合計三百四十一校——

上海市教育局近正式發表：最近全市公立及私立立案學校統計如下：(甲)初等學校。幼稚園——省立一，市立一一，私立五，計一七。初級學校——市立一一九，私立五，計一二四。完全小學，國立一，省立一，市立六五，私立六一，計一二八，總計二六九。(乙)中等學校。初級中學——市立二，私立一一，計一三。兩級中學，國立四，省立一，市立二，私立二四，計三一。師範學校——市立一，私立二，計三。職業學校——國立一，省立一，私立五，計七。總計五四。(丙)高等學校。專科學校——國立三。獨立學院——國立二，私立三，計五。大學校——國立四、私立六，計一〇。總計一八。各級學校，國立一五，省立四，市立二〇〇。私立一二二。總共合計三百四十一校。

廢約後列強在我國的投資問題

王璋峯

我國擁有四萬萬的人口，豐富無比的天然產物，而工業至今不見發展，實是一件最痛心的事。詳察我國經濟衰落的唯一原因，是關稅權受帝國主義者限制於前，工業專有權又喪失於後，——凡可促進工商業發展的條件和手段，無一不受帝國主義者的束縛和侵略。考關稅協定，始於南京條約，留心國事者當可明瞭，工業專有權的喪失，則始自中日戰爭後的馬關條約。這項條約，以明文規定，允許日人在我國通商口岸，皆有製造貨物之權，馬關條約第六款第四項：

「凡日本臣民得在中國通商口岸，邑城，任便從事各項製造……」

日本帝國主義者，既因條約而享有在中國設廠製造貨物的特權，其他各帝國主義者均可援「利益均沾」的最惠條約，——英，美，法，意，比，荷，等十餘國——在我國無不獲得了工商業直接投資與間接投資之權，是我國工業專有權利，遂向國際資本帝國主義者開放了！

帝國主義者，因其國內資本過剩，向外輸出，以吸取他

國的厚利，為帝國主義者發展和存在的必要條件。自歐戰以後，列強莫不以恢復戰前的工商產業為其急圖。大戰後十餘年來，他們苦心焦思，無所不用其極，——強佔德國殖民地，壓迫德國使負擔巨額賠款；道威斯計劃，楊格計劃；倫敦會議，洛加那等會議，以及生產合理化的進行……其經濟力的進展乃有達到戰前，或超過戰前的形勢，帝國主義者，這時固已恢復了過去的傷痕，可是，經濟上又造成了新的恐慌，新的危急。全世界經濟衰疲的結果，致各國失業人數激增，其速率至為可驚。茲據中央週報載稱，最近國際勞工局東京支部發表該局就各國調查失業報告，謂：「全世界失業人數一九三〇年，有一千一百八十萬人，比過去一年之間，增加兩倍，」其各國分配額如下：（單位千人）

| | | |
|----|-------|-------|
| 奧國 | 一九三〇年 | 一九二九年 |
| 法國 | 一九一 | 二二五 |
| 德國 | 三、二五二 | 一、五五七 |
| 英國 | 一、五七九 | 九三七 |

| | | |
|-------|-------|-------|
| 意 國 | 四一六 | 三四四 |
| 荷 蘭 | 三二二 | 一二二 |
| 波 蘭 | 二二四 | 一五九 |
| 蘇 俄 | 六三三 | 一、三一〇 |
| 澳 國 | 八〇 | 四〇 |
| 坎 拿 大 | 一八 | 七 |
| 日 本 | 二六一 | |
| 美 國 | 四、〇〇〇 | |

就以上調查表觀之，各國失業人數，有加無已，英德等國，均增至兩倍，惟俄國反見減少，這是很可注意的事。一九三一年的經濟狀況，形勢更為險惡，失業風潮，將成國際間最大的問題，德國一九三一年失業人數，現已達三百九十七萬七千，美國已達至五百三十萬，這種問題，較前更為嚴重。其他各帝國主義者的工商業，亦多現出一種不景的氣象，他們此刻惟一的救濟方法，仍不外盡量的掠奪殖民地與半殖民地，只要有機可乘，牠們的經濟勢力，便排山倒海，如潮似湧的驟至，據最近中央週報載：

「近來列強以金價高漲，市場發生動搖，利用其在華之優越地位與銀價低落之機緣，紛紛來華投資，籌設工廠，作大規模之活動。計自本年二月以來，日本方面，在華新設工廠，達五百餘所，就長江一帶而論，其數已達三百七十五所，資本總額，達七千萬日金。英美方面，亦逐漸進行大規模之移殖事業，各種金屬、象皮、紗績、工業，均相繼興華，在租界一帶覓址，擬建工廠。英國工廠之在

香港方面新設者，計有四十二所，在上海有十八所長江方面為數亦不少，法比等國之資本家，亦多在華建設工廠，此種消息，殊為可驚。」

總之帝國主義者，在我國可驚的經濟侵略，約言之：(1)我國各大都市商埠，以及交通口岸，最適宜于發達工商業的區域，必被帝國主義者所佔據。(2)國內新興的資本勢力，必為其壓迫衰落。(3)因投資的關係，我國的資金必被其吸收。(4)農業生產及其他原料，必為其攫之而去。(5)廉價勞動力，必為其收買利用。(6)應開發的產業——如鐵路礦產……必為其佔有而購成其新的投資的機緣。結果，銀根枯竭，民生凋敝，吾人生活，更日趨于悲慘！長此下去，則一般人民顛連苦痛，更將不可思議啊！

這種可驚的經濟侵略，若不早日設法阻止，其危害我國的經濟民生，將不堪設想，欲阻止他們在我國的投資，更不能不先研究他們在我國投資的形式，以及其投資後我國的損失。

帝國主義者，在我國的投資方法；有直接投資，間接投資，及合辦事業三種。直接投資：是他們在我國通商口岸，籌辦工廠，設立銀行等，以掠奪我們國內一切權利。間接的：是一種政治借款，即是帝國主義者，利用經濟侵略，直接由軍閥手中，劫掠我們的種種權利。合辦事業：是利用股東的資格，參于我國的生產事業，這種方法，帝國主義者，除收利息，保有債權外，又可分取紅利，真是一舉而得數利。帝國主義者在我國通商口岸有投資權的根據，當然是馬關條

約。至對於其他事業，因投資而取得股東的地位，實是根據于前清光緒二十八年的中英續約，及二十九年中日通商續約。該約的規定：凡關於公司形式的資本組織事業，外人皆有參加投資的權利，馬關條約的規定，是帝國主義者的投資，尙以通商口岸爲限，而中日中英兩次續約的規定，則無論通商口岸，即內地各大城邑，帝國主義者，均得有投資的權利，此種投資權，使我國的損失，實無法可以計算了。列強因資本過剩而投資我國，我國所有天然產物，及廉價勞動力，生產事業的三大要素，已備其二，乃因中外合辦事業，資本多出於列強，所以一切經營權，皆爲列強的資本家壟斷獨佔。我國的經濟權，於不知不覺中，遂移於帝國主義者之手。他們投資我國，當然爲的是吸收利息，然而，因此反引起我國利息的騰貴——即因外資吸收，國內資金，向外巨額的輸出，國內資金減少，又引起資金的需要，于是國內利息騰貴，富力大受損失，這不過僅就合辦事業而言，至直接投資的損失，必然更大。

要知一國國民，所依賴以爲生活的，不外一國經濟的富力；經濟的富力，當然是天然物勞力，資本三者之結合，資本又是天然物及勞力的結合而產生。所以生產力的條件，二者缺一不可，可是勞力，是人類固有的，與生俱來的，無論到什麼環境，必不能由外界強奪而去，即處在極端資本主義的國家，亦須有相當的代價，才可買得。並且無論何時，還可以收回，但是天然物則不是這樣了。天然產物，純是我們土地的生產物，無論什麼時候，均可由他人從旁侵佔而去，

所以人類迫於生存的必要，而組織有力的團體，——國家——以保護自己占有的勢力範圍，如果一國的天然產物，爲他人所操縱，則其國民的生活，將受他人所挾持，若天然物能爲自己所有，則不限於本身的享受，還可以及於子孫，天然產物，如農產物，森林，水產，鑛產，以及各種原料品，這些無一不與國民生活有密切的不可分離的關係，絕不應被外人所有；然而帝國主義者，直接投資我國，即是享有了我們的天然產物，所以數年來，直接投資的方法，是我國第一種的大損失。其次關於生產，交通，金融等事業，外人亦有投資的權利，其爲害亦甚。因生產事業，不特爲我國富力的所關，更爲我國人民收入之所系，如果工廠的製造，鐵路和航業的經營，銀行的設立，等等事業，若操于外人的手中，則本國的經濟，純爲外人所吸收，國民生活，必然日趨于凋敝，這是直接投資第二種大損失。再因列強在我國投資，必連帶而及于政治問題，所以列強在我國有勢力範圍的劃定；列強在我國投資于鐵路及航業，則軍事運輸，尤必受極大的阻礙，這是直接投資第三種大損失。更從經濟上觀察：即如因投資關係，而產生資本家，與勞動者兩大階級的對立，此種現象將不發生于投資的國內，而發生于投資國與被投資國二者之間了，即是投資國的資力日見增加，中產者的資力因之龐大，而成爲資產階級，被投資的國中，因被外資吸收，更加窮困，資金枯竭，所以資產階級，一變而成爲中產階級，中產階級而成爲勞動階級，勞動者的生活，更必日形慘憺。況且列強投資我國，其生產手段的所有權，生產事業的經營權

，生產結果的分配權，將由牠們一手支配，被投資國的人民，僅在其壓迫和剝削之下討生活，即是藉賣勞動力而成為工錢勞動者，資本家所奉養的會說話的工具，直可說是牠們的奴隸。這種經濟榨取的結果，凡外人可獲得很大的報酬，我們國內的少數有資本的或可變成中產階級，中產者或可變成無產階級，可知投資國與被投資國，所得者適得其反，這是直接投資的第四種大損失。有此四大損失，我們不能不與帝國主義者相奮鬥了，不然，看今日之印度，安南，朝鮮等殖民地內，除少數買辦階級外，大多數人民，則陷於悲慘的奴隸地位。可知帝國主義的政治侵略，其禍顯而暫，經濟侵略之禍深而隱！牠們這次驟然投資我國，一則為避海關的損失，二則利用銀價低落，而移殖資本以攫取厚利，然則吾人可不猛醒耶！

帝國主義者投資我國，其所根據的，當然是不平等條約：——南京條約，天津條約等，最重要的是關稅協定了，但我國關稅不是自民國十九年十一月八日自主了？本年中央週報載王正廷外交部長於二月十二日，在外交部紀念週的報告：——

「……中國已實行關稅自主，應當自十八年二月一日起，然在實際上中日協訂簽定在本年五月，已簽定之中和條約批准書，延至本年一月十八日始在南京換文，則是中國關稅完全自主，實自本年十一月十八日起。」

由此可知我國關稅，已完全自主了，如是，外人在我國投資，無論為直接或間接，均應受法律的限制，然而帝國主

義者，這次竟利用金價飛漲銀根急緊的機會，大規模投資我國，其結果，必然使我國歷年來苦心孤詣，所經營的關稅自主，打得落花流水了！今外資湧入，我們的幼稚工業怎能當得起牠們的壓迫，若不設法阻止，以後的國計民生，必將更陷於不可言的悲慘狀態中了！牠們此刻的投資，是變相的商輸品輸入，經濟侵略的絕妙手段，牠們的投資，又當然是依靠不平等條約了！可是今次中央招集國民會議，毅然絕然，廢除了一切不平等條約，所以我國的工業專有權，這次當然要收回的。若不這樣，聰明的帝國主義者，為避免關稅，自然要變商品的輸入而為投資事業了。要知資本輸入的損失，實較商品輸入，有過之而無不及。

我們再從帝國主義者本身觀察：牠們外標文明入道的美名，內懷侵略野蠻的實情，其根本原因，則由帝國主義者自身的矛盾所致，帝國主義者，要解救牠們本身的矛盾，必然須要尋投資場與銷售牠們商品的處所。而我們中國，地大物博，天然產物豐富，而人口之多，幾占世界四分之一，對於外來貨物與資本的需要，又十分急切；而原料品與食物品的供給，却大而無比，有此種種，恰為帝國主義者借投資與貨物輸入的手段，以繼續其生存和發展，並解救其本身一時的矛盾。故近時各帝國主義者的投資及輸貨，猶如萬馬奔騰之勢而踐踏到我國來了！牠們為解除其生產上的恐慌，而我國恰有許多商埠的提供；為解決其資本剩餘，而中國有廣大的富源沒有開闢，況且我國水陸通之權，大部分早為牠們所把持，許多封建殘餘，又為牠們的忠實走狗，治外法權與領事裁

判權，仍是牠們作福作威的好護符，所以我們還是在各帝國主義者鐵蹄下喘息着。牠們最近利用我國銀價低落的弱點，直接的投資於我國；又乘新稅則尚未實行，驟然輸入其剩餘商品，這種行爲，直如大盜入我室，搜我財；綁我票，勢必要使我們的身家性命財產的所有蕩然無存而後已！此刻我們唯一的大病，便是生活艱苦窮困，而生活艱苦窮困的來源，當然是帝國主義者經濟侵略——商場占據與外資的輸入。總之，若不打破帝國主義者經濟的層層壓迫與束縛，我們萬無解除痛苦與發展我們經濟的希望。

今關稅既收回於前，不平等條約又廢除於後，則工業專

有權，自然應無條件的立即收回，不然，則廢約宣言，豈不成了紙上空談，徒招列強的恥笑，且示他們一大弱點，更是有機可乘了！我國工業受帝國主義的侵略，已似病入膏肓，收回工業專有權的方法，除關稅自主外：（一）國人精神上應一致團結，拒用外貨，提倡國貨。（二）自訂保護貿易的稅則，對列強在我國工廠未撤除以前，必須課以重稅，藉以驅除外貨於我國市場之外。（三）澈底作廢約的運動，立即挽回工業專有權，達到撤去一切外國工廠在我國設立的事實。這樣，我國工商業才有發達的可能。

國聯將宣佈新曆法

——將於一九三四年起實行——

國聯將於一九三三年十二月三十一日宣布現行日曆停止，於一九三四年一月一日起實行已籌備六載之新曆，以應現代工商業之需要。

專家謂現行曆發明於羅馬時代之凱撒帝，繼改良於奧古斯督帝，最後於一六〇〇年由教皇改正，此曆古時適用，今日則不適之處甚多，故就實際着想，全世界必於一九三四年始用新曆。

新曆每月二十八日，每年十三個月，每月四星期，每年最後一日爲國際和平紀念日，每月之第一日皆爲星期一。故每月任何日之星期幾皆相同。

合作主義與消費合作社

武汝揖

一、合作主義之起源及其理論之根據

「合作」這個名詞，依着廣義的解釋，凡是兩人或兩人以上，本着互助精神，去做一人或少數人不能做到的事，就是「合作」。例如一人資本有限，聯絡許多有資本的人，共同開辦一個商店的便是。但是這種「合作」，決不是「合作主義者」所謂的合作。在「合作」主義者看去，這種「合作」，是正同「合作」主義的「合作」截然相反。合作主義的合作，是個各為全體，全體為各個的經濟組織共同體，其目的在實現經濟上的平等；其方法即由同興趣的任何幾個人來辦一種聯合的事業，而將經濟的機能，完全委諸這個聯合的事業之機關辦理之，藉以謀經濟上的相互利益，這一種機關便是合作社，其社員對於這個機關，均須盡着同等的義務而享受同等的權利。

以上是很簡單的說明了合作主義的意義。不過我們研究一種主義，並不止曉得牠的意義就算完事，主要的，還要討論如何應用這種主義到實際上來，而於討論這個之先，尤當

把這種主義的發生以及其發生的背景，詳細檢討一下，看看牠究竟基於某種需要而具有如何的實際性，方可以行之無謬。那麼，合作主義之發生及其發生之背景如何呢？現在要說的就是這個。

十八世紀初葉，英國的村市當然沒有現在這樣發達，人口也沒有現在這樣稠密。紡織是那時全英國的主要工業，幾乎每家都有一部分紡織機。人們就在自己家裏做工，或在鄰近的地方設立一個小小的工廠，雇幾個傭人學徒去幫忙做工。主人和傭人學徒，大半是朋友或親屬，所以他們的關係都很密切。如果傭人做工很忠實的時候，經過了一定的時期，便不難有變為主人的機會。學徒做夠了一定年限的工，也可升做傭人。主人和傭人之間，並不存在着長久不滅的界限。他們的生產，只以供給他們近鄰的需要為目的，所以供求一致，決不會發生生產過剩的怪現象。那時人民的生活雖是很單純的，却也是十分安逸。

及至十八世紀中葉，這種情形就變了。交通的發達，殖民地的開闢，和資本的擴大，竟把以前單純的工業制度破壞

無餘。那時紡織業上又有許多發明：一七三三年，約翰凱發明了紡織機上的自動梭子；一七六九年，亞開拉又發明新式的紡織機。以此生產率大為增加，情形已非昔比。不多時候，瓦特又發明了蒸汽的機頭，於是一切工業，登時改換舊觀，而變為大規模的生產了。從前的小手工業，既沒有和這般新機器抗衡的能力；又沒有大量的資本去購買機器，開設工廠，遂不得不自行歇業，別覓生計。或流為貧民，或進資本家的工廠中討生活。我們總觀十八世紀的工業史，可以得着一個結論：就是十八世紀是工業史上新舊交替的大關鍵。換言之，就是獨立的家庭工業，命運告終而代之以現代的雇傭工業制，於是人間開始一變而為泥潭地獄了。

試再一檢查十九世紀時代伊始的狀況，尤其悲慘的很。羅傑稱一七九六年之後二十五年，為「英國全部勞動史中最壞的時代。」那時國內物價飛騰，工資却非常低微，勞動者往往每天做十八小時的工，而所得的工資尚不足以維持生活。婦女小孩子，都入工廠做工，並因工資比較男工，低廉之故，工廠都願雇用伊們；於是男子大半失業，無以圖存，其結果轉使工人的妻子和兒女，都不得不入場做工，以養活他們。但是做工的時間太長，工廠的建築和設施又不合衛生，工人的健康，自然大受損害。他們的境遇，更無怪和地獄一般，不復有人的生活了。

就是當時上流社會的人們，對於這種現象，亦深感不安；有的真正抱了人道主義，為工人代抱不平；有的恐怕發生社會革命，蹈那法蘭西的覆轍。於是社會哲學家，及一般學

者，開始研此種現象的因果，而謀所以補救之方法。有個在廠主中極有名譽的教士馬爾賽斯者，見了這許多失業的工人，遂以為是人口太多的緣故，所以他勸工人節制生育，以維生活。但後來許多廠主發現工人自身也是消費者，因此馬爾賽斯的主張，漸次失其效力了。在工人方面，他們斷定機器是他們痛苦的唯一原因，遂相率育目的攻擊機器，全國到處發生工人暴動，往往結隊騷動，焚毀工廠，破壞機器，破壞廠主。工人當中起了一種普遍的呼聲，要毀棄機器，恢復向來手工業制度。以為如此，則他們每日的麵包問題，至少也可以得到一部分的保障。騷亂和暴動既無良好的結果，工人們遂組織秘密的會社，以謀達他們限制機器的最後目的。但當時廠主們已經在政府方面占有一部分勢力，他們就在國會裏通過了許多禁止工人集會結社的法律，於是就發生了職工組合運動，資本主義和勞動階級的激戰，就此開場了。

在這風雨飄搖，騷動不安的時期中，出了幾位頗屬清新的人，他們不談理論，只以自己的直覺力從實際方面觀察，扼住了時局的要點。其中最著名的人物，就是羅勃湯文，他目擊人類生命倒懸的痛苦，遂慨然以改造社會為己任。他出身自勞動階級，他們的父親是一個馬鞍匠，並且還兼任當地的郵務局長。湯文是一個天賦獨厚的孩子，生於一七七一年五月十四日，英國北威爾士麥泰哥美麗鄉的牛洞地方。在七歲的時候，就在小學裏被推為一班的班長，他非常用心讀書，博聞強記，到了十歲的光景，本鄉所有的書籍，差不多都被他瀏覽過了。

馮文在九歲至十八歲這一個階段中，從事於零售的商業。最初在牛洞鄰近一個小雜貨店裏學生意，後來跟了他的大哥威廉——一個馬鞍匠——到倫敦去習商。不多時候，他往林肯鄉史且福地方習布業，那個布業主人家藏書最富，閒暇的時候，就去翻閱，因之得益很多。以後他又往鮑洛倫敦橋附近一個布店裏作傭工。到十八歲時，他又在曼徹斯特、聖恩賜圭地方的一個大商店裏，得着了許多商業上的經驗。

趕到他開始從事於製造的事業，已經是十九歲了。他和他的朋友瓊士合夥開了一個工廠，製造紡織機器；後來又獨自經營小規模的紡織事業，但沒有多時，他感到沒有大資本，就無法作這種新事業的經營。所以他就捨棄了每年有三百鎊進款的小主人不做，另就一個紡織場經理之職。因為他善於經理，該廠就賺了許多錢。沒多時候，他一躍而為一個紡織廠的股東，從此他的聲譽，便普遍於紡織業中了。此時他的事業，除了經營實業，並且努力於學術的研究，他在曼徹斯特一個文哲研究會裏充當會員，在那裏他認識了當代許多有名的文豪，潘洗佛博士和有名的化學家，約翰遜爾冬等，都和他有很深的友誼。

一七九八年，他旅行於蘇格蘭，原是為着商業上的事務，但此行有兩件很可注意的事，第一，他在格拉斯哥和他的未來的妻子戴爾女士相遇；第二，他費了六萬鎊資本買了戴爾的父親的紡織廠盤，獲得了在紐蘭娜地方，對於他意思中所熟悉的事業的最適宜的試驗地。組成紐蘭娜紡織公司，他就做了那公司的經理。不久和戴爾結婚，這是馮文的早年時

代可記述的一段生活。

此後便入了他的奮鬥時代，這個時代，是第一期合作運動發生滋長的時代，也是馮文一生最重要的時代。一定是不能忽略而必須慎重記載的。

在這時期內，最可顯出他的精神。他自己曾說：「任何社會或至世界上普通的情形，自最美以至最惡，自最愚蠢以至最機靈，皆由一種方法的實施而成。這種方法，每為一般社會上有信用，和有影響的人們所操縱及管轄。」可見他以為無論做什麼事，總需要一個領袖去鞭策羣衆，他一生奮鬥精神以及以身先之的毅力，於此可見了。

馮文從各方面看來，總以為待遇工人，應該和待遇無生命的機器一樣重要，一樣的特別注意。他增高工人的工資，減少工作時間，改良工人的住宅，和供給工人以價格最低廉的食品。他採用這種辦法的結果，竟使紐蘭娜完全與一般專為贏利的紡織廠走極端相反的路。幾年之內，他把如地獄一般的謀利的紡織廠中種種污點，掃除無遺，一變而為極安樂而有幸福的地方了。馮文把環境的勢力看得極其重要。他認為人性是沒有善惡的，支配人的性的是環境；環境好，便是好人，環境壞，便是壞人。所以他主張要改造個人，必先改造環境。他更以為人當幼年時代的環境，對於終身，實在有最密切的關係。所以他從始就注重兒童教育，在紐蘭娜，他設立嬰兒學校；又設立十一二歲兒童的學校。他讓兒童每天六小時在花園內做跳舞，遊戲等運動；在工廠內的工作時間，日不過四五小時。一八一九年的工廠條例，終於在國會通

過，自此之後，全國工廠兒童工作時間，至多不能過十小時了。以後湯文在紐蘭娜因為和同事們在學校內管理方面，發生了宗教上的懷疑，意見不合，遂於一八二八年解散，而湯文的這一段有趣的生活，遂告了終止。

湯文鑒於當時資本家的專橫，所以他提倡合作新村，他的計劃是：「把一國分爲若干英畝，每一千英畝爲一區域，內住人民約千二百人，建築一中央機關，裏面包括公共廚房，膳廳，校舍，圖書館，和講演堂。村裏所有的人，都像一家人一樣，人人熙熙攘攘，互相敬愛，不事紛爭。每個人從事相等的工作，同受相等盈餘的分配。」當時一般人，看他提倡這種主義，都以爲是妄想，是不可能的事。但是他終不以外界的譏笑，終止他的計劃。

一八二四年，湯文到美國去，想一施他的合作新村的理想，同行者有他的兒子戴爾湯文，後來也是一位克承父志的社會改造家。他們於一八二五年，在印地安納華巴詩河畔，新友誼地方，用自己的資本，買了三萬英畝地，創立了一個合作新村，——這是他理想的第一次實驗。此地的居民，大概是德國的移民，他把這些無知識的人們相信太過了，以致他的事業不久就完全失敗。一八二六年，有兩個湯文主義的信徒，亞伯蘭康和漢米爾登在格斯哥附近地方，以二萬鎊購買地產三百英畝，創辦了一個同樣的合作新村。但後來因種種困難，且蘭康以不習慣於耕作，感受風寒而死，到一八二七年，這村也和新友誼的命運一樣，歸於失敗。

湯文自離開紐蘭娜之後，他更盡力在工人方面宣傳，那

時倫敦方面的勞動階級，幾無一不受湯文的影響。他同時創辦一種週刊，名覺悟，他的各種活動的發展和進行，都詳細記在上面。他詳細盡力的爲合作宣傳，自然多少總有一些效果。一八三〇年，有一個蘇格蘭的大地主范台爾十分信仰湯文主義，遂倡辦了雷爾海農業和製造合作社，最初的成績，非常樂觀。但因范氏不善治事，到一八三三年就失敗了。同時受了湯文影響的人，在別處也組織同一的新社會，但都不幸都歸於失敗。那時勞動階級中，又產生了許多聯合店，都以達到湯文式的合作理想爲目的。但不久也都失敗了。哈里斯說：從一八二八年，到一八三四年，是合作運動創始時期，許多短命的合作雜誌刊印出來，合作大會亦舉行好幾次，即批發合作社也曾試行過，然成功的簡直找不出一個。全部運動所以崩潰的原因，是因爲沒有黏性，經營商業，沒有明確和一定的計劃，和缺少正當的法律。

一八三四年十月，湯文又發行新道德世界，這是繼覺悟而起，專談合作理論的雜誌。其主要宗旨，是要鼓吹合理是社會制度的實現。

總之湯文是合作主義的創始者，也是合作主義的實行者，他犧牲了無量的時間，寶貴的精神，與一生的家產，去實驗他的計劃，在當時看來，雖然沒有好大的成功，但他所播下的種子，到了後來，終於開花而結果了。

與湯文同時而且同樣是在合作運動史上站着極重要的地位的人，就是威廉金博士。博士於一七八六年四月十七日，生於英國之伊潑斯維區地方，他的父親名約翰金，是當地高

等學校的校長。博士的性情，溫柔仁愛，與人和易可親。十五歲入學，在學校裏，同學們都喜歡和他交友，他的幾個摯友，後來都成爲歷史上的偉人。他起初是在威斯脫明學校肄業，後來又轉入牛津大學，最後又入劍橋大學，他最喜研究數學。他說數學是各種知識的基礎。所以他對於數學一科，極有心得。

博士出了大學，在一個倫敦的銀行家喬治斯密士的家裏充家庭教師，閒時就到聖白叔洛苗醫院裏去研究醫學，一八一九年，他受到劍橋大學的醫學證書。不久就被推爲皇家醫士院的會員。一八二三年，他創辦了一個嬰兒學校，他和湯文一樣被稱爲英國嬰兒學校的創始者，二年後，他又創辦了一個工業學校，同時極有名的盤克白克和李嘉圖也在那校裏主講。那時他漸漸和工人接近了。對於工人問題也發生興趣了。一八二七年，他指導他的學生們在白里登創設了一個合作社，開始將他的主義從事於實際的試驗。一八二八年五月一日，博士創辦了一種小小的月刊，名叫合作者，鼓吹合作主義。在這個月刊上，每期都是博士自己做文章，把他的合作思想都發揮盡致了。他以後的光陰，多半消磨於合作運動、直到臨終，都是懷着滿腔合作的熱誠。

博士實是合作主義的大思想家，他的學說，在近代合作運動中，實有極重要的價值。漢勒博士說，『我現在覺得他的合作史上的地位，比從前重要的多了。湯文被視爲合作之父的令名，要大大的更改了。』可惜一般合作著作家每每將這位對於合作運動和湯文一樣有功績的先驅者，略而不提，

或用淡淡的幾筆寫了過去，這真夠一個大大的遺憾。現在介紹他的學說於下面：

(1) 合作主義的要旨 金博士的合作者雖是每月出版的，但各期的文章，都是很有次序，若把那二十八本月刊，當做一本有系統的合作書看，亦無不可。博士在合作者的創刊號上，照例先將合作社的要旨，解釋清楚：

『合作社的要旨，和別種社會——如善舉社，商業會社，儲蓄銀行等一樣，是以共同的行動，去免除種種單獨行動的苦痛。』

『合作社要去解除的，是人類所受的幾種最大的痛苦，如生活的一天困難似一天和陷於貧窮與罪惡的危險等。』

『但你們將說：『我們的境遇很是困苦，但也無可如何；無法可治的事，只好忍受呀！』這就是我們現在要討論的最重要的一點了。我敢說，這些痛苦，都有法可治，而且補救的方法，也在我們自己的手中。補救的方法是什麼呢？就是合作。我現在先把合作的原理和利益，解釋明白：合作，照字義上講起來，是共同工作的意思。無論什麼事，聯合即是勢力。無論什麼事，許多人做，就可早日完工。一個人不能做的事，二個人就能做；少數人不能做的事，多數人就能做。但多數人做工之前，他們必須聯合起來，他們必須明瞭他們的目的，並須覺得有一個共同利益，和共同責任才可。現在我們做工，都是互相傾軋，一個人有工做，別一個人就無工做了。彼此好像是天然的

仇敵。這種現象彰明的原因，就是：因為我們爲了別人做工，不是爲了自已做工。所以讓我們開始爲自已做工，不要爲別人做工。還有一層，現在我們爲別人做工，我們只能得到工作結果的一小部份，有的八分之一，有的四分之一，倘若我們爲了自已做工則我們就能得到工作結果的全部了。這個怎樣辦得到呢？我們一點資本都沒有，我們爲生活所逼，還須去尋一個雇主，找點職業做做，藉以賺些工資呢！這是的確的——我們所缺乏的是資本，那麼現在讓我們想一個方法的，去得到資本，我們覺得這並不是一件辦不到的事，「聯合」和「儲蓄」，就可將資本積聚起來了。」

「：我們爲要達到這個目的，須組織一個會社。以每禮拜的儲蓄，積聚一筆基金，等到這筆基金積夠後，我們就開辦一個商店，販賣種種日用的貨品，供給社員。將商店所得的盈餘，仍留儲在社中作爲公積金，以備採辦更需要的貨品。這樣，我們的積聚，豈不是有了二個來源麼？——社員每禮拜的儲蓄，和商店的盈利。假設有二百個人，聯合起來，每人每禮拜出資一先令，作爲儲蓄金，他們又都用自己商店的貨品，那商店譬如說每禮拜可有二十磅的盈利，那麼他們每禮拜可以積聚到三十磅，一年就是一千五百六十磅。這個基金，如運用得法，其增加率恐怕還不止此數呢。既有了這個基金，就可使用於他們以爲最適當的事業上了。」

「社中的基金既增多了，一部份的社員就可在社中開

始工作。他們工作的結果，全歸公有。資金如再逐漸增加，全社的社員，便都可在社中工作。那時就有許多的利益了，每個社員既有工可做，社中便沒有一個惰人；所有的財產，既都爲公有，貧苦和罪惡，便再不會發生。如有社員生病，就以社中的公共基金給他生活，治病，和買藥。」

「社中的基金，如積集的充足了，便購買土地，社員都可住在那裏自己耕種，自己製造一切的需要品。那時衣食，住都足以自給，這便達到合作主義較爲高深的形式。」

「但若社員不願住在社裏，而願住在鎮上的，亦可以隨便。至於上面所說的種種利益，他們仍得享受。我們不是每天要到商店裏去買食品，和別種需要品麼？——爲什麼我們不到自己的商店去買呢？我們不是都要送自己的子女到學校讀書麼——爲什麼我們不自己設立一個學校，教養他們，使他們成爲良善的勞動者呢？」

「倘若我們繼續着現在的生活，我們的境遇，恐怕將一年比一年困難了，我們的子女亦將日與貧苦和罪惡接近了。」

「倘若我們結成一個合作社，如上面所說的，不幾年我們就有了足夠的資本，安樂和獨立的生活了。」

「這不過是一篇短短的文字，然而將合作主義的目的發揮盡致了。博士又以爲合作是推翻資本主義，破除工資制度的利器。合作是一種改造社會的工具。所以其目的不僅是要對

于中間階級——商人——的盤剝，與以限制或免除，和加添勞動生產力，或增益勞動階級的權利；實在是要對於現在社會經濟的全部，加以改造。爲了達這個目的，充足的資本和大量的土地，在合作社就成爲必要物了。不過他的這種計劃，是從儲蓄和組織商店着手。不分散商店的盈利，仍把他儲蓄在社中，作爲公共基金，以備應用社員或購買土地之用。然而這個方法，却不料想成爲後來第一期合作運動失敗的一大原因。那時許多著有成效的合作社，積有雄厚的基金和盈餘後，社員都想將他們的股份撤回，分得一部份的盈餘，各自去作小資本家。博士組織的白里登合作社滅亡的起點，是在一小部份社員，將他們的股本撤回而另立一個權利的漁就船的時候。但這決不是博士計劃的本身有什麼錯誤，實在是根於人類自私的天性和社員沒有合作的知識之故。

博士承認勞動者的能力，在於自身的消費，所以他再三的注意於分配方法，主張勞動者須自己已有商店。倘若勞動者能自己組織合作社，社員都向自己的商店購買物品，則勞動者每年所得的盈利，必定甚多，於是建築工廠，自置土地，自營生活，在經濟上必能占極大的勝利。博士因承認勞動者自身有經濟上的權力，故反對過文的慈善社會主義，過文會主張上級社會和資本家，出資救濟勞動者，解決社會問題；博士則主張完全由勞動者自動，無庸富者之輔助。博士深信勞動者之能力與才幹，並不下於任何階級，可以從事於生產，不過他們所缺乏的是觀察力和智識。倘使勞動者覺悟自身權力而善用之，即可脫離資本家的管束。

(2) 合作主義之經濟的原理 博士主張合作的唯一的基礎是勞動，意思就是說：實行合作，固然要有資本，但資本是從勞動產生出來，勞動就是資本的獨一來源。換一句話說：凡是有勞力的人，就有資本。所以一個合作社在創始的時候，沒有資本却不要緊，因爲資本可以用勞力來製造的，無勞力那就不成。但資本和勞動是一而二二而一的東西，那麼要謀合作社的發達，兩者決不可分開，應該聯絡一氣。關於此說，博士在第八期合作者上發表的合作主義的三要素一文內，講的極清楚。他說：

「勞力是屋宇的基礎，——拱門的拱心石，——樹木的根，——大江的不斷的泉源，——身體的心，——生命的要素。勞動階級如果佔有勞力，他們就應佔有屋宇，拱門，樹木，大江，身體，和生命。但是他們雖然佔有勞力，那麼他們實行合作，自然是必成功的了。」

「勞動階級佔有勞動，……勞力者對於自己的勞力，却沒有管轄的權力，這豈不是一件奇異的事？但其原因是很簡單，很彰明的；這都是因爲勞動者沒有資本的緣故。他們做工時候，須吃，須喝，這個在普通的意義上說，就是資本。一個人的工作在未完結之前，他須靠資本生活。有這種資本的人，就可管轄勞力。勞動者有資本，只好將他的資力買給有資本的人了。」

「勞動者雖則沒有資本，而想得到資本，是很容易的。原來資本都是由勞力製造出來，資本即是儲蓄起來的勞力的結果。那麼只要有勞力的人，就可隨意得到資

本，他如能將勢力的結果儲蓄一部份起來，直至生產的時候，足以自給了，那時他就已有資本，並可管轄他自己的勞力了。爲他人做工的是傭人，倘若一個傭人，在給他做工的時候，儲蓄足夠的資本，他就可以做主人了。

「資本和勞力本屬一體，若說這兩者是如水火之不相容，實在荒謬可笑。……可是資本和勞力現在已被視爲二件不相容的東西，但在從前的時代不是這樣的。從前政治家，將軍，以及國君，拿了犁耕田，並不算是可恥的事。並且世上的人物，幾乎都把勞力認爲神聖的東西。」

「勞動階級既有勞力，既佔有一切資本的源流，則應該將勞力和資本重複聯合起來，於是他們可以獨立，可以享安樂的生活，如同他們的祖先一樣。……衆擇易舉，獨木難支，勞動階級必定要聯合起來，才能達到這個目的。大家儲蓄——儲蓄，——儲成一筆公共基金，讓這筆基金，做他們的主人，這個主人是決不會呵斥他們，驅逐他們，不但如此，還要教育他們，保護他們，使他們不寄人籬下，度那罪犯的生活呢。」

如以上所說，既有了勞力，又有了資本，但在實行合作的時候，要是缺乏充分的智識，也是不成功的。所以博士又說：

「勞動階級缺乏智識，切是合作進行的大妨礙。但這種無智識不久就會消滅的。……他們的智識增加了，自然會懂得合作的原理，懂了合作的原理，自然會依原理而

行。……他們求得智識的能力，比別的人民，並不相差，科學家差不多都是工人出身。工人唯慮沒有求取智識的時間和機會。可是資本會給他們這些，而勞力又會給他們資本，所以他們手裏什麼——勞力資本和智識——都有，藉以獲得獨立，道德，快樂。

博士又再三的說明，用少的資本，辦大的事業，這是合作特有的效能博士。更深一層、闡明這個理由：

「倘若一個人每年的開銷是四十磅，那麼他非有八百磅的儲蓄不可。因爲八百磅的存款，照五釐利息計算，才能得到四十磅，則半年自然是二十磅的開銷了。工人若自己造的貨品，並將貨品銷售於市場，有半年的時間是很夠的了。……那麼倘若一個工人有了二十磅的資本，便可自己生產，將生產的物品，銷售於市場，輾轉販賣，所得的利潤，就可以支持他的生活。這樣，工人的二十磅資本，豈不是與常人的八百磅資本一樣地有功效嗎？……可是事實上萬物都是動搖不定的。……積蓄了二十磅的資本，從事於買賣，利上加利，由此起家創業的固是不少；但受了虧折的也非常之多。……但若許多工人都聯合起來，每人都拿二十磅，就可以免除這種危險。那時，他們就可以共同做工，人人都可以自立，換一句話說：人人都有了暫久的職業，再也用不着去依賴別人，或受因時季而失業的危險。」

「因爲八百磅是二十磅的四十倍，那麼有二十磅的人，在合作制下自然比了在單個制下多得四十倍的獨立生活

。反過來說，在個人制下倘是需四十年才可以生活獨立的，在合作制下只要一年就可以了。由此可知合作有使工人和他的家屬生活獨立的可能。只要一個工人儲蓄到二十磅，他的全家就可以自立了。」

(三)實施合作的原則 博士在第六期合作者上，發表的合作社的原則，規章，及其組織的方法，把對於組織一個合作社的方法，在這篇文內，說得極為詳盡：

「合作社的目的，第一，是社員間的相互保障，以驅除貧困；第二，是要得到生命的安樂；第三，是要得到生活的獨立。要達到這種目的，第一，每人每星期至少須出資六便士，作為公共基金；第二，將這個基金從事於買賣；第三，這個基金充足後，即從事於製造事；第四，資金更充足後，即購置土地。」

關於社內的社員又極其主張嚴慎，非勞動階級而兼有好身體和好的品行，不得為社員。他定的標準是：

「一，社員都須是勞動階級。這條規則的理由是：(甲)勞動是一切財富的唯一來源，資本在勞動沒有將其改變為生命的安樂品和奢侈品之前，並沒有什麼價值；(乙)在現社會內，將不同的階級混合在一塊兒，是不容易的；他們都是互相猜忌；高級的人民，對於低級的人民。都存輕視的觀念，不肯與之處於平等的地位。」

二，社員都須是良好的，精練的，並且每星期須能掙得照章程上所規定的數目的工人；他們更須從有用的工業中選擇出來的。但同社中社員，不可都屬於同一的工業。

三，社員都須是品行端正，勤勉的，清靜的，堅穩的；和和緩的人。

四，凡為社員的都須有奮進的心，並有志於求學的。

五，社員都須有強健的身體。

六，社員的年齡，須有相當的規定或者在十八歲與三十五歲之間。

七，社員的妻子對於合作的原理，也須稍為了解；否則伊丈夫對於社務的熱忱，或將逐漸減少。

八，有大家庭的人，不得為社員。因為一個社在幼雅的時候，不生產的社員太多了，足以為害。」

以上八條的規定，有的固不免過於嚴刻，事實上或難做到；但博士極其注重於社員的生產能力，由此可見一斑了。但他以為工人雖有體力，如沒有智識來輔助，也決沒有成功的希望，所以他對於教育社員，再三的提及。他引了一個很有趣味的譬喻道：「我們總不以為照現在工人的智力，能夠合作，——沒有智識，沒有見聞，沒有思想，正如我們不以為穀不耕就不能生長，線不紡就會成功，或磚會自動的造房子一樣。」

以上是說明合作主義之起源及其理論之根據。很明顯的，這種主義固然以物質為其產生的條件。而其理論之創始與完成，實出於馮文威廉金博士二氏之力。因之合作主義，可名之為馮文主義或威廉金主義。以下我們就要說到消費合作社了。

(未完)

日本帝國主義侵略下之滿蒙

(續第三期)

林 建

三、政治侵略

上面已說過日本在滿蒙設三機關，而關東廳，領事館便是政治侵略之機關。我們知道所謂日本領事館，其職務爲：

- (1) 竭力保護並管理在華之日本人。
- (2) 審理中日人民間訴訟事件。
- (3) 偵探中國國情報告於日本外部。
- (4) 調查駐在地各種社會情況。

由此我們知道日本在滿蒙一帶之領事館，是他們侵略中國的大本營。因之其在滿蒙雜居之有日本人處便設有所謂領事裁判權。滿蒙內地是中國完全的領土，既不是割讓地，又非租借地，何能特設領事裁判權？查雜居滿蒙內地日本人之能設領事裁判權，實從二十一條件始。

第二款 日本國臣民，在南滿洲爲蓋造商工業應用之房屋或爲經營農業，得商租其須用地畝。

第三款 日本國臣民，得在南滿洲任便居住往來；并經商工業等一切生意。

第四款 如有日本國臣民，及中國人民，願在東部內蒙古，合辦農業，及附隨工業時，中國政府，可允准之。

第五款 前三條所載之日本國臣民，除隨將照例所領之護照向地方官註冊外，應服從中國警察法令及課稅。民刑訴訟，日本國臣民爲被告時，歸日本國領事官審判。爲中國人民爲被告時，歸中國官吏審判，彼此均得派員到堂旁聽。但關係土地之日本國臣民，與中國人民之民事訴訟，按照法律及地方習慣，由兩國派員，共同審判。

在這二三四款中所稱在南滿經營農工商各業的日本臣民，係包括着雜居滿蒙內地的日本臣民而言。非專指居住滿蒙之通商口岸的日本臣民而說。其在第五款的第一項，則加以「前三條所載之日本國臣民」十一字，則第二項所規定之日本臣民的領事裁判權，當然指前三條所載之日本臣民而言，至明且顯。日本擴張在中國之領事裁判權，使其適用於雜居滿蒙內地之日本臣民。

四，文化侵略

帝國主義除了用武力、經濟侵略他人之國外，還有一種就是文化的侵略。因為武力侵掠必須流血，經濟的侵略也很容易為被侵略之民族所察覺而反抗。惟獨文化之侵略，便是使人不見血的利劍！而致使被侵略之民族，不知不覺為其麻醉，失去一切反抗，革命，他（文化）不特會不使被侵略者反抗，而且受其同化後，還會歌功頌德呢！所以帝國主義除了有形武力與經濟侵略外，其最獨辣而又最不合人覺知者，即文化侵略。

日本帝國主義屢逞武力侵略滿蒙以及中國其它部份，經全國國民激烈反對後，便隨風轉舵。而思牢籠知識份子，取為己用，於是對於中國之文化積極倡辦，尤其在德侵略唯一目標之滿蒙，用全力創設教育，使將來之滿蒙人民盡為日本公民！茲將日本帝國主義在滿蒙所設立之學校略述如下：

一，大學專門學校 日本在滿洲設立之專門學校，和大學，比較著名而且其組織較為完善者約有四。

A，旅順工科大学 該校本科四年，預科三年畢業，可為中國學生如果不會講日語，則須預備專修日文一年後，方准入預科。該校有學生約二百餘人。

B，滿洲醫科大學 該校內分大學，專門，醫學堂三部。人數合中日約二百餘。

C，滿洲法政學院 該院在民國十二年時學生約二百餘

D，南滿洲工業學校 該校分機械工學科和建設工學部二種，前者分電氣機械，鐵道機械，礦山機械四部；後者分農業，土木，礦山，建築等四科。在十九年度學生全數約一百八十人，專任教授八人，兼任約三十人。

除此四校專門而且較聞名外，其在全滿各地設立之小學，中學，師範以及各種實業專門學校為數亦甚多。茲據調查，日人在滿所設之學校計有：普通學堂一百十九所，有學生二萬零三百八十四人。次為公學堂二，二所，有學生一萬零六百三十八人。其次為實業學校共十所，有學生二千七百二十人。其外專門學校三所，有學生一百九十八人。中等學校二所，有學生七百四十八人。師範學校一所，學生約一百八十人。大學校二所，有學生約四百人。補習學校五所，有學生四百九十餘人。總計日本在滿洲專為教育中國人之學校有一百六十餘所，有中國人的學生三萬五千七百餘人。這些學校無非用一種奴隸式之教育，麻醉中國國民，使他為奉日本的公民呵！

日本除在滿洲設學校醉癡吾國國民外，還在各地設通信社，報紙館藉作文化宣傳之工具。其開設之報館共計三十二家，設在地，在奉天省城有五家。大連有六家。安東，長春有三家。哈爾濱，營口，開原，吉林各有二家。鐵嶺，撫順，本溪湖，公主嶺，遼陽，開島，四平街等處各一家。

我們知道日本在那些地方所開之報館，不特盡量指示日本人在華經營商業之方法，而且做他的政府侵略之耳目。他

這種含侵略意味之新聞專業，我們應該深察沉思！

五、交通侵略

交通乃是立國之命脈，惟和國家是有密切的關係，尤其對於國民生計有絕大的影響。在滿蒙一切交通，全掌握於日本帝國主義者之手，寧不痛心！鐵路，航業，電信，郵政等，全為日人所壟斷，茲分述之。

甲，鐵路 日本之在滿蒙建築鐵道非常積極。考日人在滿建築鐵道實自日俄戰後，而取得自長春至大連之南滿鐵路始，繼之一九〇七年，訂中日新奉吉長鐵路借款合同，及一九〇八年之東京條約；一九〇九年之滿洲協約；安奉鐵路條約；一九一三年之中日協定；一九一五年之廿一條約等為根據。

南滿鐵路——大連長春間。本線長四三六哩，支線長二五九哩。

四洮鐵路——四平街洮南間。綫長一九四里。支綫長七〇哩。

洮昂鐵路——洮南昂昂溪間。本綫長一四二哩。

吉長鐵路——長春吉林間。本綫長七九哩。

金福鐵路——金州城子曠間。本綫長六二哩。

天圖鐵路——地方頭遺溝間。本綫長六二哩，支綫長六哩。

○哩。
 溪城鐵路——本溪湖牛心台間。本綫長九哩，支綫長四哩。

以上這些鐵路是已經築成了的，其餘還有在建築中曾正在計劃的有二十餘條，日人之對該處有所謂「滿蒙鐵道網政策」。像這奪人命脈的侵略，我們實應有所覺悟。

乙，航業 各帝國主義對於航業，多很重視而且極力設航業政策以保護之。反視中國之航業，不特不振，而且處在各帝國主義壓迫之下，有奄奄垂斃之象。日本對於中國航業，極力發展有駕乎其他帝國主義之勢。考日本之在我國經營航業實始於一八七五年該國郵船會社向美國太平洋公司買得上海與橫濱間船路。及至中日戰後，日本設大阪商船公司侵入長江航路，及後陸續成立有朝鮮郵船會社，川崎郵船會社，湖南輪船公司，大連汽船公司，大東公司日清汽船公司等數十家。而這些輪船航取之線不特在中國沿海，而且侵入內河！關於滿洲方面經營航業者為滿鐵會社，該社之航路有二。一為大連上海間之定期航路，經營口，大沽口，青島為郵送旅客貨的根要；二為大連香港間航路，便運送煤礦的重要交通線。

丙，電線 日本帝國主義在滿蒙對於電線侵略可分電話，無線電，有綫電（包含陸海二線）三者。

海底線——（A）有上海經芝罘到大沽口之滬沽線，與由烟台到大沽之副綫。（B）大連至佐世保綫（C）煙台至青島。（D）青島至上海線。

有綫電（陸綫）——中國之有綫電（陸綫）在滿洲者為日本所占，所操縱。因為皆為當日俄戰爭之際日本在滿洲所設之者，及戰後不特不取消，而且加倍擴充。

無線電 日本在滿蒙所設之無線電台有三處，即滿洲里，青島，秦皇島是也。其餘有商界私人之任意設置者為數亦甚夥，惜無統計為憾！

電話 這在滿蒙凡有日本人經營的大一些之地便有，而這些設電話權不特不統一於中國，連過問都要三思！

丁，郵政 無論那一個獨立的國家，其國內的郵政，則必須完全為該國政府統一辦理，不容他國干涉或公然在其領土設立郵局。可是日本帝國主義之在滿蒙到處設立郵政機關，據最近統計在東三省境內有日本郵局四十二所，分局十一所，代辦所七十二處，共計一百二十五處，而且凡在東三省日本的勢力範圍之內寄信，一定要貼三錢的日本郵花，而送至紅色的郵筒內呢！這樣事，可怪抑可恥？

(六) 移民侵略

日本因為土狹，而生殖率又如此急速增加，以是便不能不開拓新疆，和向外移民以去解決牠底過剩人口問題了。日本移民之途徑，只有美國、奧洲與中國三處。可是美國自一九二四年通過移民律而限制日本移民後，欲移民於美國之日本，因之完全失望了。其次在奧洲方面，牠同時以頒布和美國相似的限制日本移民之律令，於是日本欲移民奧洲之路也斷絕了。其所能走的移殖之地，只有老大無能的中國了。更其地廣物富之滿蒙為其唯一之目標。茲據大正十四年日本政府所調查，在中國滿蒙之日本人，計有：——

奉天——日人有四萬，日籍韓人有一萬人。

哈爾濱——日人有四千，日籍韓人有一萬二千人。

長春——日人有一千五百，日籍韓人有一千五百人。

安東——日人有一千二百，日籍韓人有一千五百人。

間島——日人有一千人，日籍韓人有一千四百人。

營口——日人有一萬人，日籍韓人有一千人。

吉林——日人有一千人，日籍韓人有一千三百人。

遼陽——日人有一萬人，日籍韓人有一千三百人。

哈爾濱——有日籍台灣人一萬二千餘人。

長春——日籍台灣人有三千人，

在上面這些移入中國之日僑，在經濟上，富有者操縱與壟斷中國之工農商等業；在政治上則享受領事裁判權不服從中國法律之制裁，這簡直成了日本僑民居留地，便是日本的領土！

(四) 結論

世界各資本帝國主義，因其組織分工之愈細，而致使其形態亦愈見集中化和獨佔化。因之在其自身所含育之矛盾，亦日益發展而尖銳。牠（資本帝國主義）欲想解決其自身的矛盾，則必須將其剩餘之資本向外投出。如此纔可永遠維持和繼續擴張牠的繁榮。以是各資本帝國主義，便時時刻刻想盡方法，改良生產工具，極力擴展無窮地生產商品。然而這些資本主義之無政府式地製造商品，終至變成到處發生生產過剩之大恐慌。為避免這恐慌，只有積極找覓市場。已得而後獨占。因為占市場，初由暗鬥，繼而明爭，所謂托辣斯

新秋嘉之爭鬥，以致延為互相增加關稅等等國際上之經濟

鬥爭。這，意演愈激烈，愈見深刻化。

世界各國國富總額

一九二九年四月十九日，日本內閣統計局曾發表各國國富調查表，單位日金元，茲錄如下：

| 國別 | 財富總額 | 每人平均攞額 |
|----|-------------|--------|
| 美 | 七六二,三五六,〇〇〇 | 六,六〇七 |
| 英 | 二二六,三二〇,〇〇〇 | 五,二四七 |
| 法 | 一〇六,五三二,〇〇〇 | 二,五四九 |
| 俄 | 一〇四,一〇二,〇〇〇 | 七五六 |
| 日 | 一〇二,三四三,〇〇〇 | 一,七三四 |
| 德 | 七一,六八五,〇〇〇 | 一,四四一 |
| 意 | 四四,七三八,〇〇〇 | 一,一一七 |
| 中 | 三八,二八九,〇〇〇 | 一〇一 |

列強陸軍勢力比較

二次世界大戰又在醞釀，茲將各帝國主義的陸軍數額調查如左，以見其實力之一般。（曼英）

| 別國 | 平時兵數 | 戰車數 | 高射砲數 |
|----|---------|-------|------|
| 俄 | 六四〇,〇〇〇 | 六二 | 四四 |
| 英 | 三四〇,〇〇〇 | 七〇〇 | 九六 |
| 美 | 三一六,〇〇〇 | 一,〇〇〇 | 三〇九 |
| 法 | 五六五,〇〇〇 | 一,五〇〇 | 二〇〇 |
| 意 | 三九〇,〇〇〇 | 七四 | 一四四 |
| 德 | 二五〇,〇〇〇 | 條約禁止 | 二八 |
| 日 | 二〇〇,〇〇〇 | 四〇 | 四〇 |

陝棉之過去現在與將來

(續)

馬天敘

陝棉之將來

改進陝棉應當注意之點

欲改進本省棉產，宜先從改良栽培，改良種子等項着手，已如前述。但進行之時，並非漫不加察，率爾從事；應體察當地實際情形，相機進行。茲將應行注意之事項，擇要列後，以資參考。

(一) 改良栽培應注意之事項 (甲) 輪作問題：棉植本宜連作，但如遇有病虫害等害發生時，不能不改種他作數年，以絕其害，即所謂輪作是也。輪作制度，以若何為宜？因各處氣候環境之不同，不能一致。宜於甲地者，未必即宜於乙地。故當視各地方情形，實地研究試驗，以確定之。(乙) 肥料問題：據實驗所得，棉花需要磷肥甚多，然磷肥價值甚貴，以本省現在情形論，如欲施用，則不合農業經濟原理，故當就各地土壤，實地加以試驗，察其需要磷素與否？如果磷素缺乏，則宜就天然肥料中含磷酸較多，並在該地易得

而價值又不昂者，如棉粕稻糠等，斟酌用之。又如施肥之時期，究以基肥為宜？抑以追肥肌肥為宜？或某種宜為基肥，某種宜作肌肥追肥，又如施肥之日期次數重量等，各隨土壤氣候，不能一定，皆當注意及之。(丙) 農具問題：舊式農具，不能謂為盡不適用。新式農具，亦不能謂盡合各處之用；如使能用，亦當注意其工作效率價值等，與舊式農具相比較，在當地究竟合算否？又舊式農具，如有工作遲鈍之處，則當研究改良，總在使一般經濟不充裕之農民，皆得使用改良農具，則甚善矣！(丁) 病蟲問題：如有病蟲等害發生，則當研究驅逐之法；若向無病蟲等害，亦應年年注意，設法預防，如種子消毒，溫湯浸種等手續，不可輕忽也。

(二) 改良棉種應注意之事項 (一) 選舉早熟種：地方環境，各處不同。棉種習性，因亦有異。如我國江浙一帶，天然環境，不宜美棉。北方各省，則頗相宜。即同一美棉，品種習性，亦各不同。本省秋季，假有霖雨連綿；又常有早霜之害。故在本省改良棉種，宜注意上述各弊，育成一種生育期短，成熟較早，適合本省環境之棉種。(二) 自外國

購入之棉種，不宜直接分給農民，欲改良棉種，自當搜求佳種，然自外國購入之種，無論如何佳良，未受風土馴化，驟然種植，將顯劣變；不特此也，病蟲等害，亦易隨棉種侵入。故凡外種輸入以後，當先在試驗場栽培，使服習水土；並試驗病蟲害之有無。然後分給農民，方為正當手續。從前之農商部，及山西省政府，每年以外國直接輸入之棉種，分散各處農民。其意在推廣棉產，而結果反致棉產前途，大受打擊。

改進陝棉之要項

改進本省棉產之最要項目，不外改良栽培，選育優種，增加產量，注意調製，慎妥貯藏等事項。茲分別述之如左：

(一) 改良栽培：(1) 整地——此為植棉上第一步最要工作。蓋土壤為棉作生育之場所。若整理不善，率爾下種。則以後雖風雨適時，管理周到，卒難得良好結果。故謂棉產收成之良否，半係於整地之精粗，亦非過言。其工作分犁耙耨三種。(甲) 犁：即耕地，有春耕冬耕之別，普通宜各行一次，亦有僅犁一次者。以效力言，冬耕尤為緊要，其利有三。一曰促進風化作用；攷整地之目的，原在增善土壤理學性。若冬初將土壤翻起，則嚴冬受風霜雨雪之剝蝕，次第分崩；其不能溶解者，更漸變為可溶態，各種有機物質，均成腐植質矣。二曰保留水分；一經冬耕，土壤之曝露面積增大，雨雪可以充分浸潤土中，凍結於土粒之間，早春不患水

分缺乏。三曰殺滅蟲卵；棉之害蟲孳卵，大都潛伏於土中，或雜草根際。一經翻犁，則曝露於外，嚴冬寒氣，足以凍斃之。有此三因，故冬耕宜深。現行之新式深耕犁，可以犁六七寸深，較我國之舊式犁，約深二寸餘，故宜引用。但深耕不可驟然行之，如將心土翻起，有致地力反薄弱之弊，故最好分年次第進行。要之耕地宜深，為植棉上不二法門。一則充旱時，地下水容易上達，自然耐旱；多雨時，藉以排洩水分，疏通空氣，棉株可免潮濕之害。一則棉為深根作物，若耕地過淺，則主根不能下達，行根淺近，棉株發育，難期優良。至於春耕時，如係冬季犁過之後，則不妨稍淺；但當注意者，耕後即須行耙耨工作；且耕時尤不可過晚，至遲須在下種前半個月，俾土壤分子，早為安定。若係鹼性過重之地，冬季可不耕犁，一任鹼質，蒸浮土表，隨時剷除。(乙) 耙：春耕之後，即繼以耙，蓋團結之土壤，非經此項工作，難以破也。其次數不壓類，至少須縱橫各一次，總以土壤粉碎為達目的。(丙) 耨：以為我國整地上特有之工具。當犁耙之後，土質尚澎鬆，須用耨稍鎮壓之，使其堅緊，保留水分；又有未碎之小塊，此可以分解；且當播種之後，用以覆土，最為適宜，此皆耨之功用也。

(2) 施肥——(甲) 棉作對三要素之要求：考肥料之要素約有三種，即磷酸鹽素加里是也。棉種對於三要素之要求，為磷酸使棉纖維力加大，品質優良；鹽素發育枝葉果實，增加產量；加里則強健株桿，發達根莖而已。至於各種所需之量，據分析棉體，及栽培試驗之結果，每畝需磷酸七

磅或五斤，窒素三磅或二斤，加里二磅或一斤半。(乙)植棉用肥：棉作所需肥料以磷酸爲要，已見上述。但本省天然肥料，多屬窒肥。欲求一多含磷質之肥料，頗不易得。如用化學肥料，則價值甚昂，不合農業經濟；且事實上亦難辦到。故磷肥一端，不失爲改進本省棉作上之重要問題也。查獸骨爲磷肥惟一原料，而本省各處，觸目皆是，惜無人注意，設廠製造，良深浩歎。用粗製骨粉法，製成之粉，質太粗劣，不易分解。此外如木灰、稻糠、棉籽粕之類，所含磷成分，比較他種肥料，尙覺稍多，均可稱爲磷酸肥料。惟當注意者，稻糠中之磷酸，爲植物性磷化合物，與土壤中之鐵礬土石灰等化合，則成不溶解態，效驗甚遲。故非加以水或尿，放置溫處數日，使其發酵，然後施用不可。上述各種肥料，只可作爲肌肥或追肥。至於基肥，則以堆肥爲宜。堆肥者，以廐肥爲主，雜以蒿草、落葉、雜草、芥等物，無論其爲動植物礦物質，混合堆積，隨時澆以污水，使其腐熟而成之一種肥料也。其中三要素之含量適宜，且富於有機物質，又爲農家所易得，乃極重要之肥料也。其奏效雖緩，但有永續之性，且對於土壤之間接效果有四。一曰改良土性之作用：因其含有機物多，故能增加土壤中腐植質。施之於粘重土壤，其分解發生之炭酸，及種種瓦斯體，可以膨軟輕鬆土壤之組織。若施於砂土，則以腐植質之增加，能增進其吸水保水之性。二曰增加保溫性：堆肥腐敗分解時，生成腐植質，附與土壤以黑色，得增加其吸地保持溫熱之性。三曰間接變土中養分爲可態：堆肥在土中分解時，發生炭酸及腐酸植，可以變土中

成分，或他項肥料之含有養分，爲可溶態。四曰改良鹼性土：上述酸類與鹼土之鹼性中和，得減殺其有害作用。(丙)施肥用量：施肥用量，因氣候土質之不同，不能概論。平常每畝需堆肥千斤之譜；棉柏或稻糠，約八十斤左右；至於骨粉，則約三十斤足矣。以上堆肥爲必需之品，其餘則視田間情況，以定施用與否，即用時僅施一種足矣。(丁)施肥時期：堆肥以春耕時施之爲宜。其他貴重肥料，則或播種時施之，或開花時施之，臨時斟酌情形而定。(戊)施肥方法：基肥於春耕時先將肥料均勻撒布田面，然後耕犁。肌肥則施於播種溝，覆土寸許，然後下種，以防肥料發酵，有燒死種芽之弊。如施追肥，則當鮮花甫開時，施於棉株之旁，或於棉株周圍，距離五六寸處，掘一環溝，深約三四寸，將肥料施入，覆土如初。(己)肥料多寡鑑定法：凡棉株莖葉呈深綠色者，乃土壤中窒素肥料充足之證。如棉株枝桿短小，而葉呈淡綠色，則知爲窒肥缺乏之徵。磷酸爲促進結果之肥分，故結果少而且小者，磷肥缺乏使然也。(庚)肥料與土壤氣候之關係：粘重土壤，宜多施堆肥，前已言及。輕鬆砂質之土壤，亦宜多施堆肥，因砂質土壤，組織空疏，空氣日光，容易透入，分解之作用既盛，有機物之消耗亦大，如降雨頻繁，則肥分之流失多；故此等土壤，往往缺乏有機質，宜時有以補之。

附製骨粉法

第一法：將獸骨打碎之，裝入大鐵鍋內。加水約淹過二三寸深，然後加火燒開，水面上見有浮起之脂肪，隨時

撈去，或另換清水再煮，至無脂油上浮爲止，然後撈出，置大缸或甕中，加草木灰石灰水等，而混合攪拌，數月之後，骨片即柔軟，碾碎使用可也。其配合之比率，每獸骨十斤，約石灰三斤草木灰二十斤，水七斗二升。

第二法：將獸骨晒乾搗碎，混入堆肥糞渣之中，或與泥土草木灰等混合堆積，堆上更掩以土，時以肥水或尿，自堆上澆之，勿使乾燥，數月之後，骨即腐爛可用。

以上各法所製得之骨粉，施用時皆須混以細泥土或堆肥。

(3) 播種——(甲) 甄選種子：將屆播期，須將預備之棉種，任取百粒嚼破，以觀察其發芽率。如內中子葉完整，呈灰白色，則可發芽。若子葉現畸形，或不充實，則將來發育不良；又或呈黑褐色，則失發芽力。當甄選種子時，須注意其發芽百分率。倘種子內容有百分之五十以上之畸形或黑褐色，或不充實，則不能作播種之用。(乙) 浸種：種子經甄選後，又須行浸種手續。一則輕軋不實或蟲嚙軋破者漂浮水面，易於除去。一則棉子被有表皮質層，極其堅硬，不易吸水分，非預先浸漬，使充分吸收發芽所需水分不可。又有用溫水浸種者，不特可促發芽，且有殺斃病菌之效。其法先浸種子於低溫水中片時撈出，再浸於攝氏五六十度溫水中三四分鐘，然後撈出浸於冷水中。但此操作，非熟練者不可，若稍一不慎，則反傷種子之生活力。至浸水時間，普通二十四小時，至多四十八小時足矣。過久反有損失其中貯藏養分，消滅發芽勢力之弊。又在污水中易起細菌之繁殖，招種子

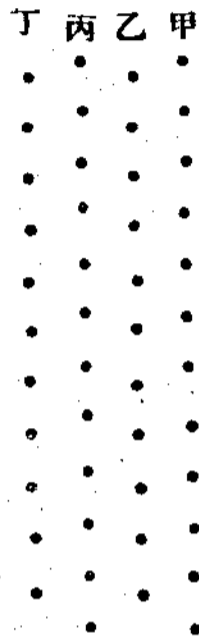
之腐敗。故浸種宜利用活水，否則須時常更換清水，以防腐臭。(丙) 拌種：種上常有短絨毛，一經浸漬，則互相粘着，不易分離，須用草木灰拌之，不獨使其疏散，且有肥效作用。(丁) 播期：本省秋間，常有霖雨連綿，美棉較中棉生育期長，且莖柄甚短，致莖上仰，開蒴之晚，一遇秋霖，纖維多呈褐色，故有美棉宜獎勵早種之說。不知過早則地溫尚低，苗難出土；即將來出土，亦難長健。又或霜信未絕，一經晚霜，勢必枯萎，均非所宜。欲避免上述各弊，最好選用早熟種。反之播種過晚，則霜降一至，蒴難開裂，收穫減少；且幼苗時代，有中暑毒之患，亦非所宜。總之，本省渭水流域，最適宜之播種時期，在穀雨立夏之間，即約四月中旬，以至五月上旬，視當年下雨之情形，而定的確時期。(戊) 播法：播法共有三種。一曰點播，其法一人在前用鋤掘穴，一人隨後下種兼以足覆土。每穴下種三四粒；如用點播器，則需三人一畜，一人持器柄操縱之，一人牽引牲畜，兼添種子於器中，一人用小石碾覆土。此法不特節省種子；且棉株長成後，距離一定，日光空氣之透射良好；管理容易，可稱上法。然播種時，太費人工。若大面積經營時，不特不合農業經濟；且恐有誤播期，故除試驗場之試驗區，或有種區外，普通大面積之栽培，似不宜也。二曰條播，用條播器者，與用點播器同。用人工作者，亦用三人，一人用開溝，一人下種，一人用足覆土。本省普通最宜之法，爲一人用耨挽小犁開溝，一人下種，候種數十行後，則用耨挽耨土，覆完再種。此法較人力開溝，可快數倍。三曰撒播，乃播種上最

粗放之法，亦有用人工或撒播器之別。但其缺點甚多，如用種太多，空氣日光，流通照射不均勻，距離不等，中耕除草，諸多不便，易受病虫菌之侵害等，不勝枚舉，故方法從略。(己)播量：點播每畝，約需乾子三斤餘，條播約五斤餘，若撒播則需八九斤矣。(庚)覆土度：覆土之效用，一則補助種子，吸收所需水分；且遮蔽陽光，保存浸漬時收蓄之水分。一則為助幼根之定着，蓋上面若屬相當壓力，則幼根能低抗土壤之堅性，容易插入土中。惟過深，則有以下各弊。第一水分之供給雖充分，而發芽所需酸素及溫度之供給，反致缺乏，難以發芽。第二即使發芽，而幼莖透地地表，很費時間，甚或途中貯藏養料已盡，致枯死於地內，此種現象，於粘土尤易發生。第三根之發育不滋潤，蓋根非酸素充分之處，不易發長，深埋土中，則酸素缺乏。反之過淺，則又有水分不足之患。故覆土度，宜斟酌土性，及土中濕分，而定深淺。大概粘重地宜淺，輕鬆砂土，不妨稍深。普通以一吋至二吋，為最適度，不及一寸，或二吋，皆不相宜。(辛)行株距離：棉作不宜密植。國人早已知之，羣芳譜云「種棉花不宜密，如肥田密種，即青酣不實；又易生蟲」。農政全書云「棉花密種者有四害：苗長不作蓓蕾，開花不作子一也；開花結子，雨後鬱蒸，一時墮落二也；行根淺近，不能耐風與旱三也；結子暗蛀四也」。但近世美國棉作專家柯克氏 O. H. Cook 提倡密種，號稱新法，其意謂棉在幼時，距離過寬，則易生徒長枝，有礙結果枝之發育，故宜密植，以抑制徒長枝之發生。是蓋因美國近來植棉，間距過於寬大，

行距有至五尺，株距有至三十吋者，故作是說，以矯正之。本省現在種植美棉，普通土壤，行距二尺，株距一尺二吋，最為適宜。若中棉或膏土，則宜較此稍減，沃土則宜略增云。(壬)補種：播種二週後，如有出苗不齊者，須掘察種子，是否發芽，如已腐壞，如未能發芽，當及時另種，如補種過晚，不特同一行中，生育不齊，管理不便，且如果不能齊開，影響收量甚巨。(癸)移栽：錦葵科植物，本忌移栽，故棉苗移栽，往往難活，或生長遲滯，反不若從新補種。然若時期過晚，亦可於勻苗時，取他處剩餘之健苗，移栽於所要之處。惟當注意者，移時宜深取附土，毋傷幼根，操作宜細心敏捷，最好於陰天行之；移後宜時時澆溉，勿使乾涸；又移植時期，不可過真葉發生三四枚後，否則不易成活。昔俄人在中央亞細亞之植棉法，即先播於苗床，然後再移植於本圃。

(4) 勻苗——自真葉發生以至苗高五六寸時，共須勻苗三次。第一次在真葉二三枚時，條播可將一行中二苗並列者除去，使成單列；點播則稍疏之，毋令擠軋，每穴留三四健苗。第二次在真葉四五枚時行之，條播約隔四五寸，留健苗二三株，或間一苗去一苗；點播則每穴留健苗二三株。至第二次稱為定苗，約在苗高四五寸時行之，條播則按株間所要距離，留發育最良者一株，但條播於所希望之位置，未必有強健之苗，故不能如點播之整齊；點播則每穴留最健之苗一株。勻苗時期，不可過遲，遲則吸收養料，徒耗地力；棉苗纖細，生育不良。定苗時又當注意各株間之位置，須

使互成三角形，即甲行與丙行之株相對，乙行與丁行之株相對，以下依此類推。如是則日光照射，空氣流通。皆均勻也。點播則播種時即當注意其位置，條播則須在定苗時注意耳。茲再繪圖如左，以便閱者。



(5) 除草——棉植性極纖弱，不與雜草競存，故除草宜頻。雜草不獨奪取養料，又吸取地中水分，遇有雨時，其莖葉遮蔽地表，妨害雨水之滲入；無雨時，則助長蒸發，本省雨水，常感缺乏，故尤宜痛除雜草，以保存地下水。農政全書云「種棉不熟之故有四：一稅；二瘠；三瘠；四瘠。稅者種不實，瘠者苗不孤，瘠者糞不多，瘠者鋤不數。觀此可知除草工作之種要矣，棉苗發芽時，大概雜草亦正蒙發，甚或棉苗尚未出土，而草已遍地。故棉苗出齊須除草，最好與第一次勻苗同時行之。除草與中耕，又可並行，二者本難區別，由輕鬆土壤言，則為中耕，而中耕之結果，當然雜草亦被剷除；以去雜草為目的，則稱除草，而鋤剷之結果，土壤已自膨鬆。故中耕除草實一而二，二而一者也。

(6) 中耕——中耕與除草，為棉作管理上，最重要之工作。二者之別，已如前述，統生育期間，大概須行五六次，如降雨頻繁，尤宜勤耕，茲言其理如下：(甲)土壤自整地播種膨鬆後，則因降雨或他故，地面重行固結，遂致雨水

不易浸漬入土，而土中水分，因之缺乏，中耕可以去此弊。

(乙)土壤堅固，則酸素不能深入土中，棉根無由滋養，中耕可以去此等化學的障害。(丙)中耕之主旨，在增善土壤化學性，故其結果，空氣，濕度，熱度，可以透達土中，利於種種有益微生物之繁殖；助肥料原素之分解，而間接為化學性之改善。(丁)中耕時種雜草，亦可同時剷除。中耕時期，以早為宜，含蕾以後，則不甚宜，非獨恐傷枝稍花蕾，且若傷及鬚根，反起落蕾之証。至遲以鮮花盛開，兩株枝條相接觸為度。農政全書云「鋤棉須七次以上，又須夏至前多鋤為佳」，諺曰「鋤花要趁黃梅信。鋤頭落地長三寸」。其說頗趣。(7) 摘心——(甲)意義：摘心者一名打尖，於適當時期，摘去主幹及旁枝之頂尖，抑制棉株之徒長，而促其成熟之一種工作也。如任其生長，不加裁制，則雖枝幹碩大，結果繁多，但在本省之氣候環境，往往至降霜時，非獨後結之蕾，不能開裂，即早熟之蕾，開綻亦因之稽延，影響收穫量甚巨。故不得不於可能範圍內，抑制其生長，使養料積聚於已結之果，而期其完全成熟。(乙)時期：摘心時期，依當年天候，及棉株生育狀況，不能一定。大概在七月中旬，至八月中旬行之。農桑輯要云「苗長高二尺上下，打去衝天心；旁條尺半，亦打去心。張五典云苗之去葉心，在伏中晴日，三伏各一次。有苗已長大者，隨時去之」。摘心時期，概可知矣。要之，早則養芽勞發，處理為難；遲則尖稍徒長，空耗養分。宜臨時察酌棉株發育情形，相機進行。但當注意者，陰天不可施行，宜在晴天午間行之，則傷處易

乾；又雨後初晴，決不可即行摘心，恐發芽一時勢發，不可遏止也。果枝之在根際者，發育甚長，可達二尺以上，往往結兩葉，狀如瓜蔓如此多類，必不能全開，不如將尖端者早為摘去，俾先結者早日開裂。大概每枝留大蕾六七枚足矣。

(8) 除藥——(甲)意義：除藥之目的，大致與摘心同，亦為促進開裂之一法。在氣候較寒之地，欲植美棉，不可不厲行此法。考棉株葉腋發生兩種腋芽，一為真正腋芽，生於葉柄基部之中央直上處；一為副芽，居腋芽之左或右。腋芽發育成徒長枝，副芽發育成結果枝。通常凡已生結果枝之節，其腋芽恆潛伏不發，然亦有發長者，即所謂藥，不可不早去之也。(乙)時期：大概自六月下旬，開鮮花時，即須着手。適生育期間，隨降雨之多寡，藥芽發生之繁夥，三四次或五六次不等。棉株生長旺盛時，下雨之後，即在枝幹各處，或葉腋節間，往往生出許多贅芽，不但無用，且耗養分，故須隨時除去。

(9) 摘晚花——此亦為促進成熟之一法。在天氣較冷，霜信較早之地，白露節前後所開之鮮花，即使結成幼蕾，至霜降時，終不能開蒴吐絮，不如早為摘去，俾伏中所開之花，結成大蕾，於霜降前，盡行開綻之為愈也。

(10) 灌溉——考棉作本喜燥忌濕，故西諺謂棉為太陽之嬰兒 [The Cotton is a baby of Sun]。而農桑通訣，及農桑輯要，均謂地之高仰者，種棉無往不宜。可知棉之耐旱矣！然若生長期間，過於亢旱，亦不能不行適當之灌溉，

以補救之。灌溉之水，大概分泉水渠水井水三種，前二種灌溉較便，然不能處處皆有，故以井水較為普遍。但普通井水深過五丈，人畜灌溉亦頗不便，故當提倡新法鑿井；就實體言，惟渠水最佳。以其溫度較高，而含礦質亦較少也。灌溉之法，泉水及渠水，可作溝洫，導入田中，如水面低於地面時，宜用龍骨車吸引之，或繫四繩於耨耨兩旁，二人各執兩繩之一端，互相扯縱，挹水於田；井水則用水車或轆轤桔槔等，引水上升，若地下水過深，則須用西法鑿井，利用唧筒，吸水使上。

(11) 收穫——(甲)時期：本省採棉時期，大概始於八月下旬，終於十一月稍間。採收時間，須在青天日中之時，陰雨或朝露未晞，均非所宜。(乙)採法：歐美各國現因人工昂貴，大都用機器採收，我國尚未能普及，本省人工，近年尤賤，更不能談及用機器，故仍以用手採，為宜。惟採時宜備大小二袋，交懸於肩，以便分貯棉絮，大者置淨棉，小者貯污棉。採棉者行於行間，尤宜注意者，毋使葉片苞葉等黏污棉絮之上。又須視其十分成熟，方可取。如有受病蟲害或風霜雨露等害，棉絮不能膨鬆，或呈黃褐色，或汚染泥土，均須另置小袋中；或竟遲至最後收下棉時，一同採取亦可。(丙)次數：棉花開蒴期內，最畏風雨，故一開即須採收，然若植棉甚多，須僱人採拾者，宜定三四日，或五六日，採拾一次，較為便利。究宜幾日，當臨時視天氣情形而定，若無風雨等害，則可定七日一次，為最適宜。蓋隔日過久，不時恐偶遭天災，且恐招盜賊之覬覦，而罹竊盜之人禍也。

，(丁)未裂前之處置；若霜早屆，未及開裂之前，亦可緊收，用陽乾法，或烘乾法，令其乾燥而開裂，品質雖遜，亦可作為下棉售賣。又若逢霖雨之年，則見有成熟而微裂之棉，亦可陸續摘取，免致觸雨變色，或霉爛，失棉之效用也。

(19)輪作——(甲)意義：輪作者依一定順序，循環栽培數種作物於同一地方之謂也。(乙)利益：輪作最要之利益有三，分述如下。一曰肥料利用上之經濟，作物因種類之不同，而所需之養料比率亦異。若連年栽培同一作物於同一地面，則該地內或種養料，次第減少；或種次第堆積，徒招流失，甚非保持地力，善用肥分之道也。適當輪作，可以調節地方，使地中養分，無過剩或不足之患。二曰病蟲害之預防，凡作物皆有特種病蟲害，而其病原菌之孢子菌絲，及害蟲之卵蛹等，有副着於落葉草根，或潛伏於土中越冬。

如每年栽培同一作物，則此等病蟲害之發生，必循環無已，惟有輪作可以斷絕，或減少其受害程度。三曰雜草之滅除，雜草之中，有好炎陽者；有喜陰鬱者；有適於濕潤者；有宜乎乾燥者；有藉作物密生而茂盛者；有賴作物疏植而繁華者；各以環境影響，而異其趨勢。如連年同栽一種作物於某地，則適應其習性之雜草，愈逞其繁殖。厲行輪作，則因地表各種之狀況逐年變更，可以減少各種野草之猖獗。統觀上述，可知輪作之要矣！然有或種作物，非獨堪於連作；反有因連作之結果。地性改善，收穫增加者，棉作即其一也。若遇病蟲等害發生，則不得不行輪作法，以消滅禍害。棉作之輪作方法，最好與麥及豆類，循環種植，玉蜀黍極不宜，因其常有遺留之害蟲，次年發生，必加害棉作也。

(未完)

天 空 發 現 行 星

直 徑 為 八 千 六 百 萬 哩
較 太 陽 光 輝 大 四 萬 倍

哈佛觀象台台長沙泊雷博士，為美國天文學界泰斗之一，最近聲稱發見若干行星，每個之直徑為八千六百萬哩，其所發射之光輝大於太陽四萬倍，此項發見將於虛空界之範圍及關於空間性質之數學的理論開一新紀元。據博士云：此次之新發見絕未能謂虛界之邊際已達到，而已查明較遙遠之諸星河似係有統系的分配於空間者。愛因斯坦及其他數理學家亦曾依據宇宙間之物質有統系的分配之說，而作成同樣之計算，故此大之發見大有意味云。

婚姻自由之法律的檢討

程香泉

「婚姻自由」，截至現在，已經毫不含糊的形成了一個最通行極時髦的術語了。但這所謂「婚姻自由」的含義，究竟是怎樣？恐怕因為：頭腦的新舊，眼光的遠近，本身的利害，環境的異致，終於免不了言人人殊。祇因作者本身，是專門研究法律的，趁便就用上「三句話不離本行」的習慣話，不知不覺把甚麼問題，都要適用帶着法律色彩的眼光去審究。所以到現在談「婚姻自由」的當兒，仍然還要站在法律的立場。

却也算倖倖，似乎又奇妙！「婚姻自由」的問題，追流溯源，根本這就是法律上的問題，尤其是民法中親屬法上的大問題。這簡直我個人還是應該談的了。並且，還有許多朋友，時常拿這個問題來問我，那麼，我更不能不談「婚姻自由」的法律上的意義了。

「婚姻自由」，在法律上究竟如何解釋？哼！可又佔上了一点兒便宜。怎麼說呢？因為過去中國沒有民法，碰見由婚姻自由問題形成的人事案件，簡直法官都要頭痛；連南京最高法院的法官們，也時常弄得議論紛紛，莫衷一是。現在

呢，可好了！國民政府，竟將中華民國的全部民法法典頒行了！由是我們中華民國的法治國民，不管甚麼民事上或人事上的一切問題，都等着解決的法律上的方法了。在這一部最新的中華民國民法法典中，親屬法佔了一編。而「婚姻自由」的問題呢，便從這部民法親屬編上，獲得着解決的新途徑了。

鄭重聲明，現在來談「婚姻自由」，決不是論述婚姻可不可以自由，也不是漫談法律範圍外的「婚姻自由」。因為新民法親屬編關於婚姻，根本就是依據自由之原則，以為規定。即婚姻可以自由，自新民法親屬編施行時（民國二十年五月五日）起，業已不成問題。至若法律範圍外的「婚姻自由」，除品格道德不很健全的人們以外，一般自好的人們，尤其是法律學者，爲了要維持社會的道德秩序，大都不肯輕易談的。那麼這裏所談的，當然是法律上的「婚姻自由」，毫沒有什麼含糊了。

但就新民法親屬編的規定，「婚姻自由」，並非絕對的自由，乃是相對的自由。換句話說，就是在不違反公共秩序

和善良風俗的限度內，纔可以主張「婚姻自由」呢。這樣，我們應研究的，便是婚姻究竟能自由到什麼程度？或是「婚姻自由」之法定的程度如何？茲特分爲（一）訂婚的自由，（二）結婚的自由，（三）離婚的自由等三端，敘述如次：

一 訂婚的自由

「訂婚」就是訂定婚姻的預約。訂定婚姻的預約，舊話叫做訂婚或定婚。法律上的說法，就是訂定婚約。訂定婚約，新民法認爲是男女雙方當事人自己的權利和義務，固然用不着三媒六證的東拉西扯，又復用不着嚴父慈母的借箸代籌。訂定婚約，既出於男女雙方當事人的自由，則伊們所訂定的婚姻預約，不用說一定是很滿意的了。很滿意的婚姻預約，男女雙方當事人，都應該受其拘束，自屬理之當然。但是「滄海桑田，世事多變」。人事關係，亦何獨不然？最初很滿意的婚約，往往因受時間或空間的轉變，環境或事實的更易，竟然會變成不滿意的婚約。這種不滿意的婚約，男女雙方，是否仍受其拘束？乃形成一個不小的問題。新民法親屬編，對這問題，規定了兩個解決的辦法。敘述如左：

（甲）婚約不得請求強迫履行。婚約是一種民事契約，按照民法規定，當然應該履行（見諸實行如結婚是）。然婚約尚有特殊性質，不像普通的民事契約，例如債務契約，商事契約等，可以適用法定的方法，強制其履行。因爲婚約乃是民事契約中的人事契約，於男女雙方當事人各該本身的自由，關係甚大，所以無論何時，男女雙方，如果有不滿意的

地方，便絕對不能請求強迫履行。

我們可別誤會！法律所以不許強迫履行婚約，並不是獎勵「喜新厭故，見異思遷」的虛榮女士或薄倖郎君。祇因人是動物，而且是動物中的最靈者，所以他的身體，最先必須要受他自個兒的意志的支配。因而畏罪的會潛逃，灰心的會自殺，不得志的會瘋癲病狂；會偷男男女女，受挫折的又會蹈海投江，會投井服毒。像這等究竟都是社會的罪惡，並且大的違背了民生史觀的原則——歷史的重心，是人類求生存。新民法是負着實行三民主義的使命；而新民法親屬編，尤其擁護第二次全國代表大會關於婦女問題的議決案，所以對於婚約的是否履行，仍然一任男女雙方當事人的自由。

（乙）婚約於條件具備時得以自由解除。解除婚約與不履行婚約不同。不履行婚約，乃於他方當事人有過待改，有病待治……的當兒，可以「婚約不待請求強迫履行」爲理由。不履行其預訂的婚約；然婚約本身，依然存在，而且有效。若解除婚約，乃是因爲他方當事人，過失重大而到了不能悔改的程度，病勢沉重而到了不可救藥的癱瘓……前途婚姻美滿的希望，業已完全斷絕，所以便要毅然決然的自由解除舊訂的婚約。婚約經解除後，即完全失效而消滅；並且男女雙方當事人，均因解除婚約而回復其彼此未訂婚前的原狀。

如右所述，婚約得以自由解除，已無可疑。然婚約最初原是自由訂定的，自然彼此都很滿意；現在要解除婚約，除非有大不滿意的條件發生，遺料她和他誰也是不願意的。那

麼，大不滿意的條件，都是些什麼呢？這當然是我們應該研究的了。茲就新民法親屬編的規定，列舉解除婚約，應具備的條件如左：

- (一) 婚約訂定後，再與他人訂定婚約，或結婚者。
- (二) 故違結婚期約者。
- (三) 生死不明已滿一年者。
- (四) 有重大不治之病者。
- (五) 有花柳病或其他惡疾者。
- (六) 婚約訂定後，成爲殘廢者。
- (七) 婚約訂定後，與人通姦者。
- (八) 婚約訂定後，受徒刑之宣告者。
- (九) 有其他重大事由者。

具備右列條件之一，可以自由解除舊訂的婚約，本不待多說；但一方解除婚約，是否還得通知他方？也算是一個問題。依法理及人情講，請求解除婚約的男女之一方，自應向他方表示解除婚約之意思；不然，一方已經高飛遠走了，他方尚在悶葫蘆內面裝着，自未免令人難堪。然若有特殊情形，像上述第三款，因出亡而生死不明者，事實上顯已不能向其表示解除婚約的意思，則請求解除婚約的一方，僅於上述解除婚約之條件具備時，便可以自動的解除其婚約。就是無登報聲明，或通知他方的家屬，好像都是不必要的手續。

二 結婚的自由

「結婚」，就是事實上成婚的意思。拿舊習慣話講，尙可

分爲兩個名詞；在男的曰娶妻，在女的曰出嫁。法律上採取平等的原則，所以叫做結婚。結婚自由，新民法親屬編，規定甚爲進步。茲擇要敘述如次：

(甲) 同姓或同宗的男女，除有直系的或旁系的親屬關係外，都可以自由結婚。中國舊社會制度，嘗有「同姓不婚」的限制。雖說姓張的戶族最大，其同姓男女間，或也有結婚的；然仍不能不受「同宗不婚」的限制。新民法親屬編，要根本剷除宗法社會之殘餘痕跡，所以便很堅決的用革命的手段，完全打破「同宗不婚同姓不婚」的限制。(按宗法制度，秦漢以後，早已不甚嚴格；姓氏分析，自五胡亂華，遼金元南侵，及滿清入關，久亦淆亂不清。)從而新時代的青年男女，其選擇配偶，戀愛結婚，便可脫離了數千年宗法遺制的羈絆，而又多了一個自由了。

(乙) 滿二十歲以上的男女，自由結婚，不須經其尊親屬的同意。中國舊社會，認爲「男婚女嫁」，是父母的責任。所以男女的結婚，當是父母包辦。近年婚姻自由的潮流高漲起來，做父母的，對其兒女的婚姻，尙知取得兒女的同意，已算進步多了。最近社會上最時髦的青年男女，自由結婚，也去求得其家庭或父母的同意，而一般社會，更感覺其太新鮮，太稀奇。那料想新民法親屬編，這次竟有出人意外的大進步，規定除未成年(未滿二十歲之男女)結婚須得其法定代理人(父母等尊親屬)之同意外，凡滿二十歲以上的男女，便可復自由的相互結婚，連親生父母，也無從同意的權利，其他尊親屬或親屬，尙何有過問的餘地！這種最新

的規定，實在是中國婚姻法大進步的表現；很值得我們慶幸的。

三 離婚的自由

「離婚」，拿廣義講，就是對於已成的婚姻關係，予以解除，使夫妻雙方，互相脫離其夫妻名義的意思。在男性中心的婚姻制度上，男子的出妻或休妻，似與離婚的效力相同；然究竟太不平等。故民法親屬編，特定名曰離婚。

離婚自由，原則上已自不成問題。因為婚姻是站在夫妻雙方相互戀愛的基礎上的。若果夫妻雙方，互相戀愛的理由，業已變更或消滅；或是相互間愛情的熱度，已由沸點低減到零度以下；其或彼此厭惡，反目，口角，鬥毆，以達到互相毒害的程度，當然可以採取雙方協議的形式，很自由的脫離其相互間的婚姻關係。這種雙方協議的離婚，原是基於男女兩方甘願的自由意思，所以新民法親屬編特定名曰兩願離婚。

像這種兩願離婚，確係純粹出於婚姻當事人雙方有自由，法律絕對不加以干涉的。然若因婚姻當事人之一的故意或過失，或其他特殊情事，致他方當事人有不能忍受的痛苦，而不欲繼續其婚姻關係時，則應如何行使其離婚的自由權呢？也形成一個頗難解決的問題。對此問題的解決的方法，新民法親屬編却有撤銷婚姻及訴請離婚兩種規定。茲分述如下：

(甲) 撤銷婚姻 撤銷婚姻，乃婚姻當事人的一方，於

結婚後，忽發見他方有不滿意的情形，想要兩願離婚，又不能取得他方的同意，遂以訴訟的程式，向法院請求撤銷其已結的婚姻。這種撤銷婚姻，拿廣義的解釋，也可以說是離婚的一種；但尚有撤銷婚姻的法定原因可言。茲列舉婚姻得以撤銷的法定原因如左：

(一) 婚姻當事人的一方，不能人事（包含生殖器失掉作用，及兩性人而言），而到了不可醫治的程度者。此種情形，根本不能達到結婚之目的，他方當事人，當然得以自由請求撤銷其已結的婚姻。

(二) 婚姻當事人的一方，於結婚時，係在無意識或精神錯亂中者。例如：青年男女，於病狂中間或酒醉時候，因無意識或精神錯亂，而被入騙婚；等到本身精神復原後，感覺到不滿意時，當然亦得自由請求撤銷其已結的婚姻。

(三) 婚姻當事人的一方，因被詐欺或被脅迫而結婚者。詐欺的婚姻，本非出於當事人真正的自由意思；脅迫婚姻，尤其違反當事人真正的自由意思。所以該當事人，於發見詐欺，或脅迫終止後，又當然得以自由請求撤銷其已結的婚姻。

(乙) 訴請離婚 訴請離婚，乃係婚姻當事人的一方，對於他方太不滿意時候的救濟方法。此種方法，很為正當，因為專聽法律解決的緣故。訴請離婚，本係自由；但不具備訴請離婚的法定條件，終於達不到離婚的目的。究竟訴請離婚的法定條件，都是些什麼？依新民法親屬編規定，約有左列各種：

- (一) 重婚者。
- (二) 與人通姦者。
- (三) 夫妻之一方，受他方不堪同居之虐待者。
- (四) 妻對於夫之直系尊親屬為虐待，或受夫之直系尊親屬之虐待，致不堪為共同生活者。
- (五) 夫妻之一方，以惡意遺棄他方，在繼續狀態中者。

- (六) 夫妻一方，意圖殺害他方者。
- (七) 有不治之惡疾者。
- (八) 有重大不治之精神病者。
- (九) 生死不明，已逾三年者。
- (十) 被處三年以上之徒刑，或因犯不名譽之罪，被處徒刑者。

各國男女婚姻期統計

據 W. Sternator 統計各國男女婚姻期如下：

| 國別 | 男子結婚年齡 | 女子結婚年齡 |
|-----|--------|--------|
| 意大利 | 二七·二 | 二三·六 |
| 德意志 | 二七·四 | 二四·〇 |
| 英吉利 | 二七·四 | 二五·七 |
| 法蘭西 | 二八·〇 | 二三·七 |
| 瑞典 | 二八·八 | 二六·四 |

據此，我們知道歐洲男子最低限度結婚年齡是二十七，而女子是二十三歲；然而，在我們老古文明的國度裏，即使男子，頂多二十歲便得結婚，這非怪壯年而天的日見其多了！

繁華都市與人肉市場

前燕大教授勃其朗調查。各國大都市娼妓統計一則，現在把紀錄在下面，不知國人見了，有何感想，並將何以善其後乎？

| 都市名 | 國別 | 人數 |
|-----|----|---------|
| 倫敦 | 英 | 九六八人中一個 |
| 柏林 | 德 | 五八二人中一個 |
| 巴黎 | 法 | 四八一人中一個 |
| 芝加哥 | 美 | 四三七人中一個 |
| 東京 | 日 | 二五八人中一個 |
| 北平 | 中 | 二五八人中一個 |
| 上海 | 中 | 一三七人中一個 |

測 驗 之 理 論 與 實 際

寇 喻 謙

在國民政府統治之下，一切政治措施都須以實現本黨的主義為目標，所以負擔此項工作的人員，對於本黨的主義，非有深刻的認識不可。要知道對於本黨的主義，認識的程度如何，非經過客觀的測驗，求得一個標準的對象，以確定本黨進行的方針，和改良政治的具體標準；因此黨義測驗，在訓政時期，却是不可少的事。但是測驗是什麼一回事，那我們首先要明瞭測驗是什麼？茲分述于下：

(一) 測驗是什麼：自從科學的方法戰勝了宗教的迷信以後，物質的測量，日新月異，其可能性，已為人所公認，但是心理測量，僅有少數人明瞭，有的還認為是不可能的一回事。所以自從智力測驗發明以後，即有一部分人，不明其方法如何，內容如何，即大施攻擊，猶如當年的宗教家對於科學家的態度一樣。反之贊成的亦熱心過度，以為此後教育上的一切問題，都可以得科學的解決。但是這兩種人，對於測驗，不能益之，也不能損之，因為他們對於測驗，並未加以研究，不明測驗的內容我們要明瞭黨義測驗，須首先要知道上面的兩個概念：

甲，世界上任何現象，只要有質的，存在的，總有一數量。麥柯爾說：「隨便什麼東西只要存在的，總存在于數量之中」又說「世界上沒有一種數量，是不能測量質的，也永沒有一種質是不能被測量的。」這真是一個測量的（不論物質的心理的，社會的）一個基礎概念。世界一切現象一定有其特質，總不能一律，必有程度的不同。所謂程度的不同，就是數量的不同。所以一切現象只要有質的，存在的，總有一種數量。譬如怕是一種心理的現象，但怕也有程度的不同，有很怕的，有不大怕的，有不怕的，教育上的現象，也是如此。學生的成績，是各別的，有優劣的分別，成績優劣，都是程度的不同，也就是數量的不同。

乙，世界上任何現象，只要有數量的都可以測量。麥柯爾說「隨便什麼東西，只要存在于數量之中的，都可以被測量。」譬如兩個人，有一位很高，一位比較低些，到的高的人有多少高，低的人有多少低呢？非經過詳細的測量不可。人的身體，從物質方面觀察，有高低輕重的區別，從心理方面觀察，亦有智慧的不同，這都是要經過測量而得知道的。

。不過心理的測量與物質的測量的方法不同：物質的測量，因為根據于空間的，或時間的，其單位為人所共見。但心理的測量，有時不能直接測量的，換句話說，量尺的單位，不是根據于空間或時間的；因此心理測量，往往採取間接測量法：所謂間接測量法，就是測量心理過程之外表的，物質的，身體的，或生理的因果。這因為心理測量的現象，是不能看見的，所以一般人不易了解，並且心理測驗，都是用統計的方法，經過很繁的手續才編成的，不是坐在安樂椅上可以造出的。

(二) 測驗略史：上面已經把測驗的概念說明，下面再把測驗的歷史，約略陳述。測驗的始祖，算是比奈，他於一八五七年，七月十一日，生於法國尼斯市。其父為一個有名的醫生，其母乃一藝術家，比奈先學法律，後學醫，最後為一實現心理家。關於測驗的問題，他研究了許多年，發表了許多文字。一九〇五年，他和西蒙，共同發表了三篇文字，第二篇即討論他試驗低能兒童之結果，並引起智力測驗的新量表。那個量表，包括了三十個試題，由淺而深，不分年齡。過了三年（一九〇九）比奈又發表他修正的量表，增加了許多新試題。這一次的測驗試題，都是按年齡區分，從測驗的結果方面，可以推算出被試者的智力年齡，這是比奈對於智力測驗最大的貢獻，一九一一年，即比奈去世的一年，他的量表又重行修正。首先介紹比奈量表到美國的，為美低能院心理實驗長高維德，氏在一九〇八年，開始應用比奈測驗，試驗美國低能兒童。一九一〇年他編成了一個修正的量表

。後來士丹佛大學教授推孟，費了五年以上的工夫，修正比奈量表，使適用於美。一九一六年士丹佛的量表刊行，很引起美國教育界的注意。現今測驗事業，在美可說是普遍了。至於中國，測驗的概念，早有了。從前科學的目的，就是拔選智者賢者，而負以治國今天下的責任。所謂「選賢能使使傑仕位：……然而不正者，未之有也。」不過科學所用使的方法，只有智力超中人以上者，並受過教育才成功，此外我國尚有幾種遊戲，如填字，對對子，粗淺的詩鐘，燈謎，都是很好的文字測驗。一九一五（民國四年）克雷頓受白爾的指導，在廣東用許多心理的與身體的測驗，考試五百餘人，內容包有物理的與機械的記憶，交替，比喻等類，這是科學的測驗，輸入我國的先鋒。一九一八年，（民國七年）華爾科特，任北京清華學校心理學講席，以美國推孟修正的比奈量表，考試該校高等四年級學生，結果該校學生英文程度很好。不過以上兩種測驗，都是暫時的。到了一九二〇年（民國九年）廖世承，陳鶴琴，在南京高等師範任教，用心理測驗，考試投考學生，這是我國學者，正式介紹科學測驗法到中國之始。次年廖陳二氏之智力測驗法亦出版。一九二二年費培傑將比奈一九一一年之量表譯為華文，同時各官局之教育雜誌，亦有了關於測驗的論文。而以中華書局心理雜誌中為最豐富。同時秋麥柯爾亦應中華教育改進社之聘，來華指導，編擬各種測驗，現在關於個人的，團體的測驗都有了。惜中國人，只有五分鐘的熱度，未得繼續發展。

(三) 測驗的種類：測驗的範圍很廣，種類也繁，難以

性質上沒有多大的區別，但因應用的不同，目的相殊，名稱亦隨之相異，內容亦隨之各別。所以就應用論，現有的測驗可以分爲四種：

- (1) 智力測驗：其目的爲測驗人的普通能力。
- (2) 教育測驗：其目的爲測量學生各科的成績。因各科的不同，教育測驗，也分好多種。名多不贅列出。
- (3) 品格測驗：費里門說：「在解釋一個人的智力，與其作業之差異時，使我們相信差異有時是因爲個人品性之特點，不是其智力的能量。所以學校作業或則普通作業之要點的全部測量，除了智力以外，還要包括品性。所以照費里門的意見品格測驗，還可分(1)意志測驗。(2)情緒測驗。(3)德性測驗。(4)美感測驗四種。
- (4) 特殊能力測驗或職業測驗：一個人作業的成功，除了普通智力以外，還要有特別的能力。譬如要做一個音樂家，固然要有相當的普通能力，但是還要有學音樂所需要的各種心理的身體的特長。唱歌的人，要聽覺比常人好，才有成功的希望，彈鋼琴的人，要有細而且長的手指等。這就是就應用方面分可以有以上的四種。
- (四) 以考試方法分：測驗的考試方法，各量表上，雖各有不同之點，但也可以分爲兩種：
 - (甲) 個人測驗：同時一個主試者，只能考一個被試者。
 - (乙) 團體測驗：同時一個主試者，可以考許多被試者。
- (五) 以材料論：測驗的材料，各個不同，大約可分兩

種：

- (甲) 文字的測驗：是以文字爲測驗的標本。有團體與個人的分別。
- (乙) 非文字的測驗：是以語言符號，圖形爲標本。亦分團體的與個人的。以上關於測驗的分類以外，其他因爲測驗的目的不同，種類各殊，茲不贅舉。
- (六) 測驗的功用：上節已將測驗的類別，略爲分述，本節再述測驗有什麼用處呢？普通人祇知道心理測驗，是科學教育的產物，殊不知心理測驗與社會一切問題——政治的，經濟的，法律的，都有相當的關係，固然心理測驗在應用上與教育最密切，但是我們只細研究，大而至於種族的改革，小而至於男女的婚配，莫不需要心理的測驗，下面分別擇要說明之：
 - (1) 測驗與本黨：喚起民衆，實現三民主義，建立真正的民治，民有，民享的新國家，是我們本黨工作的人員，大家應負的使命。然而大家因爲環境的不同，生活各異的關係，負的使命雖同，對黨的認識，難免有差參不齊的情形，糾免此弊，端賴訓練，訓練法何，要不外靠客觀的測驗，提前予以黨義的測驗，以爲分別訓練的標準，及工作分配的參考。與及訓練後的成績，再加測量，以爲改進訓練的方法，和增進訓練效能的標準。如是分程計功，必收較大之效果。務使各個黨員，對於黨義都有相當的認識，因此對於黨員訓練之實施，欲獲最大的效果，則對於訓練之目標，訓練之材料與訓練之方法，以及受訓練者之智能。均須先爲修正權之

度量。所以實施訓練，測驗的工作，實不可少。

(2) 測驗與軍事：保衛國家，當然是公民的責任，但是我國現在仍是用募兵制，而當兵者，照社會遺傳習慣，是好男不當兵的。以衛的責任負之于不好男之肩，國家前途的危機。是可以預言的。所以軍隊測驗，在美國實行，已有顯著的成績。當美國之參加歐戰以前，陸軍的戰鬥力，是非常薄弱的；德國之所以敢同美國開戰，就是因為威廉第二把美國沒有看着眼睛之內。到後來美國加入協約國的團體，出兵却成了一大問題。新兵訓練，很要費時日，當時就有提議，用心理的測驗作選擇新兵的標準。這個提議被當局所接受，于是心理測驗，在美國軍隊中就開始了。自一九一七年九月起，至一九一九年一月止，有三十五個營都舉行過心理的測驗，共有一百七十二萬六千九百六十六人受試驗。有的受了團體的測驗，有的受了個人測驗，這總數中，並有四萬二千個軍官。至于個人測驗，曾舉行了八萬二千五百次之多。有七千八百人（約佔百分之〇.五）不能加入軍隊。因為心理缺陷的，有一萬零零十四人，（約佔百分之〇.六）編了兵工廠。因為智力約緣故，有九千四百八十七人，編成預備隊訓練，以試驗其能否有用于軍隊。美國經過這次巨大的測驗工作，智力測驗的概念，全美的人，都問曉了。這就是智力測驗在美國盛行最大的原因。測驗的結果，軍隊的份子，是優良了，也容易訓練了。所以美國能于最短期內，出了一大批新兵，做協約國的生力軍，這足以證明測驗對於軍事的關係最密切了。

(3) 測驗與優生：優生學這三個字，在我們貴國人的腦海中，恐怕還沒有這個印象。可是西洋人對於它。却已由人類而及于各種的動物，什麼馬有馬婆，牛有牛，要選于種子的選擇，都有極深切的研究，你看上海跑馬廳裏的馬，就是一例。其他可想而知。若論我們貧而且弱的民族，當然處處被人家欺侮。因為在他眼中，還不及牛馬。說到這裏，痛心何似。以我看來，要想生存現世界的民族，尤其是生產落後的中國，那更非努力的研究優生學不可。等到人類真改良好，那國不強而自強了。我們試查，人類對於植物的播種，都知道選擇最上等的種子，對於牛馬等畜類，知道宰制其配偶。但是對於人類的播種，從未加以注意。「不孝有三，無後為大」，這是我們中國歷史上傳統的觀念。無論甚麼人，都有傳種的責任，不盡這種責任，即是不孝。至於他應否傳種，是沒有人過問的。假使心理能力的遺傳說是對的，那麼干涉人類播種之無限制的自由，是改良種族的一道。「不孝有三；無後為大」，這是從個人的家庭血統的立場上說，是封建社會舊道德的標準。新道德的標準，要合于科學的原則，和全社會的利益。惡種子的傳播，是違反社會幸福的。現在有些地方，如美洲却塞州，已經明定法律干涉州民播種的自由。自下等的低能者，如白癡之類，是不准傳種的。中國今日，受列強的壓迫，不能自拔，內部原因，當然複雜，民族智力的差異，是否為原因之一，尚不得知。因此比較種族之平均智力，以決定我們改良種子的政策，與實行革命，改良環境。有相等的重要。

(4) 測驗與教育：測驗是施行科學的民生的教育之利器。科學的教育，假使沒有測驗做工具，絕不能客觀化，標準化。因人施教的方法，也難做到，教育的效率，既無法考查，更無法改進。至于民生的教育，最重要的口號，是教育機會平等。但是教育機會平等的意義，往往被人誤會為教育機會一樣。易言之，就是無論何人應受同樣的教育。教育機會平等的真正意義，是使人人都得到充分的教育機會。易言之，就是有一分能力的人，須受到一分的教育，有十分能力的人，須受到十分的教育。而後社會的人們，才能各盡其所能。社會的人，各盡其能後，才能各取其所需。民生社會主義的國家，才能成立。不然有一分能力的人，若給以十分的教育，

教育，對於個人是痛苦，對於社會是浪費。但是如何才能知道那個人有一分的能力，那個人有十分能力呢，非經過客觀的測驗不可。所以測驗對於教育的功用，是非常之大的。因為時間的限制，以後再詳述。

(5) 結論：總結上述，不過是舉舉其大者而言，遺落之處，當有不免。其他在法律上，政治上都有測驗的用途，都與測驗有密切的關係。願本黨統治下，工作的同志，對於測驗的學理及技術，深加研究，力為推進，庶三民主義，亦易實現，脫離次殖民地之地位，使國富民強，使吾民族永遠適存於世界，何難之哉。

英國在華駐軍統計

| 區別 | 隊 | 數 | 土官 | 其他 | 合計 |
|-----|--------------|-----|----|------|-------|
| 香港區 | 英人二大隊 印度人一大隊 | 二二四 | 三 | 八六九 | 四,〇八三 |
| 天津區 | 英人一大隊 | 四四 | | 九六五 | 一,〇〇九 |
| 上海區 | 英人二大隊 | 九八 | | 二〇二九 | 二,〇二七 |
| 合計 | 英人五大隊 印度人一大隊 | 三五六 | 六 | 九五三 | 七,三〇七 |

右列統計見日本東京經濟調查局的東亞二月號。自從庚子聯軍之役後，帝國主義在中國獲得了駐軍權，給予我們民族的威嚴一個最大的侮辱。帝國主義，藉了駐軍的權勢，常在中國做出許多萬惡的事，如水陸軍的酒醉鬧禍，北方日軍的保護販賣毒物，在境內演習等等。看見了這個統計，我們應當有什麼感想呢？

陝西之社會文化

西安市一週年風俗紀

王光如

正月

此稿初成於乙卯丙辰之交，十五六年間，屢有增附，及今讀之，差可免擇不精語不詳之病，關心地方風俗者，或亦樂於一盼乎？

爲敘事利便，特仿史例，以月爲綱日爲目，惟國體變後，曆從建子，民間積重難返，仍多沿用陰曆，斯編不能不以陰曆月日爲綱目。閏月向無一定時日之例事，特附記於後，以作殿最。

吾國自古以神道設教，秦人迷信鬼神，雖較東南各省爲薄；然禍福所繫，亦何能免。茲編所紀，雖多佞佛媚靈之舉，實亦事實如此，難爲割棄。年來民智開化，益以鐵籠薦臻，淨居齋寺，既成瓦礫，錢錢聲音，亦等絕續，斯於世道人心，影響何似，雖不可知。而是編之作，不爲現代民情之寫真，亦聊以供風俗史家一顧盼云爾。

初一日 元旦，俗謂之過年。是日清晨，家家焚香祭祖，幼輩拜長者，小孩則賜以錢。銅幣未用時，西安曾用制錢，以紅繩貫錢孔成串，或數十，或數百餘不等。早飯多用水餃，取其圓固不破。亦有用湯餅者，俗呼管子麵。

是日，主人祭家宅六神，六神即天帝，靈君，龍王，倉庫神，門神，土地神是也。至初三日饗祭，祀祖多一日，俗謂神三鬼四。

是日，各向親友拜年，家家備有茶點，以餽拜者。或爲全盒，或盛以盤碟等器，所實以點心炸食爲主，附有柿餅落花生核桃梨棗等類。炸食俗呼油炸果子，乃以麵片勻薄，製成各種花樣，入沸油炸成。普通多爲本色，作淡黃，紅者加紅顏料，綠者摻波菜葉，和麵時，加入蜂蜜，則乾酥可口。

是數日，饗鮮馱美，香葉煨飯，或鑪於家，或鑪於外，免則揖拜如儀，商人多奏鑼鼓等樂，三四日中，爆竹不絕，

狀作情況，殆難形容。

初五日 俗呼破五日，商號多於此日一過復業。由此日至望日，南院門（今改為民衆大街）通道兩旁，售花燈者層集。其燈式不一，或魚或鳥，或龍或虎，大若舞臺，小若雀鼠，均各備極經營，維妙維肖。他如菊蓮牡丹等花，蝴蝶蠶斯等物，製作既至精巧，數量亦甚繁多。至若能伸縮之雲龍，可走可鬥之錦末，尤為孩童所戀愛。入燈肆者，但見五光十色，目不暇接，肩摩轂擊，喧嘩至不能與語，熱鬧甚，亦繁瑣甚矣。

兒童勇氏或義父，必於望日以前，為兒甥送燈。此燈係用細竹籤縱橫編成，形圓，上下各留一口，外糊紅紙，大者形同西瓜，小者梨大，送燈時，又必須鑿以盒子者，以過年祀神之精采，實滿一盒，同燈送去。無盒子者，用點心或麻花。麻花係以麵搓成條，扭轉兩股或三股為一，入沸油炸成。

十五日 上元，近稱春節，俗呼元宵節。先一日，民家以發麵蒸製鼠形之餅，名曰繭兒，不知是何取義。餅中實有棗或糖，外以黑豆作鼠眼，是日即供奉祖宗竈神前。晚則遍懸彩燈輝煌如晝。兒童持燈為戲，尤其歡噱。

是日之熱鬧，不在日而在夜。凡通衢大道，彩燈星懸，煙火怒放，而於商業區尤甚。市民多攜遊繁盛市街，金石震盪，燈燭輝煌，人聲喧嘩，幾欲驚破耳鼓。

是晚，民衆於歡慶之餘，多食元宵，或用以祀神祖。元宵似湯圓而略小，係以糖作餡，入器鎚堅，切成小立方塊，

糯米塗於糯米粉中而成，與湯圓形同而製異。湯圓以和成之糯米麵，包糖餡捏成渾圓體，即成。其餡不止糖一種，尚有豆沙等類。

巨商大富，多於是夜擇空曠之地放烟火，西安人呼放火為花，其物多來至西北鄉之火燒壁村。蓋有不傳之秘，為一村專利經營者也。

是夜，有演龍燈花船者，大都下流社會所為，以博大商富吏之金錢。

十六日 市民多出遊郊外，謂之遊百病。意此一遊，百病即消除也。城南兩雁塔，市民多以爲遊病目的地。小雁塔在薦福寺內，距南城門三里。塔十三級，已被爛不能拾登。大雁塔距南門八里，矗立慈恩寺後院。塔凡七級，有梯十四五節。與小雁塔均爲唐代物，以歷代每有葺補，獨完好。薦福寺內有巨鐘一，某代，武功砧婦鑿於渭濱，巨聲出於河，有若雷吼，經官掘出此鐘，移入寺。每當朝曦初升，一聲響亮，頓澈塵心，關中八景之一，所謂雁塔晨鐘是也。大雁塔前，多明清鄉試舉人題名碑，蓋踵唐人韻事。塔南十餘里牛頭寺，水木明瑟，亦殊可遊。

二十日 市民多以和麵（以水和麥粉即成和麵）烙製極薄之餅，徑約三寸。食時，捲以涼菜，或粉條屬，謂之餅子。云以補天補地，蓋附會天穿日也。其補法至可嘔，以一餅擲屋瓦上，一餅擲井中而已。

二十三日 俗以是日爲散乾（讀如干）之日，其原因不明。人家於是日加食油炸麻花，取其乾也。又必以殺草一枝

，插于門首，謂不如此，本年人必染患疔症。有幼女者，穿耳必以是日，取其爲乾日，穿耳可不生意外也。

二十五日 倉庫神誕，祀者少。獻品爲一大烙餅，俗呼鍋餅。

二 月

初二日 俗呼二月二，爲藥王生日，巫醫藥店皆慶祝，民間演龍燈魚燈以爲戲。龍燈長至數丈，身分七節或九節，各有人持定。演時，屈曲蜿蜒，備極騰躍。持燈人手持精者，更能運用自如，宛轉有若活龍。此外尙有其他花燈，若慶雲七巧之類。而走馬花船，尤爲市民所樂演。

慶雲燈以鐵絲屈成雲形，兩面糊以細紗，加繪五色雲彩。演時，取童子之俊美者，衣彩衣，戴假劉海髮，兩手持雲燈，普通四童或八童。演時燈光一發，諸童如在雲霧中，飄飄欲仙。惜無雅樂歌唱。僅以鑼鼓嘈雜。殊厭人耳。

七巧燈俗呼七巧圖，亦由童子持演。第每一人燈，燈按七巧製七枚，紗面繪花鳥等形。演時，疊積互湊，或象文字，或如器物，殊有可觀。

走馬龍燈，乃以厚紙殼製成馬形，使兒童衣戲衣，騎而奔騰，以爲戲也。馬分兩節，前節繫童身前，後節繫童身後，望之如真騎馬，實則尙須自己脚跑也。此種遊戲，多裝演史事，普通四騎或八騎，四騎者，如演劉關張趙，玄德必騎黃馬，雲長紅馬，翼德青馬，子龍白馬，各以其人穿袍掛鎧，開臉戴鬚，此蓋如童子教練成熱，亦殊有可觀。

花船亦非燈，不過船上掛有燈耳。船長幾及丈，人立其中，足履地而以手扶船沿，使船不貼地，遙望之，如真乘船然。此戲多演白蛇傳故事，童子裝飾白蛇，尙須敷粉包頭，燕鰲等地花船，演者例須唱詞。西安花船，第往來游勝而已。

此外尙有獅子，大頭和尚戲柳翠等要，大致與北方各省同。

是日又有演高蹺高蹺者。高蹺市民呼爲柳木腿，腿長四五尺，較魯豫所演者爲高。演人多爲壯年男子，人數不等，熟練者能跳躍奔馳，運用如自己腿。演時但作圓周繞，不唱詞，與東省異。

高蹺俗呼社賀，或謂實射虎也。多係十齡上下之女童扮演，普通一蹺兩層，上層女童，必立於下層女童所持器物之上。如扮借傘，下層爲許宣，上層白蛇即翹立許宣所持傘沿上，實則身子裏另有鐵桿屈曲主持，不干兒童事也。然物質無情，總覺危險。（附記）下層多以男童裝扮，上層一定爲女子。

是夜，演燈之外，更多放焰火者，熱鬧形狀，殆有過於元夜。高蹺龍燈等，在正月下旬，即有扮演者，但以此日爲止。

是日又爲龍王生日，民衆於井臺上焚祀之。

三 月

十九日 聖母生日。聖母凡三，俗呼娘娘婆，謂主人購

生育兒女事，婦女祀奉最虔。無子者，於是日進廟，膜拜默禱，生子之明年，即以香燭還願。其還願之品，尚有泥人雞卵紙鞋帽等物。

泥人高二三寸，中空，肖男女孩形。男泥孩腹實泥丸，搖之作響，女泥孩不實丸。生兒之家，若以泥人還願，男須百枚，女祇五十。年深日遠之廟，所積歷年還願之泥孩，數不可計，積繞聖母塑像，至欲滅頂。

雞卵均係煮熟者，且有塗以紅色，生男還一百，生女還五十。

紙鞋小不盈掬，帽仿風冠式，會畢仍供籠中，不焚化。此兩物有年年供獻者，不一定還願。

某街有廟，大約即有聖女塑像。每逢是日，首事人（俗呼香長）等，即將還願之泥孩或雞卵，用黃表紙包裹，每包一枚，供到神像案前，求子者瞻禮焚拈畢，即於案上任取一包，取時，以不使人知為妙。取後，即匆匆趨回自家，一路不許與人交一語，歸即暗置床第隱處，以待石麟天降。此就泥孩言之，若係雞卵，則於持歸後，清心吞服，亦可告人，迷信殊堪發噱。

清明日以前，為民間祭掃之時，或家長謁墳，或傾家拜墓，若墳有數處，則先長後卑，先新後舊。

市民呼祭墳為上墳，去時，攜冥錢燒紙香燭酒肴等祭品，祭畢，留燒紙數張，以土塊壓於墳頂。此蓋使來往行人，明白此墳有主，已經後人祭掃過也。

是日俗謂為城隍神收鬼日，清明前因事不及祭墳，或墳

墓過遠，不能前往者，即在城隍廟殿前燒爐中央焚化紙包，亦有化于自家門口者。惟在門口化紙不用包，但以灰土撒地作圈，燒紙圈內而已。

城隍廟在西大街，為市內巨剎之一。清年蕩蕩移皇城（即今新城）秦王府木石重建，故雄大為市上諸廟冠。城隍神每歲出巡二，一在十月初一日，一即清明日。其出巡以北門外孤魂壇為目的地。出時，儀仗羅列，笙管並奏，木像衣帝王裝，黃袍冕旒，乘八抬黃轎，牌書佑聖王衛靈公等字樣。辛亥光復後，已不出巡。神厭風塵歟？抑民智漸開也。

是日為踏青日，上中社會人士，多往城外遊。

二十九日 東嶽大帝生日。東門內東嶽廟有例會，遊人麋集，賣熟食玩具者甚多，至三十日會畢。此廟為道士主持，昔由駐防旗人首事，今則廟貌依稀，今昔異感矣！

四 月

初一日 為城隍神會。鄉城婦女，多往城隍廟焚香，至初八日乃止，謂之四月八會。由初一日至初八日，廟中賣玩具及賣熟食者，棋布星羅，遊人來往如織。最後為寢宮，乃遊人最多之地。池沼花木，平日備極清疎，是數日嘈雜特甚。幽靜之區，一變而為塵囂之市，一入其境，令人作三日嘔！

寢宮陳設如生人，城隍神夫婦偶像，分住東西二耳室，中則為坐像。寢宮前有玉帝樓，每年正月十六日，婦女多往朝參，坐右樓廊，較正樓為低，接以木階，可以轉上轉下，

俗呼蓋脚樓。

廟會所售，以松子為特品。松子產南山秦嶺一帶，賣者以線穿子成串，如聯珠，佩於身，有清香氣。

十四日 呂祖生日。是日東關八仙菴有會。八仙菴為關中大叢林之一，住羽士甚多。練院仙閣，花園菜園，亦清淑，亦雅緻。會期三日，熱鬧一如隍廟。北城西九府街呂祖廟，同時亦有會，第八仙菴會期為十三至十五，呂祖廟則十四至十六耳。

呂祖廟額署孚佑名宮，僻居城北，甚雅靜。正殿設有問事問病等籤，每日頂禮祈籤者甚多，城隍廟亦有籤，道士藉此歛錢不少。

八仙菴於清光緒庚子那拉后西幸時，易名萬壽八仙宮。菴內綠竹牡丹玉蘭黃楊等植物，均極名貴。己巳冬，天氣特寒，最寒之日，溫度降至攝表零度下二十二度，為西安從來未經之寒。菴內黃楊二本，傳係唐宋遺物，葱蘢鋪地，有如山丘，不知厄幾許圍也，竟於此冬死矣！牡丹玉蘭，亦因受凍之後，花不甚繁。綠竹萬章，早被僮夫伐盡，君子休矣！更為可惜！

五月

初五日 端陽，俗呼五月節。各家多食角黍，謂角黍為糉子。祀祖亦用糉，佐以酒肉。

節前數日，有以角黍杏子油糕（即糖糕）醃雞蛋臘炙肉等送親友者，謂之送節禮。

兒童舅家，例須與舅家送禮，大約為糉子蓋腳數。種

是日，民家門窗，皆插艾，謂能辟邪除病。飲酒中和以雄黃，兒童眼鼻等處，均塗雄黃，蓋以辟疫氣遠毒蟲也。

是日，兒童御新衣如過年，須戴菱角艾葉，身佩香囊。香囊俗呼香包，有僅以綢布製囊，中實棉絮，縷以香料未；有則製成種種形體，動若獅虎魚鳥蛇蛙，植芳揀茄荷花，均極妙肖。菱角亦類香色，體甚微小，女子多喜戴之。有蔥蒜辣椒毛刷等狀，體小不過二三分，精緻者亦佳。

十三日 關公生日。各街關帝廟皆祀之。俗謂是日須降雨，不則年道不佳。云關公於是日磨刀，不有雨，刀不能磨，百事即不成也，因呼是日廟會為磨刀會。

三十日 俗以是日（小建用二十九日）為天門開日，入夜，以香燭祭天，並燒子午香一枝。子午香長四尺許，徑約分許，可由子時焚至次日午正。

六月

初六日 天贖節，俗呼六月六，民家炒棋子豆以為食，物體之作小粒如豆大者，秦人多呼為豆，如珊瑚豆珊瑚豆是，棋子豆者，先展和麵（以水和麵成軟塊也）成薄餅，厚約分許，再以刀縱橫各開分許切之，成為小立方體，入鍋乾炒即成。有於和麵時，摻以罌粟子或菜子油，食之更覺香酥。是日有以豌豆攪棋子豆炒者，故俗有六月六炒豌豆之語。

是日，人家多取夾棉單衣皮衣等，掛曬日中，謂可免蟲蛀。

十三日 魯班生日，工人祀之，木石泥水等工祀尤虔。
十九日 觀音成道日，各街神廟皆祀之，以雲居寺之會
為最盛。

雲居寺在市西北隅，俗呼西五臺，為西安巨刹之一，寺
基為唐代西內城垣，故地勢較他處為特高。大門向東，佛殿
僧寮而外，有臺五，各高數丈，蓋即截留城垣，而加以砌築
者也。辛亥光復後，寺被沒為學產，佛毀僧散，一時幾有根
本剷除之勢。民十以來，復有人招僧造佛，欲復本來面目。
總今昔比，恐不能盡此佛法矣，五臺遠望如貫珠，第二臺已
毀於辛亥以後，亦祇餘一三四五等四臺。

是日，市民多集合人衆，組織所謂社者，為酬神也。社
有大聒樂器香火等名目。大聒社人數數十或十餘，所攜樂器
，為大鑼大鼓鑼鏡之屬，大鑼徑幾二尺，鑼雜鑼鼓，震耳至
不能忍受。樂器社人數，與大聒社相仿，惟用細樂笙笛之屬
，奏時聲韻抑揚，較大聒社悅耳多矣。香火社祇二三人，一
人攜香壺，上插小角旗；一人持小鑼，且行且擊，每擊二下
；一人有紅方旗，上綴佛會二字，旗杆下繫大鑼，敲聲應小
鑼，每應三聲；入廟燒香，不念詞。大聒樂器等社入廟時，
先奏樂，後念詞，詞俚而不文，東拉西扯，若義和拳之天靈
靈蓋社皆下流社會所相習識有限故耳。清時，駐防滿人亦有
社，旗傘特多，辛亥以後，不復見矣。

社之出也，逢廟即須降香念詞，以雲居寺為最後之目的
地，故是日雲居寺來社特多。
社於月初即組成，其成也，先往終南禮佛，謂之朝山，

如定次日出發朝山，先一日必到城隍廟降香念詞，謂之告脚
程。朝罷返城後，仍先到城隍廟禮念如前。

社之出也，導以旗傘，雜以鼓樂。社人多穿白衣褲，右
肩斜挂有長條之黃布袋，袋貼左腋下，上書朝山進香四字，
須戴麥草大簷帽。

終南山距南城門五十里，秦嶺正脈也。梵宇連接，景物
幽秀，俗呼南五臺，蓋以敵雲中五臺也。會期在雲居寺會之
先，市民多裹糧往遊，故本月上中旬間，終南特別熱鬧。
二十三日 火神生日，商人多祀之。

七 月

初七日 牛女會期，俗呼七月七。閨閣女子於是夜虔祀
織女，呼為七姑娘。以紙紮成七姑娘偶像，衣以生人衣，紮
製佳者，望之宛如生人。劣者以水桶為身，木瓢作首，裝成
無鹽醜母，令人望而生畏。與神所供之物，瓜果點心而外，
有以麵製成之刀，尺，剪，簪，履，頂針環等。禮祀已畢，燭
見脫，乃奉拜送神。在未送之先，尚須拈巧。（拈巧疑即乞
巧轉音）所謂巧者，乃以水浸生之豌豆苗，此須于事前預生
，忌見天日，佳者長幾過尺，雪白如銀絲。拈巧時，即將豆
苗掐成小節，漂於水盆，視其影痕何似，以下個儀巧拙。或
刀或尺，或筆或墨，均尚可喜；若事不成形，即依然不歡矣。
乞巧祀神，事前由一家倡首，他家有女兒者和之，不能家
家皆祀。事前無預生之巧，即以綠豆芽充代，女子乞巧時，
與神尚須焚化紙鞋。

十五日 中元節，土着無甚舉動，南人備西安者，多祀
祖燒紙。

二十二日 財神生日，商人皆祀之。

八 月

初三日 竈君生日，商民均祀之。

十五日 中秋節，俗呼八月節，民間以月餅及蔬肴祭祖
。入夜，祀月光。

祀月，置案院中，當月前，陳設水果，月餅，花花子，
團圓等品，水果有榴，梨，柿，栗，林檎，葡萄，蘋果等類
，蓋正當果熟時也。花花子，係以和麵包糖，捏成種種形體
，而烙成之一種食品，有蛙兔花果等形。團圓為一大鍋餅，
中包糖餡，餅面畫以花紋，貼以茭葉，（取其綠色）塗以紅
黃。亦有未模範製成者。此品于祭月一畢，即按一家人數
，切成小塊，人吃一塊，最忌轉予外人，即至戚近親，亦不
能嘗其一瓣。迷信忌諱，殊可哂也。

是日人家聚飲，與端午同，亦送節禮，多為水果月餅。
二十七日 孔子誕日。舊惟士大夫學子祭之，今則學校
亦不知敬矣。

九 月

初九日 重九，俗呼九月九，例有登高之舉。猶憶光宣
間，都人尚於是日登城隍，或鐘鼓樓，熙熙攘攘以瞻千古之
祕。今則時勢異形，不復見昔日熙熙之盛矣。

是日為九皇會，迷信家多往呂祖廟設醮。以紙船裝壽素
紙錢包，屆日被化。

自月初至是日，兒童男氏例有送糕之舉。其糕以酸麵蒸
成，圓徑七八寸，高約二寸中夾棗，上綴蟠龍，普通送兩枚
。附有小糕二，名曰耍糕，製式與大糕同。送糕時，必須伴
以柿子，普通為十枚。女子出嫁後第一年，娘家須於正月送
大燈，重陽送花糕。大燈普通為宮燈一對，或網或玻璃，視
家道貧富家長商者而定。花糕製較普通糕為小，上插以麵製
成之人物花果等形體。

十三日 又為關帝誕日。市民迷信鬼神，不第迷信，直
是信。如土地等神，一年均有兩誕日，按之人事，其何以
通？然而拜者自拜，禱者自禱，不求甚解，乃於迷信家見之
。是日必須下雨，亦謂為老爺磨大刀，市民呼關帝為老爺也
。亦呼廟寫為磨刀會，重陽不雨，即視此日有雨否，以下農
事豐歉。農諺云：重陽不雨看十三，十三不下一冬乾。

十 月

初一日 俗呼十月一，民家多于是日換穿棉衣，謂之換
季。早飯多用水餃。

是日，民間祭祖，獻水餃而外，並陳燒紙及冥衣。冥衣
俗呼寒衣，有購於肆者，有自糊製者。購於肆者，形殊不類
衣。下午祭祖畢，即將燒紙冥衣焚於大門外。燒時，亦先用
灰或土撥圍，于圍內焚燒。寒衣須留數件，備貼臥房兩門扇
之背。有順貼者，有逆貼者，用意所在，無非俾福遠禍，迷

信舉動。

是日，城隍神又須出巡，謂是日為放鬼日。

初六日 東嶽廟有會，云係五嶽生日，善信多往祀之。

十一月

(本月無例事，冬至節必在本月，應記及之)

冬至日 民間喫頭腦。頭腦不悉義何取，係以肉蔬之類，煮餅屑而食。昔日學塾老師，例須與學生賜食頭腦。學生每年與先生拜節三次，即端午中秋冬至也。端午中秋兩節，先生亦須賜食饅子月餅，學生拜節時，須持節敬送先生。憶在光緒末年，每生節敬不過制錢百文。學生正月入學，須送贊敬，一學生每年與師共送敬金四次，一贊三節。學校與後，此風已泯，告朔餼羊，去愛至繁人思。

十二月

初五日 有以五色豆子煮食者，謂之喫五豆，五色豆者，紅豆黑豆青豆白豆黑豆也。或云，用五種豆煮食亦成。

初八日 各家煮食極稠大米粥，入以鹹酸，下以肉蔬，食之；又有煮白糖而素食者，俱名為臘八，亦曰臘八粥。

佛教徒以此日。為釋迦牟尼佛成道日，至時，禮佛講經，設法施粥。由朔日至七日，市內僧道尼姑，各結隊如長蛇，遊行街巷，敲木魚銅磬，日誦南無。人家見其過街，爭以黃米或白米布施，謂之化臘八米，此風辛亥後已戢。臘八粥中所調之菜，俗名臘八菜。富家臘八菜，有能吃

至次年正月二月者。

二十三日 竈君升天日，民家於夜間祀之。祀竈祭品，為竈託，為油旋，為竈糖，為雞或肉。竈託之製，係以和麵包糖餡成之麻餡，納入木型，以成種種形體，入鍋蒸之。油旋乃餅之加油質者，油質多加，其層疊菲薄，有如鱗翼。竈糖乃白老糖，大麥所製也。俗以竈君為一家之主，每年是日，神必升天奏一家一年善惡。恐有指摘，故先以糖膠其口。此種禁語之法，殊堪發噱！雞名竈雞，必用雄，代毛去臘，僅留肉腔，尾部留長毛一枝。是晚祀竈者，例須女子。俗云：男不祭竈，女不拜月。

三十日 除夕，俗以為竈君回府日，家家備香燭虔祀。是晚，偏處懸燈，徹夜不息。將曙，即以芝麻桿同柏葉焚之，謂之接爺，西安人呼神為爺也。

是夜，爆竹之聲，不絕於耳，商民皆喜氣洋洋，不能成寐，及晨雞一唱，又是一年矣。

閏月

閏月之中，俗無甚事。惟為老人置備殮衣(俗呼老友)壽枋(秦人呼棺材為枋)，必於是月辦之。蓋閏月係例外之月，於此製老友壽枋，必不為神鬼注意，仍可混活幾年。雖屬迷信，亦孝子之用心也。

光如紀西安市一週年風俗竟，不覺有一感想。即辛亥而後，民情大非昔比。屬筋雖較維新，精神則已怠惰。昔日敦厚淳樸之風，已成重物輕禮之俗。生活所迫歟？亦潮

流所趨也。是編按之現况，如有出入，讀者視為白髮宮人說開天遺事可也。二十年六月。

宜君縣之概况

一、土地之數量及質量

人類依土地而生存，而繁殖，自元始以迄現在，無古今中外，對於此問題，莫不欲有合理之解決。蓋土地問題，不解決，則人類生存終無保障也。陝西自連年兵災旱荒以來，土地漸漸有集中之勢，宜君為陝省之一縣，其現象當不外是，茲將宜邑之沿革，略述如下：

宜邑在漢為左馮翊殺棚縣地，晉苻堅時，置宜君護軍，南北朝後魏改為宜君縣，明屬延安府鄜州，清因之改為鄜州直隸縣屬。民國二年廢州制為宜君縣，縣境南北袤九十里，東西廣二百六十里，東至洛川縣一百八十里，西至環縣六十一里，南至同官縣九十里，北至中部縣七十里，東南至白水縣一百六十里，西南至三水縣二百四十里，南至西陝省三百三十里。今編為五區：(1)中區：偏橋鎮；(2)南區：大棋盤鎮；烈泉鎮；(3)北區：七里鎮(即店頭鎮)莊(，鎮；(4)東區：五里鎮，雷源鎮；(5)西區：焦坪鎮，姚渠鎮，楊家店，石底鎮，轉角鎮，馬欄鎮(縣佐設此地)。

以言土地數量，據雍正八年估丈宜邑土地結果，得實在地七千八百三十一頃七六三畝。其後幾經喪亂，熟地變為荒

地，荒地冲成灘澗者，不可以數計。民元以後，政府明知地畝之不正確，且以明知有糧無地畝者甚多，卒因時局不靖，無暇致力於估丈，良可慨嘆。今就宜邑十九年徵收地丁共所得四千九百餘元，除雜款外，正賦僅有銀二千餘兩，按一五折，僅洋三千餘元。以此而推算現在所有土地畝數，約在七百三十餘頃之譜，與雍正八年時丈量畝數比較，僅存十分之一。于此可見宜邑之荒地甚多。以言土地質量，宜邑之地，多係黃黑沙三種構成，質甚鬆散，極不耐旱。山坡川道宜植包穀糜子穀及黑黃荳，平原地，宜種糜豆及蕎麥小麥，之類。約計旱地有十分之七，水地有十分之一，沙地有十分之二，土質既劣，故產量不多，農民即終歲勤勞，亦無多大收穫，誌稱上疲，良以此也。惟質中含礦苗頗多，查得如下：

- 礦煤 縣北九十里七里鎮西南三里許 厚子坪
- 礦煤 縣北九十里七里鎮南二里 張家灣
- 礦煤 縣北九十里七里鎮正西一里許 槐樹塢
- 礦煤 縣西一百二十里西區姚渠鎮西三十里 衣食村
- 礦煤 縣西十五里焦家坪西五里 葛條塢

煤礦——縣西六十五里焦家坪十五里 崔家溝

上列各礦，現雖有人開採，但均用人工，一處每日僅得千餘斤，除工資外，無甚利息。且因交通不便，每有剩餘之患。

以言土地集中趨勢，宜邑人民，自民國十六、七、八、九年，迭遭匪災，兵災，旱災，損失甚鉅，近雖稍得蘇息，但因元氣已喪，驟難恢復，其原有的生產手段——土地——

地城 戶數 男 女

| | | | | | | | | | |
|----|------|-------|-------|----|---|---|----|----|----|
| 中區 | 一六四一 | 四五四一 | 二二七三 | 八 | 男 | 女 | 戶數 | 男 | 女 |
| 東區 | 一一八三 | 三八八一 | 二八四一 | 一五 | 男 | 女 | 六 | 三七 | 三二 |
| 北區 | 九七一 | 二六五五 | 一七四五 | 一四 | 男 | 女 | 三五 | 四九 | 四〇 |
| 西區 | 一六四八 | 四〇〇九 | 三〇二四 | 一〇 | 男 | 女 | 三一 | 四五 | 三七 |
| 南區 | 九一一 | 二一一五 | 一三三六 | 一四 | 男 | 女 | 二〇 | 四一 | 三四 |
| 合計 | 六三五四 | 一七二〇一 | 一一三一九 | 六一 | 男 | 女 | 一五 | 二二 | 一八 |

以上調查，或不盡確，然已可知其大概情形。以宜邑地面之遼闊如是，而戶口乃祇此數，足以知兵災匪災旱災之禍烈矣。

三、農產物之種類及其價格

宜邑因土地瘠薄之故，不適宜於播種，稻粱等物，果木尤為稀少，在市面上所見之各種植物如小麥芋麥黑子糜小米黑豆黃豆綠豆蠶豆蕪豆白菜蘿蔔辣椒花生等類，或由本地出產，或由同官中部運來銷售，其價格如下，

- 黑糜子每斗價二元。
- 小米每斗價二元。
- 黑豆黃豆綠豆蠶豆每斗價一元七八角。
- 蕪豆每斤銅元二十枚。
- 蘿蔔每斤銅元四十枚。
- 豆腐每斤銅元四十枚。
- 辣椒每斤銅元一百二十枚。

已漸漸集中於大地主之手，成為一個陝西的最重問題。 二、人口之統計及其死亡率

宜邑人民在清道光年間，遭回匪之亂，被殺死大半。加以旱災饑餓相望，倖存者無幾，自民元以來，兵戈擾攘，匪徒乘機而起，縣城被劫者數次，頃歲復遭兵災，旱災，人民流離死亡，朝不保夕，言之令人酸鼻。茲據民國十九年之調查，有如下表。

花生每斤銅元一百二十枚。

上項價格，全視農產物之多寡及人民之需要量而定，全邑產額不多：（一）因土質瘠劣，（二）因死亡及逃亡者過多。有此二因，致農產物供不應求，一旦饑饉荐臻，自難免天演淘汰之例，可為殷憂。

四，農村之現狀

宜邑農民有堅苦耐勞之性習，其平日服用異常粗劣，實為美善性習。而卒不能得一日之享樂，且時時有死亡之虞，則天災人禍為之也。據最近調查北區屢呼鎮柳芽鎮，西區馬欄鎮，轉角鎮，石底鎮，關門楊家店，南區哭泉鎮，雷原鎮等處，自迭遭兵燹，以後滿目瘡痍，不但無商業可言，即欲求一完好之七竈，亦不可得。由此可見宜邑之農村，實已瀕於破產，若不亟加培養，與安集，使農民得遂其樂生之望，誠恐時日既久，流亡必多，將益不可收拾矣。

五，工業狀況

宜邑不但無機械工業可言，即手工業亦尚在幼稚之中，密器在諸手工業中，較為優良，然在吾人視之，已甚粗劣。街市上所陳設各物，如篋篋，如水桶，如打麵機等件，均無一可觀。婦女紡織，日不過三四尺，除自己應用外在市場上出售，頗堅實耐用。

六，商業狀況

完全在農業經濟封建狀態中之宜邑，商業之不發達，乃為必然之事實。當我初入縣城時，見有所謂「中山大店」中央大店」者，詎知入門一觀，僅數條板棧，二匹驢子而已。再繞城一周，計值資本一二百元的店舖祇六家，二三十元的舖子十一家。每逢三五七日，鄉下農民，担農產物來城中出售，較為熱鬧，餘則街市冷落，如僻鄉寒村。惟有一事，最足令人驚心動魄者，即小攤上所陳列的多為日本貨，帝國主義之經濟侵略真可謂無孔不入，可畏也。

七，人民之負擔

據去年宜邑財政報告：每年共收入四萬三千四百零四元九角三分，以男女二萬八千五百二十人計算，每人平均須負擔一元五角。另在二萬八千五百二十人口中，除去老幼婦女，每人負擔至少三四元。倘有臨時苛派及被吏胥侵漁者不算。以奄奄垂斃之民，而使之負如此重担，其不至於魂離死亡者：幾希，嗚呼！亦難言之矣。

八，地方治安及公安局

宜邑地方近來尙稱安謐，惟西區馬欄鎮接近甘省，時有盜匪出沒，公安局及駐軍張部亦因該鎮離縣治太遠，無如之何？至公安局內部，近來頗知整頓，公安生形式及精神尙佳，惟槍枝僅三十枝，多係舊式，子彈尤缺乏，應請補發，庶幾地方治安，有備無患。

九，教育概況

欲知一地方人民之智識能力，當視其教育程度何若。未有教育不良，而人民有智識能力者，茲將宜邑城內學校數目，查明如下。

(一) 縣立高級小學校

校長一人省立六中畢業。教員三人，學生一百餘人。每年經費一千五百九十元，由教育局撥給。

(二) 城區模範初級學校

校長一人，高小畢業并兼教員，學生共四十一人。每年經常費一千五百九十元，由教育局撥。餘由捐募。

(三) 縣立女子學校

校長一人，教員一人，皆高小畢業。學生共三十七名，每年經常費，由教育局撥二百元。該校今年始成立，餘由捐募。城外五區有初級小校二十四所，程度均甚低下。城內高小生年齡俱在十六，七，八歲，對外省政治情形，多不明瞭，學生大半係農家子弟。高小卒業後，殊少升學機會。觀以上所述，可以知宜邑教育程度淺薄之一般。

十、宜邑之農民生活

宜邑人民，大都業農，生活非常簡單，衣服質樸，飲食相劣，居室除大鎮村有泥牆院落，其餘小村，多住土窯，尚存元始風習。頃歲以來，連年災荒，農民大抵不能自存，流離死亡之慘，令人不忍聞問，良可慨也！至於婦女多依賴男子日，每針黹縫紉之外，間有紡織者。婚姻全由父母作主，童養媳及販買之風甚盛，所謂人道與自由，殆非宜邑婦女，

所能夢見也。

十一、名勝古蹟

宜邑城據山巖，地當孔要，名勝古蹟，疊疊相望。愧非雅人，安有逸致。茲將最著者，著之於篇。

(一) 玉華山 在縣西南四十里，唐太宗建玉華宮，以此名山。西有駐鸞崖，東有石室，其上懸泉，勢若飛簾，名曰水簾洞。

(二) 太子山 在縣西南門四十里，世傳秦太子扶蘇築長城時所憩。

(三) 秦山 在縣南九十里，山勢綿互，相傳秦符堅獵於此。

(四) 芝蘭谷 在縣西十里，多產芝草，芬馥襲人。

(五) 絳大原 在城南五里，詩云：「絳大原中夜月明，」即此地也。

(六) 雷溝 在縣東三十里，源出縣之南山東，歸於洛

(七) 哭泉 即孟姜女泉。

(八) 瀑布泉 在縣西四十里，即玉華山鳳凰谷內懸泉也。

(九) 玉華宮 在縣西三十五里鳳凰谷內。谷地九頃，唐初建宮，正殿五間，覆瓦，餘皆茅草。當時以為清涼勝九成宮。其後改為寺，寺內有蕭成殿，元裝法師於此院譯經。每言此寺，乃間浮之兜率天也。杜甫有詩曰：「溪澗擬風長

蒼鼠竄古瓦。不知何王殿，遺構圮壁下。陰房鬼火青，樓道哀鴻瀉。萬籟真笙管，秋色正瀟灑。美人爲黃土，况乃粉黛假，當時侍金輿，故物獨石馬。憂來藉草坐，浩歌淚盈把；冉冉徵途間，誰是年長者。」玉華宮經天寶之後，已在荆棘中，故杜甫有此感傷。今則僅存遺址，使子美而在，其感傷將不知何如也。

(十)昇仙臺 在縣西三十里焦營村、昔王老昇仙處。土人云自古此村不降雹。

(十一)皇后里 在縣東九十里，相傳爲古皇后故里。

(十二)孟姜泉 在烈泉鎮相傳孟姜女搗夫骨體於此，渴甚，有泉湧出，故又名哭泉，今名烈泉。

陝西社會狀況的鱗爪

鄭蕪青

飄泊流浪的我，足跡幾遍天涯！這次無目的地來到陝西，不覺已半年了。我徒步走過的路綫，約二千里。關於走過各地方的民情風俗，和社會狀況，自然是不能澈底瞭解；原因是：一方面因爲我不是調查民情風俗的委員。第二呢，是因爲住留各地方的時間很短促。但是，我經過各地方的片斷的社會情況，很深刻地刻在我底腦海。我現在不敢臆揣，也就是很不自量地，把我眼裏見的耳裏聽的片斷的社會狀況，寫了出來，貢獻給社會。但願關心於社會狀況的人士，加以斧正；或是拋磚引玉，更引起許多關於社會狀況的實地調查

的詳細的宏文偉論出來。——這是我寫這篇社會狀況見聞錄的動機與希望！

一，咸陽——縣城濱渭水，城垣以土築成。城東一帶平原，迤西漸次而高，丘陵起伏，向西行四五里，陵墓疊疊，聞土人言，此皆周秦漢唐時代名人墳墓也。城址係當年阿房宮故地。據史所載：阿房宮，由咸陽起，順渭水而東，至驪山之麓，綿亙數百里。又云：宮女每朝洗面，以洗面脂水澆於河，而渭水作赤。——這話我似信似疑？或者文人故弄其辭，而驚獨夫專權淫佚者之心，也未可知？不過我們幻想了當年的瓊殿莊麗之宮殿，而見現在之零落，不禁有今昔之感！我這時的感情；也不知是恨秦政的驕奢淫佚呀，還是恨今人的墮落呢？現在把我所見到關於咸陽縣的社會狀況寫在下面：

(1) 出產：主要之出產，爲農產物，大麥，小麥，穀，黃豆，玉蜀黍等，副產物爲棉花，鷄羊牛馬之類。(但近年因天災人禍，農民經濟破產，家畜牧養，亦歸於同命。)手工業，有棉布及農用器具等。有時亦產古物；如周時的鐘鼎之類。

(2) 經濟：正幣以袁頭及站人爲正牌，造幣銀幣等爲副牌，通用時每元副牌，約少換同銅元二十枚。省銀行鈔票及銅元票角票，均通用。輔幣甚複雜，銅錢，當十，當二十，當五十，當百銅元均有。行旅以正幣——銀圓，換輔幣時，不摸頭腦，有時吃虧不貨。故所換之數目多少，亦不一定。

(3) 渭河隴城之堤：渭河平時水平面，約較堤低五六尺。樹木很少，幾等於無。其堤似應重新建築，河之兩岸並多栽柳樹，一方可固防堤基，一方可調和氣候，二三十年後，又可收材料之利。

(4) 渭河之橋渡：在咸陽渡口，並無固定之橋樑，至秋後水落時，搭木橋，上敷粘土，以通行人車輛。至春四五水漲時，將木橋拆掉，而以船渡，行旅每感渡河麻煩之苦。但司渡船戶，索值頗廉，每人兩枚至十枚不等，無資或幹公務者，不取資。

(5) 商業與農業：數年的大旱，農業幾完全破產，無可述者；商業方面，城裏雖有商號數百家，當然和農業同一命運，而歸於零落之境。

二，店張驛——在災前為手工業土布匯集之所。家畜如牛驢，亦在此集市。商業較繁，為與平縣之大鎮店。但現在商業，一落千丈，較往時，大有今昔之嘆。惟布莊（即手工布之收售與發售商號）堆貨若山，仍不減其盛。又此間有一特有出品，為一般平民所稱道者，即所謂「月月餅」是也。其法以麥粉製成，在爐上烤乾，食之酥脆，細嚼之有後味。一般小孩，最喜食此物。且可作玩具。——維持公安方面，有公安分局，及民團，塞堵頗堅實。故臨近稍有資產者，為避匪起見，多居於此。

三，醴泉——縣城頗大，城垣隨自然地形而起伏，高低不等，西北角最低，故城垣之護牆，內外包圍，中作隨道。北門城垣，工程頗大，城腰磚砌之洞。城下有河，平時無水

，落雨後始有水流下。城中城隍廟，建築富麗，偶像尚未毀，求神拜佛者，尚大有其人。茲將我所見的一般情形，大略的寫在下面：

(1) 商業與農業：醴泉為災情最厲害之一縣。農業之衰落，誠為赤地千里，農民之困苦狀況，更難以筆述。其農業除荒蕪與衰萎而外，再不容吾人置一詞也。商業雖亦凋敝不堪，但布莊與皮貨（即從甘省來或本地產之羊狐狼皮等）莊，資本雄厚，且受農業衰疲之影響較少，其生意尚不失為殷實。

(2) 交通與旅店：醴泉為由長安至甘省必經之道。陸道四達，過往行旅頗多。故旅店，亦隨之而繁盛。全城旅店，約三十餘家，但店內設備與污穢，幾無以存身，此蓋皆為所謂苦力所預備。旅店資頗貴，每人約須二角，至一角左右。

(3) 衛生與娛樂：衛生方面，甚不講究，醫藥所雖有幾處。一方民衆對於西醫之認識較淺，一方中國之科學落後，醫生程度可想而知？半通不通的中醫，當然要佔勢力。娛樂：有公共體育場，但亦只不過有其名而已；有舊劇，每日夜間開演，入門票費一角，無坐位，站着觀看，婦女或較有面子的人物，始有坐位。其戲內容：當然出不了神怪忠孝大團圓等老套子。雖然，這便是醴泉的惟一娛樂了。

四，永壽——舊永壽縣，在一山灣，荒蕪零落，不堪言狀。現在縣政府，已移駐軍鎮。其地之富街，則為秦隴汽車路，掘一凹道，各生意家戶，都在汽道兩旁之崖上，幾如山

潤一樣。市鎮之西頭，有土寨二，左右各一。自縣府移來此間，商業日見繁盛。災荒亦不厲害。

五、郿縣——即古豳州，為周太王之舊治。宋名人范仲淹之故里。其城負山面水，軍事上頗佔要害，為秦西之鎖鑰。茲將其社會大概狀況，寫在下面：

(1) 教育——此地處陝省之西陲，教育極不發達，縣城內只有高小校一，女子初小一，及初小數校。此外還有存古學校一。何謂存古？即學生完全讀五經四書是也。聞開縣長某，曾經強迫各學校讀經，而所謂存古，是其所獎勵與稱道者，這是二三月間的事，現在想或改革？全縣只有國立大學學生二，及中學師範生十數人而已。其教育之不振，可想而知了。

(2) 風俗民性與言語：凡文化落後的地方，其迷信及崇拜偶像的心理較深，故其神怪與忌諱之風俗，亦不可以枚舉。如在農曆正月，女人們不做針繡，什麼「七禿」，「八瞎」，「二十四扎惡刺」等等的迷信。再如在打場時，不能說曬完了的字眼，一定要說今年莊稼收的好如這一類的怪事，寫起來，真能寫幾巨冊，我們只好不說他了罷。其實呢，中國到處皆然，不過有迷信的程度深與淺罷了。——民性樸實勤勞豪爽和藹，其濃厚似有太古之遺風，抑或是癡獸與感筋簡單，我們不是研究心理學者，也不暇分析了。——言語，為陝南陝西之混合語。音較濁，不如長安方言清晰。

(3) 衛生與警察：衛生無從說起，一般居民，大部分是過着中古時代的生活，而官廳方面也似乎得過且過，不大

注意。街道灰塵滿佈，稍一起風，即黃土埋人，即不起風時，亦紅塵十丈，烏煙瘴氣，大有上街難之慨。——警察除與公安局守衛外，街上及城門不見聞警。——此亦指前者，現在不知如何？

(4) 建築與旅店：在城裏的建築尚好，居民大半皆瓦屋。當街心，有鐘樓。城隍廟工程頗大，神像已毀，(但尚有殘留者。)從前為鎮守使署，現在為騎兵旅旅部。東岳廟建築亦富麗。城外居民，多住土窯。——旅店污穢特甚！全城約有三十餘家。有澡塘一所，設備極為簡單，但索值頗昂。

(5) 出產：出產除雜糧與普通家畜外。尚有棗與梨，為一般人所稱讚之美品。棗實碩大而且肥，梨質細而且香脆，其名遍於陝西全省及甘肅平涼等處。間亦產珍貴之食品、頭及藥材。

(6) 古蹟及名勝：古蹟有后稷教民稼穡臺，年遠代湮，不過有其名而已。有太王墓，我未到過，就不說了。茲將其名勝略述如次：

A 花果山：在城西約十里地方。其山作圓形，山上有土城。山腰有石洞甚多。由梯拾級而上，遙望對面山川，為日光所輝映，作五彩顏色，涇河橫流若銀帶。懸崖有燈台甚多，其懸燈盡時，甚危險。廢歷正月十五日有賽燈會，農民雲集遙望半山，若繁星然。此間為唐宋時代士民避難所築，石質為黃砂壘湊而成，故質較鬆。山上草木甚繁；聞土人言，在五六月之間，各色繡花，點綴其上，極為美觀。

B 水簾洞：離花果山約四五里，一流清水，自半山的洞

中流出，遠望若水鏡。（其水灌田頗多，其臨近之土地價亦昂貴。）

C 大佛寺：離城西約十五里，其地樹木繁多，山明水秀。人至此，幾有世外之想。其清靜美麗之境况，實非城市之花園能比擬其項背。石佛，在山之懸崖石洞，高約八丈六尺，概為唐時所刻。

六，維南——有山，有水，有平原，有森林，幅垣廣袤，土地肥沃，出產豐富。誠世外之桃源也。——茲將維南縣屬之三要司分縣，社會狀況大略，述之於左，以見一般：

(1) 三要司：當秦豫之要衝，陝省東南之鎖鑰。其地在縣東南九十里，土人名曰黃村。山水明媚，林木蔚然，乃一自然之花園。民國紀元以前，商業甚繁。後遭土匪之蹂躪，房屋建築，付之一炬，變成丘墟。近年來，人民覺悟，能知團結與抵禦，後備民團，有數萬之衆。土匪大夥，雖多至數十，亦不敢正眼相觀其地，及零星小股，更不敢問津。故街市又漸趨繁華。其民性：好鬥毆，喜爭訟，至有因訟而傾家蕩產亦所不惜。三要司設縣佐，名雖行政官吏，其實完全管的是司法事情。其人民智識不開，頭腦頑固，而官吏亦大半為不懂法律為何事之人，判決官司，一憑縣佐之感情意氣用事。其而至於貪贓賣法，罔所不為，人民亦習以為常。且山高皇帝遠，有冤莫處伸。雖或有判斷不當，然亦無如之何。又有一最大弊端：即分縣政府，無論何事，不存案卷。每至縣佐換任時，舊縣佐將其任內之案卷一掃而去，新縣佐只接一顆縣印，一本人民冊。吾人試想其中所含弊端，該至如

何種皮也！……

三要司出品甚多：有麥、稻、玉蜀黍、黃豆、大豆、馬鈴薯、花生、油籽之類；如藥材：黃芪、苦豆根、甘草、金銀花、蒲公英之類及猴頭蜂蜜等。松柏及楊柳等材料亦夥。

我國蘊藏之礦產

據歐美日本專家估計：

| | |
|----|-----------|
| 鐵 | 一〇〇〇〇〇〇噸 |
| 煤 | 一〇〇〇〇〇〇噸 |
| 石油 | 一〇三三五〇〇〇桶 |
| 金 | 三〇六〇〇〇美金 |

陝西之物質調查

延長石油鑛及官廠現狀

趙國賓

緒言

中國油鑛分佈在崑崙山秦嶺以北者，則以新疆，甘肅，陝西等省爲重要；而含油頁岩出現於熱河，遼寧。近經試探陝遼寧之撫順，竟爲世界含油頁岩之豐富產區矣。遼秦嶺而南，四川，西康，貴州，湖南，廣東，石油及油氣之露頭，亦迭有發現。故就鑛區而言，中國之石油，未嘗無大希望。第以（一）因交通不便；（二）因對於石油鑛區之探勘，國人並未加以狂熱之注意；（三）因內地及邊區之地質探勘，着手尙疏，或竟未加研究；所以究竟中國之油鑛區若干？儲油若干？吾人並無詳細之記載及統計，而外油輸入之漏卮，遂日有增加！故在今日世界高唱石油戰爭之聲浪中，吾人似不容再事緘默，而急應切實調查全國油鑛地質，力圖開發之策。茲先就所知，叙出陝西延長石油鑛及官廠之過去與現狀

，以備參考。

沿革

延長油鑛之最初見於詞文者，爲漢書地理誌之所載。唐宋詞人亦時有吟咏痛延油廠之作。清末海禁開後，外人籍遊歷之名足跡所至，多事探鑛之舉；延長油鑛，於是爲東西人士所注意。光緒二十九年，德商豐昌洋行行主汗納根，由通陝西大荔縣人于彥彪，及延縣人劉德馨，集資探探延長石油。後被陝西官紳注意。陝撫升允，力拒汗氏計劃。乃於光緒三十一年，成立延長石油官鑛局，撥庫存銀二十萬兩爲開辦費。由在陝充教習之日人阿部正治郎，介紹佐藤彌太郎爲技士；陝西當局委候補道洪寅，充官辦延長石油局總辦，派赴日本購買機器，聘請鑿井技佐四人。同時並由陝西政府派送由雲飛等四生，赴日本實習石油工程。先是陝西擬辦延長石油時，曾撥付陝北防營陸軍庫銀二萬兩，兵工修築由耀縣至延長之大道。是以由日購買之機器抵陝，立刻運至延長。光緒三十二年春在延長縣西門外置水北岸，開鑿第一井。

其時初辦，工程上之種種困難，在所不免；而購買日機，基於購買人員，無專門學識，受日人欺騙，以日本油井拆下之殘件交付，工程進行，更感不便。閱時八月，鑿深二十四丈三尺，始達油層；費銀四萬餘兩。第一井成後，所僱日人期滿解約，但機械已泰半不能復用。宣統三年於第一井西北百丈許，利甲殘機鑿成第二井，深三十丈，產油尚豐。復於第一井之北，鑿第三井；延長縣東門外雷家灘鑿第四井，均未出油。辛亥反正，會匪擾廠，損失頗巨！民國元年，秦省軍政府派張允耀攜龍票七千兩到延長，恢復工作，政局震蕩。及後數易總理。迨夫民四，張淵因參加反袁革命，被難於甘泉之甄家灣；張丙昌繼任，力加整頓。五六年之交，第一井出油特旺，年產幾達四十萬斤。第二井月亦可出三百斤。是時為延長官廠產油最旺之期。然以地方不靖，土匪騷擾，廠務損害，積成今日頹敗之因。九年以還，第二井既被毀於變兵；第一井亦已井老油枯，以故每年產量日減，及民國十二年著者赴任時，每月產油僅及萬餘！自此以後，收入開支，僅足以維持殘生而已！當時會再四計劃擴充，奈以省庫空虛，無法籌措購買機件之款項，中止者再。十三年陝西當局以中美合辦油礦之機械，保存於陝西境內者，迭被兵匪劫取，咨請農商部將延長所存之殘件，就近移存官廠保管。乃就保管殘機中，擇其有利用者，合之官廠舊機，勉強配成鑿井全套用具。因又呈請陝西省政府及實業廳，籌撥鑿井經費二萬二千元。但此款前後經過年餘，始提到一萬餘元。十四年五月，整理一切機器，籌備鑿井。選定井口三處於煉廠之後

，及延長城內，與雷水南岸。在城內以人力鑽鑿，稱之為人井。煉廠後以汽機鑽鑿，九月開工，順次稱為第五井。為節省經費起見，著者担任鑿井工程師。經過幾許困難，於十四年年底，鑽深三十丈，即達油層，費款五千餘元。翌年四月在雷水南岸，安置機器，籌鑽第六井，越三月，鑽深三十七丈。一因鑽具累出危險，二因鑽繩無餘，三因經費已竭，四因省方於本年初委薛驊接任，預備交代，五因省城被圍，國貨從事驅到運動，無力贊助，工程遂即暫停。同時人力井亦以井愈深，人力愈弱，石層過硬，進行年餘，鑿深二十七丈許，最後每日，僅只進行二寸許，工人又受軍事影響，乃亦中止。及十年一月，著者交卸以後，此項工程，繼任者並未繼續。十八年包恩除受省政府委為延長官廠監督，在第二井之西，籌鑽第七井，開工後五月，鑽深四十二丈，百出油甚豐。月可三萬餘斤。但過半年，聞亦驟減至日出百斤耳。最近聞又有籌鑿第八井之預備。陝西建設廳長李儀祉先生蒞任後，有擬召華僑投資之舉去。

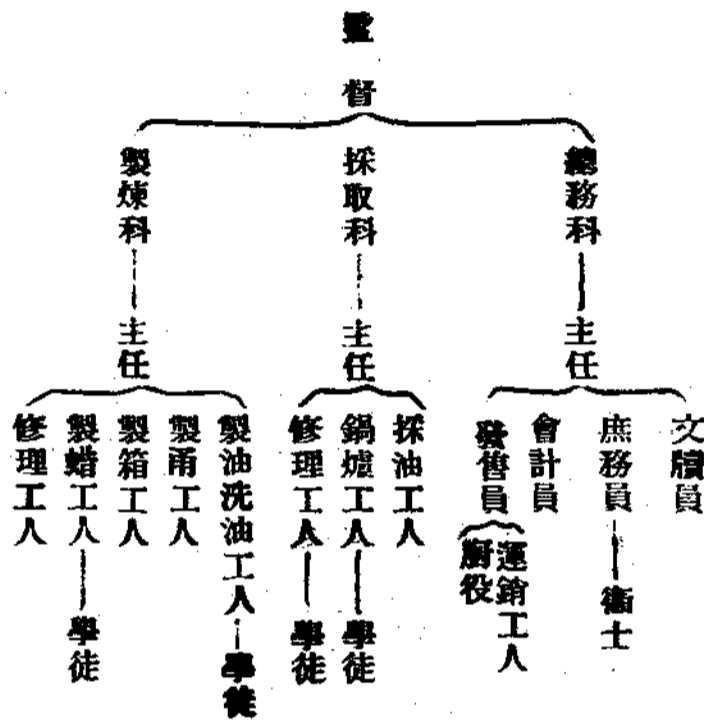
廠址

延長官廠位於陝西省延長縣城西門外，與縣城比隣而居，在雷水北岸。以西河分探油廠及煉油廠，列為東西二部。事務所設於縣城內西街。第一井即在西廠內，第五井在東廠之後，第七井在西廠之北，人力井在事務所後牆外。均另闢為一部。統計全廠所佔面積，約十畝許。其鑽區因屬官辦，亦無定界。廠內分鍋爐室，引擎室，採油室，修機室，鑿工

機，鑄工室，木工室，煉油室，硫酸洗油室，曹達洗油室，製糖室，儲機室，售油室，藏冰室，及辦公室，宿舍，廠舍，共計房屋大小六七十間。

組織

延長石油官廠隸屬於陝西建設廳，由廳委任監督（從前稱總理）一人，總理全廠事務。內分總務，採取，製煉三科；由監督委任主任三人，分掌職內事務。其組織如左：



全體工人約三四十人。臨時短工零僱，日薪三角許。監督月薪八十元。辦公費實支實銷。各科主任月薪三十元。其

他職員月薪十二元至二十元。工人工資每月由六元至三十元。全體膳宿，俱由廠方供給，每月膳費平均，每人約五元，上下一致，無高低之分。

鑿開新井，自著者任事時，即未另添職工，而以採取科工人調用，另由成績較優之學徒，担任採油事務。

機器概況

機器分鑿井，修理，採油，製煉四部。原動力係以鍋爐蒸氣，衝動引擎；利用引擎，以實施鑿井，採油，及修理工程。計現有：

- 二十五匹馬力臥式鍋爐 二座 中美所有合衆國聯合廠出品官廠動力大半利用此機。
- 二十五匹馬力引擎 一座 日本新濱廠製造前二座種，業已用殘，後二座種尚可採用。
- 十五匹馬力臥式鍋爐 一座
- 五匹馬力立式鍋爐 一座
- 三匹馬力引擎兩兩用機 一座

(一) 鑿鑽機器：

(甲) 日造鑽頭九尺鑽桿活節繩鑽調節器上鑽機各二套。

(乙) 日造繩繩鋼繩各二盤(長約五十丈)。

此等鑽具，在清初購買時，受日人欺騙，以殘貨交付，且非同一製造廠之出品。故每寸之螺絲距，並不一律，買回試用時，即已被廢棄。

(丙) 美造鑿井用具(不完全)一套。

- (丁) 美造蘇繩鋼繩各一盤(長約二百丈)。
- (戊) 繩盤及機台用木料。
- (己) 八吋至十二吋套水鐵管(分日美兩種)各數十根。
- (二) 修理機器日本製造
 - (甲) 七尺鑽床及附件 一座
 - (乙) 鑽床及附件 一座
 - (丙) 鉋床及附件 一座
 - (丁) 虎鑽 五座
 - (戊) 鐵工用具 全套
 - (己) 木工用具 全套
- (三) 採油機器日本製造
 - (甲) 深井二吋唧油機 六具 四具係日造，一具美造，一具延長廠自造。
 - (乙) 二吋唧油鐵管 二百餘根
 - (丙) 鐵洋松唧油桿 二百餘根
 - (丁) 四平機台 一座
 - (戊) 日式輕便機台 三座
 - (己) 採油機起卸器 全套
 - (庚) 手搬唧油機 三座 (一座已廢不用)
- (四) 製煉機器(日本製造)

- (甲) 一號臥式煉油釜容原油八千斤 一座
 - (乙) 二號立式煉油釜容重油三千斤 一座
 - (丙) 輕便煉油釜容汽油二十五斤 一座
 - (丁) 立式錐形底硫酸洗油槽 一座
 - (戊) 曹達洗油壺 十六座
 - (己) 壓鑄機 三座
 - (庚) 製鑄器 全套
 - (辛) 手工製雨用具及壓字機 全套
- 重上列各機器，除美國遺係借用者外，其餘皆係尚未購自日本，至今已逾二十六年，奉半殘廢不堪。例如煉油釜，全身釘補，體無完膚，危險程度，與日俱增！

採 油

延長官廠自清末開辦至今，已有二十六年之歷史。開辦之初，鑿井四口，而以第一二兩井，成績較佳。及民國九年第二井被毀於變兵後，所賴以維持該廠之生命者，僅恃第一井而已。十四年第五井鑿成，產量稍增，但不久亦復凋敗。十八年第七井成後，出油頗旺，未幾又復驟減，現時此三井日產總量約在二千斤左右。第一井採油係將二吋鐵管四列，內存唧油桿，末端各附唧油器一具，下至井底。唧油桿上端，釘於遊樑之一端遊樑被引擎衝動，而唧油桿及其末端之唧油器，遂上下來復，昇降鐵管內，原油及潛水被帶出井外矣。第七井開亦係四列鐵管唧採；第五井潛水八吋鐵管，套管於外，不致流入井身，故每次唧採，短時間內即可見油。

用一列鐵管已算有餘也。鑿第一井達到潛水帶時，鑿
技士並未注意加套工程，以致修正無法，於是二十餘年來費
於唧水工作之損失，約佔全部採油三分之二以上。現在殘老
之井，每日晨五時，蒸汽機開引擎，開始唧水，繼續不停，
約至午十二時，原油始徐徐而來。但至下午一時，原油出完
，油水亦乾，乃即停火；待至翌晨，再續。唧出之水及油，
均流入分油槽。該槽有上下二出洞，水由下洞流入分水池，
油由上洞流入儲油槽。分水池中積之日久，表面分出原油，
亦導入儲油槽。儲油槽之底部，日久亦有若干水量，必須唧
除。官廠儲油槽五座，可儲原油五萬餘斤。現因產量日絀，

只用一座。積油足夠煉釜裝量時，乃用手搬唧油機，以二吋
鐵管，導入煉廠，直接流入一號釜，預備精煉。
總計自清末光緒三十三年，出油至今，該廠原油總產量約六
〇〇〇〇〇〇斤。每七二〇〇斤原油，可煉出石油三千斤。
以上數折合，自開辦以來，共煉石油約二四〇〇〇〇〇斤，
其副產品尚不在內。

製煉

出井原油之色深綠，而帶微黃；質黏如稀漿。著者服務
官廠時，曾分析之，其結果如左：

第一表 成分表

| 產 井 | 揮 發 油 | 燈 油 | 重 油 | 殘 渣 | 備 考 |
|-----|-------|-------|-------|-------|---------------|
| 第一井 | 一六,五〇 | 二五,〇〇 | 三五,七五 | 一〇,〇〇 | |
| 第一井 | 一〇,〇〇 | 四四,〇〇 | 三五,二〇 | 一〇,八〇 | |
| 第五井 | 五,二〇 | 五〇,八〇 | 三三,〇〇 | 一二,〇〇 | |
| 人力井 | 一一,〇〇 | 三六,〇〇 | 一〇,〇〇 | 一〇,〇〇 | 因係油樣故含水達百分之三二 |

第二表 原油比重

| 井 號 | 比 重 |
|-----|--------|
| 第一井 | 〇,八七五〇 |
| 第一井 | 〇,八六四〇 |
| 第五井 | 〇,九四〇一 |
| 人力井 | 〇,九三七〇 |

第三表 成品分析表

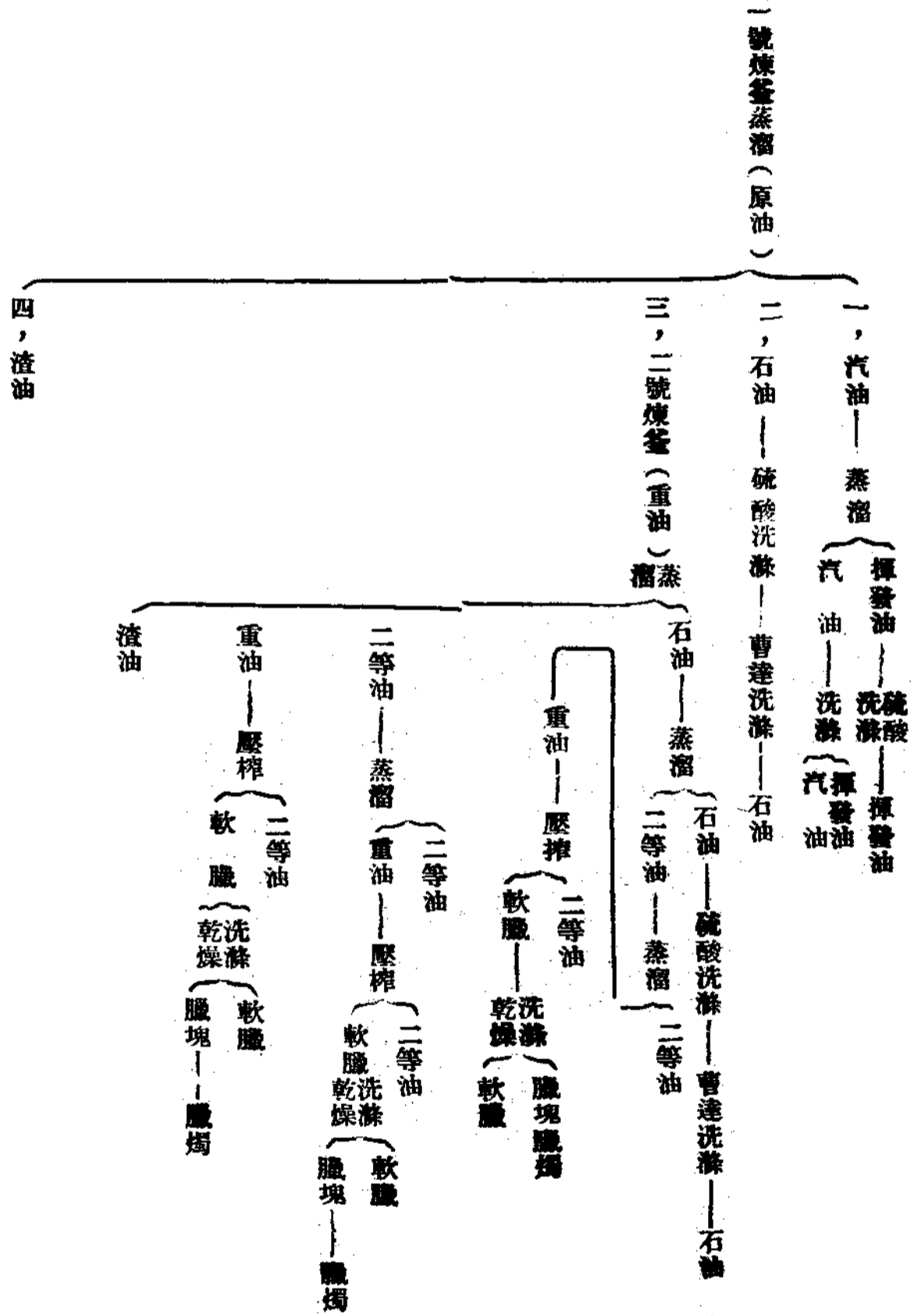
| 品名 | 閃光 | 點着 | 燃點 | 顏色 | 黏度 溫度二十度水 百立方公分 | 黏度 溫度二十度油 百立方公分 | 比 | 重 | 冷 | 却 | 實 | 驗 |
|-----|---------|--------|-----|----|-----------------------|-----------------------|--------|------------|---|---|---|---|
| 重油 | 五十度以上無光 | 百度以上不燃 | 黑色 | 全 | 需時五分 | 需時一分 | 〇,八〇七〇 | 十度時成糊狀 | | | | |
| 安全油 | 三十七度 | 七十八度 | 暗褐色 | 全 | 前 | 需時三分鐘 | 〇,八四七〇 | 六度時成蠟 | | | | |
| 機械油 | 五十度以上 | 八十九度 | 全前 | 全 | 前 | 需時三分四十分 | 〇,八五三〇 | 六度時成濃厚半流動體 | | | | |
| 煤油 | 四十三度 | 六十七度 | 草黃色 | 全 | 前 | 需時二分三十秒 | 〇,八二三〇 | 十五度時成糊狀 | | | | |
| 擦鎗油 | 五十度以上無光 | 百度以上不燃 | 紅黃色 | 全 | 前 | 需時二十分鐘 | 〇,八八二〇 | 十度時成糊狀 | | | | |
| 渣油 | | | 黑色 | | | | 〇,八四〇〇 | 常溫液體 | | | | |
| 揮發油 | | | 水白 | | | | 〇,七二三〇 | | | | | |
| 揮發油 | | | 水白 | | | | 〇,七〇八〇 | | | | | |

考油井油含油層與潛水所含鹽質之多寡有關，即距油層近者，潛水中之含鹽量必增高。故鑿井時試驗所遇潛水之鹽質，即可斷其有無油層，及距油層之遠近也，第五井開工時，曾就近油層之潛水，採取試樣，分析結果如左，以示梗概

砂土狀不溶質（每立方公分含量） 四七，四〇公分
溶質（全上） 〇，六七六

| | |
|----|--------|
| 綠 | 〇，四二一四 |
| 硫 | 〇，〇一七二 |
| 質 | 〇，一七五四 |
| 成 | 〇，〇四〇六 |
| 分 | 〇，〇二六〇 |
| 鉀 | 〇，〇二六〇 |
| 鈉 | 〇，六七四〇 |
| 合計 | 〇，六七四〇 |

製煉程序簡舉如左表



洗油用硫酸，購自天津。一因運輸不便，二因購買手續甚煩，是以節省用度，而油質自不免較劣矣。曹建係用神木所產之鹼，及石灰配合而成，鹼質不純，影響於於油質者亦不小。

壓臘機乃該廠自製，以人力壓榨，力度微弱，因而臘中含油不少，蠟質遂軟。兼以製蠟未用加硬之合劑，故延長官廠出產之火燭，色帶黃，夏天軟化，僅在秋冬春季頗稱合用。若風淚之弊，尙未之見。

渣油鄉人以之爲肥料，可殺作物之蟲害。若以工業方法，加工製造，亦可爲顏料之原料也。

運 銷

延長油礦受交通不便之苦，運銷維艱，所恃以爲運輸之利器者，惟騾驢駱駝之馱載，及人力之担挑而已。現時產量不豐，固無需乎若何運輸之設備；但該礦並非全無希望，則運銷之擴充，亦在意料之中。目前延長附近三四百里內，大概盡爲該礦銷場；間有北可至榆林，定邊，南可達西安省城，西及甘邊，東逾黃河。冬日農隙，販客到延購運，農忙時則較少也。比因山路崎嶇，故由延長運至省城，每甬石油，耗於運費者，約在七元左右。故西安售價雖漲至每甬八元之多，而延長出品，仍屬無利可圖。蓋每騾所馱，至多八甬由延長至西安，需時十一日，近年荒旱，草料等費頗昂，無怪成本重而獲利微也。

官廠自養馱駝數頭，一以採運燃料，二以運銷石油。

陝北地質概觀

陝北地質，在民國初年，中美合辦之時，經美技師定爲石炭紀含油岩層，總厚達六千三百尺。後經著者研究，並參以王竹泉君綏德以北之觀察，確知陝北地層時代，應屬於侏羅紀，而含油之陝西系，則更限之於下侏羅紀，其厚不過五六百尺耳。至於石炭紀之分佈，則在渭北百里之處焉，陝北並未之見。美技師之推算，或係就陝北之西部，包括上中侏羅紀及其更上之岩層而總計之者也，殊不可靠。

下侏羅紀或陝西系含油地層之出露，東自延川，延長，宜川，黃河西岸起，西抵安塞，膚施，甘泉，鄜縣，中部，甘肅邊界止；北達河套，南迄宜君，同官，幾佔全陝之半。已知之石油露頭，其卓著者，由岩石裂罅中，滲出，已達四十餘處。分佈於上舉各縣。其岩石多係砂岩，岩色自草褐以至灰白。西部漸近上層，間有猪肝色灰砂岩，岩質甚硬緻，油層附近則稍鬆散，從鑽井而知。本系夾有薄煤三層，出露於延長，延川，清澗一帶者，厚不及半寸；惟在延長縣城西六十里沙灘畔，厚達尺許，夾石一層；膚施縣城東四十里白家峒者，厚可三尺。官廠採油及製煉所用之燃料，除山柴外，此二處之煤，亦爲重要需品。

陝西系岩層之構造，一致自東向西傾斜。其傾角和緩，自一二度至七八度，從無傾斜十度以外者。因此之故，油層出露，東淺而西深。並同其單翼傾斜，無忽驟之褶皺，於是構造寬廣之陝北油田，油之富集因亦不易也。

陝北油礦不振之因

陝北特別如延長油礦，在清末時喧傳中外，頗惹世人注意。當中美合辦合同初訂時，日本公使且以危詞威嚇北京政府。奈何自美孚鑽探之後，失望之論，又振吾人耳鼓。斯果何由乎？豈陝北油礦真不值開採耶？聞嘗推測陝北油礦不振之因，厥有六端：（一）陝北地層構造簡單，傾角微小。是以石油鑛床寬展，求其於短時間內，富集於一處，殊感不易，此官廠各井產油不旺之總因，而亦為其必須間停開採之由也。（二）基於地質構造簡單，每一油井不能吸集遠方儲油，故油井之工作壽命，勢不能久事延長。（三）美國人看慣北美之豐富厚層油鑛，以誇大之眼光，鑽探陝北油鑛；雖鑽眼七口，結果竟不能滿其慾望，遂憤而指為不足道之鑛也。（四）經美孚二百五十萬元大資本之鑽探，結果失敗，遂令後繼者，有不敢問津之念。淺見者流，且震於美孚之設備猶且無功，更不願作斯想矣。（五）交通阻隔，機器無由輸入，

| | | |
|-----------|------|--------|
| 中 美 鑽 井 | 三〇〇〇 | 一四三〇〇〇 |
| 官 廠 第 五 井 | 三〇〇 | 五〇〇〇 |

井深尺每井費款約數元

若以機器效率比較，假令官廠購置一套新機，其每尺配價，當更抵減若干矣。

再進一步，美孚技師，對於陝北地質，根本錯誤，故其

成品難以輸出。兼以二十年來，軍事迭興，政府無力及此，人民不敢投資，因而貨棄於地。（六）官廠開辦時，所購日機，盡係殘件，使用日久，益復不可修理。種種環境，壓迫廠務，不克改良及擴充。於是人但見其頹敗，殊不知先天早種不良，於人力何尤也。

總此六因，中國惟一之新式採油事業，竟痿廢不振矣。然而陝北油鑛之面積，不為不廣，南北幾達千里，東西亦六七百里。美孚鑽鑿雖失敗，而官廠鑽井七口，成功者四；抑且在一定時限內，其產量亦復不弱。是陝北油鑛之儲量，證明有據，前途未始無希望焉！要在開發之策略如何也。

開採陝北油鑛之管見

前事之不忘，後事之師也。美孚鑽探失敗之主因，當為誇大二字。考其購置運機，及鑿井用費，總數達二百五十萬元。即照鑿井所費，結賬可稽者，亦在百萬元左右。若以每井平均，每尺配價，與官廠第五六井者，比較有如左數：

| | | |
|-----------|-------|-----|
| 每尺配價元機器效率 | 四七，五〇 | 新 機 |
| | 一七，〇〇 | 殘 機 |

查此井用費包括中途機廢井深十四丈九尺者所用之款在內故以配價較高企圖，志在深井，鑽尋富油，於是結果適得其反。日本技師編羅，鑿第一井之每尺配價，更屬高超，竟達二百元之多。以此等之開支，安能冀其成功！

就學理推測，計劃陝北油井之深，最多不宜超過六百尺。欲增加產量，自以多鑿井眼為急務。蓋面積廣而油難富集之區，自以增加井眼，為要圖也。更甚者，陝北油鑽，宜按中國情形，從小範圍漸次擴大，切忌再蹈美乎故轍。

鑽鑿油井與出版物之印刷情形相似。為鑿一眼油井，所講機器，可移作鑽鑿第二三……井之用，其所增者不過工程費而已。購買機器之資本，當無須重複籌措。基於上述條件，計劃鑽鑿陝北油井之實施工程，假定全區鑽井百眼，其所需鑽具及機器定為十付，按第五井之經驗，加入購機資本，及運轉各費，百眼油井，最多需款不過百萬元。而產油之增加，照第一·五，七各井推測，自屬最有希望之舉。

對於開發中國油鑽之步驟

近年來石油輸入，年值六七千萬，值茲金價高漲，汽車，飛機，輛數日有增加，漏卮之擴大，恐將不止此數，職是之故，開啟中國油鑽，無論對內對外，分屬刻不容緩之圖。然而開採石油，較之採取其他任何礦產，尤屬艱難！蓋交通網之不完備，則產油輸出，與原料之輸入，極感無辦法焉。不過未雨綢繆，似應早圖預備工作，六年實業實施計畫案中，急應先列全國石油鑽之調查。吾人對於陝北油田之情形，大概可謂明晰。其他如甘肅，新疆，西康，四川，貴州，等省之石油地質，缺少詳細記載。年來報章迭載，英俄窺視新疆西康之豐富油田，牢守不守，大廈將危！我政府亟宜派遣熟悉石油鑽產之技術人員，馳赴上列產油區域，詳細勘測

，繪圖著說，以為實施方案之準備，俾免有臨渴掘井之謬也。

第一步調查完成後，然後考慮環境，斟酌先後，妥籌實施工程，期以最經濟之步驟，獲得最大之利率。

陝南各屬鑽產調查

(續) 賈小侯

金區：

距城七里麻柳舖頭段堰口起河北腰上李田氏大田角南面旱地十一丈，又門首路北產金，地長寬十六丈。

慶爾溝路北李盛剛房前洵有火坑，寬長十丈，又街頭北面周姓路左民地一塊產金。

距城一百里四季壩蘇家坎路北，王興順產金地，長八丈寬一丈。

距城一百二十里，大院子李家灣李興善門前河邊產金地，長五丈，寬八尺。大院以下三官廟左傍張姓之地，現開有金洞深一丈。

距城九十里峽口驛西溝北面瓦房莊，李延壽產金地，長十八丈寬八丈。

距城九十里楊家壩，秦鴻恩產金田三塊，寬一丈長二丈。

距城一百一十里黃家河北面，張星三產金地長寬十丈。

距城一百一十里高家坎高積善門前左邊產金地，上面距水近，長寬十丈，南面現有金洞深二丈。

距城九十里西渠溝西渠寺廟左龍嘴上，產金地長寬三丈。

距城五十里木瓜橋西面鄭姓產金地，長寬三十丈，鄭姓產金田二塊，寬長十丈。

距城四十五里高石嘴，袁姓產金田，長寬二丈。

距城三十里蹇家壩陰面，武姓產金田長寬三十丈。

距城三十里夾門子，余姓左河壩，寬長七丈。

距城一百二十里郭家壩灘河左邊，產金地寬長七丈。

白水江七里封家壩，產金地寬長五丈。

北區廟家河牌毛輝產金。

金池院牌上馬石檢槽溝產金。

中川牌墨松店產金。

鐵廠壩牌礦子溝產金。

西區佛坪寺牌梯子岩青泥河泥池溝產金。

賢村牌老人壩產金。

西維壩牌楊家坎產金。

距郭家壩十里花廠溝產金。

燕子壩過去青剛坪沙金。

階州，廠壩，大堡子，橫現河，白家壩，毛壩，金家河，水

林鋪，二道河，金竹坪，芋子干，花廠溝，楊家壩，瓦子溝

魚洞壩，廣元及寧略界鐵廠有利。白水江，逢玉屏，毛梧剛

關係鐵務。

洵陽縣：

銅錢關；銅，銀，開過。草坪鋪；沙金。縣城（至蜀河壩

）；金銀。後溝（距蜀河十五里）沙金。

平利縣：

龍潭：石炭，開過。大香村：鐵。獅子坪：石棉。石岩河，（鎮坪）石棉。東河口：金。會家壩：石炭，鐵。竹葉關：石炭。羅漢洞：最堅之石。大桂坪，（西區）水品。香雞壩：金。石棉廠近處有金剛石，曾經該廠工程師化驗過。

白河縣：

豐母山：硫黃，每年產三四萬斤。會家壩：鐵。魚兒灘：松兒石，綠松石。

漢陰縣：

灘窩鎮：鐵，吳正梁開過。鐵佛寺：（北區紅岩溝）銀。辣子園：（磨子河）石炭。漢陽平：（歐其溝）鉄。

山陽縣：

小河口：銅。鵝嶺鋪：沙金，（縣東二十里）。小河：銀。

嵐皋縣：

古牛石，小道河口：鐵。觀音壩，硝洞：石棉。小道河：石炭：現開出量頗多，平吉河：山金，小塊。左龍溝（嵐

河口）：銅鐵，開過。鄉子壩：石棉，銅，銀，鐵。大道

河：（三十里許有銀洞。在襄鐵匠房後）平溪河，沙金，在泥內。大道河口，百合洞，白石，本地人採之。水田溝

：石炭。平溪河：金。小道河：石炭。紅巖：石棉。鄉

子壩：銅廠，綠石。四季河：金。

寶陝縣：

唐坪河（距縣約五里）：鐵，桂姓開過。涼河：（距江口

甚近）鐵。汶汾河：鐵。溫水河：（距唐坪河四十里）鐵

，吳剛總現開。平河梁：白石種。二道河：（西母河）白
火石。大灘：青布泉，沙金。

鎮安縣：

二台子：銅。圪塔寺：（北山嘴）紅銅。冷水溝：銅。黃
龍寨，（鎮界十七里）磨里溝，（鐵洞溝）鐵鑽，週二十
里。獅子口：錫。高峯寨：鉛。黑窩溝：鉛。兩儀河：銀
，鉛。腰通溝：鉛。桃子溝：銅。太陽坡：銅。劉婆溝後
：硫黃，銀。劉婆溝口：銅，硫黃。石嶺溝：銅。古東嶺
：（西區）銅。七里峽：鉛。峯王溝頂：銀。鳳凰嘴：硫
黃。上毛坪：銅。鐵掌舖：鐵。由興安往省大道上及往鳳
凰嘴分道處沙金。

石泉縣：

衙門：沙金，無水。前柳溪：銀。銀坪山：銀。揪樹壩：
銅。後雙溝：銅。藕溪溝：鐵。漢江：沙金。後池河：石
炭。縣南門外：銀鑽。榆林梁：白火石。三察菴：綠石。
銀洞山：銀。茨溝：八卦石，（八角形）。銀風坎，（與
煤湖交界）玉洞，（縣城近處大河中，白火石內紅色鑽，
雖鑽石不能刻，何遠夫云）。

紫陽縣：

三台山：石炭，金。雪窩：石炭。七寶寨：石炭。硝洞：
金，銀。官姑灘：石炭。辣子園：石炭。雪溝：石炭。謝
家溝：石炭。唐磨子溝：石炭。洞河上下：錫，黑石，內
黃色金屬。仙人洞：有寶。

安康縣：

秦効舖：錫。石舖：（胡家灣）亮石，似水晶，在謝家地
內。流水舖：石炭。牛山：銅，大塊石，沙金。神潭：石
炭。楊兒溝：沙金。七里溝：（北區）沙金。恆溝，紅河
，金沙。澗灘：（火石溝）鐵。小道河，鎬明河，（陳家
壩鹽池）鹽。香息洞：石棉，李太生開過。小道河：（大
灣李恆德）炭洞綠水。

雜項：

鄂縣，萃花山，瀑布。寧陝，棋盤石，瀑布。二處能生數
百匹馬力，可置磨電機生電。集新領鐵廠：銅，在鎮壩分
縣五十里處。華州南：銀。雒南，商州，鎮安，三界處開
過金。藍田縣，湯玉河，沙金。蒲城（菓登）鐵。金雷山
：金。

神木香榦最近三年之產量

神木香榦于清光緒二十五年，由商人韓士恭等，合股開
辦。後因產量甚旺，商人互競，遂于次年改歸官辦。時由省
庫發銀三萬兩，以作開辦資本。是年秋季，開始熬榦。至二
十八年，又由省庫添入資本銀三萬兩。民國二年，榦局遭匪
搶劫，失去存款。五年又被匪佔奪，房屋傢具，焚
毀一空。是年四月，重加整頓，六年，又遭匪擾害。七年
，改為包辦，全年包額一萬八千元。九年又改由官辦。十一
年，招入商股兩萬元，改為官商合辦，設經理二人，官商各
一。現在出榦之地有二，均在邊牆（萬里長城）以外，一名
長汗潭，即大潭，一名阿育潭，即小潭。兩潭榦土合，始能

熟成佳釀。茲將建設廳最近調查該局近三年出產數量，列誌如後：

- (一) 十六年度(十六年七月一日至十七年六月三十日) 一萬六千七百三十八錠。
- (二) 十七年度(十七年七月一日至十八年六月三十日) 二萬一千八百九十一錠。
- (三) 十八年度(十八年七月一日至十九年六月三十日) 一萬一千二百九十二錠。

按神木香醋，每年一月至四五月，及十月至十二月，為出品之期，其釀分紅白二種；紅釀每錠重七十四斤，每斤價洋二分三厘；白釀每錠重八十四斤，每斤價洋四分六厘。紅釀為染色副品，近來燕晉各省工業，購用者甚多。白釀為製造麵食摻用之品。因附近交通不便，銷路僅及於陝北及山西等地。

陝西飲食之考查

李豐甫

(一) 緒言

竊嘗尋繹先總理民生主義，括之以衣食住行，各得遂暢，所關民享者是也。民生主義中四大需要，食居其一。可見飲食一事，無論是何等人，無論在何地方，有一日不可離棄，一日不敢缺乏之實況。人類的理智，固超乎一切動物；但其嗜慾，亦極形複雜而難滿足，對於飲食一項，當然不能出此公例。苟值饑乏無聊之時，其希望「但求一飽」，及至處

境越優，豐衣足食之際；便要「精益求精」極其講究。故珍饈羅列，食前方丈；或實從雜函，備極豐腴；明為縱口腹之欲，乃美之曰酬應，曰衛生，此常人易犯之失，無須為之諱也。雖然，飲食與人類社會，關係重大，極有應研究之價值及意義。昔人云：「食色性也」。蓋人自有生以來，非食無以存活，嗜慾之發生；以食慾為最早。一日不再食則饑，航海者必攜淡水，此生命之所必須；全恃飲食以供給。若夫辟穀導引之說，謊妄居多，能行之者實夥，飲食之於人，如是其重大也。必先飽煖自足，而後方能及社會中其他事業；反之社會中種種事業，何者不與飲食有連環而互通的關係？足徵研究飲食，自屬極應科學合理化之事，絕非「飲食之人，人皆賤之」徒嗜饌也」等類一孔之見所能概括而抹殺者也。吾國自歐風東漸以來，學術思想，政治社會，日趨變遷，有長足之進步，獨於飲食一事，除通都大邑，間有西餐之設備，達官富商，偶作應酬之用品外，因中西之習性迥遠，西餐終不敵中餐之宜人。國人事事可以做效東西洋，惟飲食仍以本地風光，鄉土風味是尚，此非吾人之保守性大而難改，亦非結習深而難忘，確為吾國人於飲食一道；研究有素，烹調特精，有不可以喪失之美善者在。即東西人士，亦深贊許吾華人飲食美味適口；故雖事事落後，飲食一道，反能保全國粹也。就全國言之；地大物博，交通多阻，南北異宜，東西異尚，風俗習慣，千差萬別，即一省之中，亦習性各異，出產不同；差異之點，極其顯著，惜國人習焉不察，對此日常不可離之事，甚少加以科學的研究，作成有統系之報告。雖

古書中如周禮漢書食貨志有關於飲食各節，前人有食譜茶經酒類菜譜等著作，但早成陳迹，不合時尚；使有人於此，稍加留心，將各省各地關於飲食事件，詳加調查，將其產品種類，製造方法，習慣嗜好，觸類引申而敘述比較之；加以評斷，余敢信此項成績，所關非細，如能彙成巨帙，流傳各地，使社會中擇善而從，人人得以實行其精益求精之慾望，未始非文化之一助也。余不敏，八年前曾參加陝西物品展覽會，為飲食部一審查，斯會徵集產品，僅有三四十縣。道遠而難至者尚多，原章規定五年一開會，以資比較，審查結果，飲食類獲優獎者不少，彼時徵品蒼萃一室，凡稍能放置時日，及便於攜帶之食品，亦極繁雜；十之七八，多係製造成品。分門別類，名目亦夥。審查表式，惜未存留，歷年既久，強半遺忘，勉為追憶，十無二三。未敢云陝西飲食類之調查，不過略述所知，以供喜研究者之一參考，拋磚引玉，尤願深於斯者，詳加探討，作一有統系之研究，斯得之矣。

(一) 種類

研究飲食之初步，當先明原料之由來，粗別之，僅動植二類佔大多數，鑄類極少。稍加區別；可分為肉類，穀類，蔬類，菓類四者。飲食料之來源，不出乎此，但各地氣候水土種植飼養種種自然界區別，及人為的習慣，不得一律，遂生許許多多之差別。同一物也，產於南方以為稀罕，而在北方反覺平常。亦有北方之珍貴品，若在南方，則無關重要。尤有一種特產，為該地之所獨有，他地方極其稀少，或簡直

不產。再加以各地方因習性嗜好種種不同，所以同一物類，製法不同，配合調劑不同，所出之成品，就生絕大之差異。甚而至於各個人口味不同，嗜好不同，嗜與羊羹，有嗜嗜者，有獨嗜者。即如此類，亦常見而不鮮，故飲食一事，在一般社會中等常日用之間，能呈一種複式之現象，明顯而可考查者也。茲略述陝西省出產之種類如左：

(一) 肉類可分為三

(甲) 獸類：豬肉 羊肉 牛肉 驢 馬 狗 (尋常不食用人偶殺食之) 熊 (珍品用掌) 鹿 麝 (獵人用之) 糴 (用油) 兔 麀 鹿

狐猴貓鼠陝省所在多有未聞為食用者

(乙) 禽類：雞 (蛋同) 鴨 (蛋同) 鵝 (用肉者少用蛋時多) 麻雀 鴉 雉 (亦名野雞) 雁

其餘所產鳥類甚多絕少為食用者

(丙) 魚介昆蟲類：鯉 鯽 鱸 鱖 (有白鱖) 白條魚 嘉魚 鱉 田雞 蜂蜜 蝦 (漢南有之產量甚少) 螺

蛤 黑燕窩 (寧光產) 蟹 (陝省產石蟹所在多有無黃不能食)

(二) 穀類可分為二

(甲) 穀類：大米 糯米 小米 黃米 糜穀 高粱 玉蜀黍 大麥 小麥 (種別甚多) 青稞

(乙) 蔬類：大黃豆 小白豆 白扁豆 青豆 大黑豆

豌豆 馬料豆 菜豆 小花豆 蠶豆 蠶豆 蠶豆 蠶豆

刀豆 芝蔴 (分黑白兩種) 菜籽

(三) 蔬類可分爲三

(甲)：木耳(銀耳及桂花耳產量極少) 香椿 花椒 胡椒 竹筍 紫陽茶(細者即白毫) 榆皮(荒年人用以爲糧)

(乙) 菜類：芹 韭(韭台) 薺 芫荽 蓮藕 蔞(俗名白菜種類甚多) 蘿蔔(即萊菔種類甚多) 葱 包包白(一名蓮白) 蒜(蒜台) 茄 辣(即秦椒) 苜蓿

茶 菠菜(亦名青菜) 瓠菜 紅蘿蔔 筍 同蒿 蔓青 且藍 黃花(一名金針) 姜黃(染料亦用之) 蘆(水田少產之無製糖者) 甘藷(俗名荸薺) 豆莢(如缸刀豆之帶嫩莢者) 芋頭 雲苔(即菜籽幼苗) 紅薯

(白薯) 蘑菇 香菌 馬鈴薯(俗名洋芋) 百合 山藥 姜(亦入藥用) 洋姜 洋柿 茭白 麥冬(入藥鮮者亦食用) 天冬(亦入藥) 地留 葛米 苧(種類亦多)

菱 芡 雪裏紅(保定名春不老) 老蓮紅(其子可代芝蔴)

(丙) 瓜類：南瓜 東瓜 瓠子 王瓜(俗名黃瓜) 笋瓜 葫蘆 絲瓜 甜苦瓜 番瓜 西瓜 香瓜又名梨瓜

(四) 菓類可分爲二
(甲) 水菓：杏 梨 桃 李 枇杷(漢南產) 林檎(俗名沙菓又名花紅) 蜜菓 歐蒲 柘榴 葡萄(種類甚多) 萍菓 紅菓 橘(漢南產) 柑(漢南產) 柚(漢南產) 木瓜 佛手 柿(種類極多而佳爲關中名產) 瑪腦

櫻桃 棠梨 梅 海棠菓

(乙) 乾菓：核桃 棗 栗(又名毛栗) 榛杏(又名白果) 落花生 瓜子(分南瓜子西瓜子) 糜黍 藕子(漢南少產) 榛 松子 梧桐子(亦可食但性最傷目) 芡實(漢南產亦入藥)

以上四大類，僅就日前普通所見，及余所知者略舉之，恐十不能盡六七，若本省所產，有非余所知者，概從缺略。總之陝省日常食用之肉類，以豬羊牛雞鴨爲大宗，魚鮮各種，僅漢江流域尙多，其中北兩區，河流不少，而魚類特寡，黃渭之鯉雖佳，而釣者稀，陝省漁業不振，故西安向有魚龍鳴鳳之謠，其珍貴概可知矣。穀蔬菓類均爲日常用品，惟榆林區種類尤少耳。

(三) 地 域

因各地方風俗習慣之不同，飲食遂生絕大之差別，前章略已言之；若再根據事實，詳究原因，則見其關於交通者甚巨。山川間阻，輪軌鮮通，人類往來不易，所以智能之互換者少，遂各自爲風氣。且目光短淺，往往以外來者爲驚僮不可效。舉凡一切文化，安常習故，罔知改進之利，故交通愈不便，文化愈落後，飲食一則，亦在此公例之中。陝西地方，在歷史上爲周秦漢唐之故都，據吾國開化之重心者；千有餘年，古書所謂「厥土黃壤厥田上上」，「居高臨下建瓴之勢」，「秦川自古帝王州」，「渭川千畝竹」……這類的記載歌咏，充塞在經史詩詞中，觸目皆是。竊想昔年，其富庶安樂，風雅宜人，是誠得頌揚而歸稱者也。至今東南人士，

當讀書稽古之時，見所稱道，欣慕不置，及至親身閱歷，荒涼寂寞，乾枯無味，便感覺到古人欺人之甚，殊不知人世變遷，滄桑屢易，陝西在古昔，是吾族發展之策源地，關中之優美，確如古詩書所言無待辯矣。即榆塞為古之上郡安定，延綏為古之高奴，漢中為古之南鄭，乃漢高興業之地；均占歷史之重要地位，其後歷遭兵燹，宋明而後以至有清，吾族向西兩東南發展愈宏遠，而故居之陝西，遂成荒蕪矣。花門變後，六十餘年，元氣未復，辛亥而還，土匪蜂起，兵燹屢加，近年疊遭荒旱，遂使安樂之鄉一落千丈，死亡流離，呻吟憔悴，成今日之陝西矣。况距海濱遙遠，腹地多山，交通梗滯，風氣蔽塞，海外異族之文明，接觸者最遲，不比平津，遼吉粵滬，此地形所限，時會所趨，非陝人固陋笨拙，不知改造也。然先總理實業計畫，注重西北。陝當西北樞紐，陸海輿區，其人質直好義，強毅果敢，若能實行遺教，發其蘊藏，盡其地利，用其人之長而藥其短，以舊有之基礎，沐新施之文化，泱泱大國，則所謂新陝西者；仍不失為中國之重要地位也。茲事體大，非本文所能及，即以飲食言之，陝省因地域之關係，飲食之區分，有如下述各項：

(一) 關中：關中以舊西安府十八州縣鳳翔府八屬同州府十屬及邠乾商各屬共四十四縣為一區，以長安為省會，亦曰西安市。街市宏整，商賈輻輳，為豫晉蜀隴鄂寧等省四通八達之區，其飲食習慣，以麵食為主糧大米小米輔之；其他穀類，皆稱雜糧，豐年貧苦小農；多不食雜糧，以二麥為主產；荒年時方注意秋禾，以雜糧為救濟。本地產品繁富，肉

食菓蔬，豐饒異常價賤，省垣及附近各縣，習慣略同，酒席以海味為珍貴，如魚翅海參燕窩魚肚洋粉鮑魚等外來之乾菜，全非本地產品，配合豬羊魚鴨製各種菜，在昔時酒席之最上等，值不逾銀三五兩，下者一二兩，今則尋常者十餘元，稍佳則二三十元。通常酒席，用菜碟八樣以至二十六，用菜品十二味以至十六二十。普通以海參或洋粉為首，佳者以魚翅或加魚鴨燒烤，至用燕窩銀耳熊掌鹿筋等珍品，菜味由四十以至八九十者，稱大小滿漢。清際大官僚偶一嘗之，今則不復顧也。若一般平民，其歲時慶吊之酒席，仍以豬羊雞肉為主要，不多用海味也。日常食品，米麵肉蔬，隨時為之，日兩餐，農家三餐。麵飯之種類極多，製作亦極合口，酒以燒酒為主，黃酒時製輔之，外來之南紹洋酒等，上好酒席偶用之，近亦有各種露酒者。茶用各省所產各種紅茶青茶毛尖龍井等，以湖南之紅茶為普通。本省所產之紫陽茶；關中不適用，以其性寒，不合土宜也。鳳鄜乾各縣統稱曰西路；此為齒岐成周興業之地，為陝省之要區，西接甘肅，隴上為產糧名地。鳳屬產燒酒，豪飲者多，其飲食習慣，與西安略同。渭河以北即同州屬各縣統稱河北；地多高原，少水田，為產二麥之重要區，習性亦略同西安。其民間日常食品，各縣均有佳製特長，如西路之稍子，河北之切麵蒸饅，確非省城所能及。如此類者，頗難枚舉，非實地調查難知其詳也。

(二) 漢南：漢中區即舊漢中興安兩府屬各縣與商鳳屬之二三縣為一區，共二十五縣；南鄭為首縣，接近川省；安

康爲興安府治，接近鄂省；故習慣各稍不同。食糧以大米爲主，麵食次之，南城洋西襄河各縣，爲漢中壩富庶區；中產人家，兩餐純米，間一食麵，更換藥品，略同川味。酒席局面如關中，而製菜亦仿川菜，一般貧民小農，間食包谷洋芋。至略陽洋鳳佛留及西鎮寧河之山內農民，則以包谷高粱洋芋爲主糧，漢中產麥亦不少，但品種不佳，製作亦劣，據土人云：若常食之，生腹脹病，余曾試之不謬。物異地而變性，其信然歟！安康白河，亦爲商務繁富之區，居漢江之下游，與南鄭水路可達。其他各縣，山多壩少，富力不如漢中，食品略似南城等處，但距省較近，風氣亦有如關中者。總之漢南近川鄂之處，嗜尚亦如之，喜肉食奢侈，與關中節儉之風，實乎異矣。

(三) 陝北：陝北以舊延安榆林兩府十五縣縣綏屬之洛宜中清米共二十三縣爲一區。因地形之南北，可分爲二，廣施爲延安府治，此十餘縣現爲陝省最瘠薄之區，但川原層疊，土廣人稀，氣候尙不寒冷，實可墾殖牧畜之地。該處自回亂以後，頓成彫殘景象，亘七十年，未復原狀。更爲土匪藏匿之所，因人民稀少，地多荒蕪，竟山老林，隨處有之，故生產稀薄而人民愈窮困。習尚略同渭北，主要食糧，以黍子包谷小米高粱豆麵黃米等爲之。麥麵則爲上品，肉食以羊爲大宗，因有少數之牧畜，農家多牧羊數頭至數十百頭。

注重皮革易錢，肉價甚賤，榆林保舊府治興府神橫穀米及靖定三邊共十餘縣，在延屬之北，其地北近蒙邊，沙漠沙梁甚多，氣候惡劣，多風少雨，惟橫穀米府神山溪間，尙有水田，產大米，穀米清亦產小麥。其餘各縣，均雜糧，主要食糧，略同延屬，惟其地未遭兵劫，戶口較延安繁富，生產力亦高。且陝北文化，較優於漢南，米穀等縣，多世家望族，習慣風尚，有可采焉。牧畜之業，較延安更多，牛羊皮之利，爲陝北名產；其接近蒙疆之地，入食肉之量，過於食糧。榆林城爲陝北唯一之重鎮，安邊鎮，川米脂穀神木各城堡，亦商務較盛之區，人物俊秀，街市整齊，民國以來，無兵燹之擾劫，亦樂土也。榆延一帶，東鄰山西，界以黃河，處處可渡。風尙好嗜同晉人。除有資產之神商外，一般農民，終歲殷勤，糞藥充飢，雜糧果腹，蔬菜尙少，無論肉食。儉苦之風，比關中尤甚，即士庶之家，僅略食米麵，酒席菜品，不其講究珍貴，其樸素可見。唯榆林城內有大飯館數家，稍研究食品也。

總之陝省因地域之區別，可分三大區，關中居中，足以代表全陝，其南北兩區，自爲風氣。因生產之優劣，形成奢儉之不同，與鄰省之接壤，感受無形之同化，俱不可據爲陝西風味之標準也。

小 論 壇

土地問題之商榷

連瑞琦

陝省自遭災荒之後，赤地千里，顆粒無收，農村經濟，支離破碎，民不聊生。關於救濟的方法，我曾經就管見所及，作了一篇「關於陝西災後農村救濟」的論文——祇從救濟的方法，和農村組織上發揮，現在更進一步作土地問題之探討：

土地問題之在今日，實成爲急待解決的一個重大問題。國家組合的條件：第一是人民，第二是土地，財產，第三是權力。有土地才有人民，有人民才會發生權力，因爲人民權力是靠着土地而生存組合的；財產是靠着土地而發源滋長的

，雖然在這個當中有經營技術的種種方法的應用的不同，初仍然逃不出應用土地的範圍之外。我們可以從歷史上觀察得來，歷代有歷代關於土地的分配，利用的法案，當建國之初，務先把土地的問題解決下來，使人民安居樂業，耕種有方，然後才從事於種種設施。民國肇興，到現在已經有了二十年的歷史，在這二十年當中因爲受了封建統治的遺毒，人民的意志參差薄弱，把這整個的過程，弄得暗淡無光，烽烟遍地，攘爭奪隘之餘，那裏有開工夫顧到土地問題上來，因此愈弄愈糟；愈糟就愈沒有辦法，直弄到目前這個現狀。孫中

山先生領導我們，告訴我們：直有三民主義才有改良中國的力量，才能救中國的人民。三民主義當中的民生主義，已經把中國的土地問題研究出一個決案來，——「耕者有其田」。

現在事實上我們做到了麼？這完全是我們的手段遲鈍錯誤，所以把目的也就擔誤了。有的人以為待政治修明，種種的建設事業成功之後，再來慢慢的解決土地問題不遲，這實在是一種夢話——癡人說夢；那裏造得出事實來。現在我們不妨把我們中國政治經濟種種沒落崩潰的原因，首先研究一下。

政治經濟的沒落的情形，是我們舉目共見的；但為什麼會這樣呢？主要的原因就是政治自身的剝奪，而把農村經濟弄得頹敗不堪，一面設種種苛捐雜稅，不兌換的紙票，不償還的公債，勒捐軍餉，向人民剝奪；一面把國家農村的設備；如山林，水利，農場，運輸，交通，任意摧殘，不加整理，農產技術的幼稚，不加改良；兇暴的地主，要得到豐裕的生活；利用統治的勢力，以重租高利盤剝人民，同時城市工業不能發達，城市乃農村所累積的資本，只有購買土地，因此自耕農日益減少，佃農日益加多，農民以借貸為生，終身受高利貸的盤剝，結果，自耕農的土地被其捲去，變為佃農，佃農變為僱農，受制於地主，必須納最高的利貸，才能求得土地耕種。這樣半死半生的生活，實在比農奴時代更為悲慘！佃農僱農終身替地主當牛馬，有的人口過多的地方，要求農奴而不可得，忍不住飢寒的攻迫，就流為盜匪；還有一

層，我國在閉關時代，家庭手工業還在盛行，大部份的日用品可由農村及附近的鎮市自給，及開關以後，帝國主義者以廉價商品侵入農村，利用其高度的生產技術，及貿易政策，或特殊利益的生產條件，以較廉的價格的農產品輸入我國，本國農產品無法與以競爭，因而外貨壟斷了我們的市場，農民收入更加減少，農業的荒廢衰落，無法倖免，才弄成今日的現狀。

像上面所述的農村經濟衰落的現狀，雖然表面上是生產行程上的結果，而實際上多由於反動的政治力量所促成，政治的剝削及掠奪，當然驅迫大多數農民陷於破產的境地，更加無法生存！要消滅以上的原因，及現象，使農民得到解放，使全國的國民經濟向上發展，我們應該決定農業政策，使農民生活有順序的進展。這個問題的重要部份，當然是在於土地的問題了。現在我們中國的土地所有權，大半是操於地主之手，現在約80%的土地由佃農耕種，全國農民約80%是佃農，佃租平均約佔主要生產量80%，在現在頹敗的農村經濟情形之下，必先要使農村剝削停止，恢復農業生產行程；不是這樣，則一切其他農業政策，甚至全國的政治設施，都無從着手，至於解決土地問題的辦法：

1, 立行宣佈「耕者有其田」的法令不耕者不能有其地2, 立行宣佈免納佃租及耕作中佃農及僱農可暫行保有原來佃耕土地的使用權與收益權3, 公共團體所有的土地亦按原有土地收歸國有4, 一切軍閥貪官污吏土豪劣紳及其他反革命團體的全部財產應沒收為國有5, 所有一切收為國有的土地應無條

件的分配於耕作的農民，以上的條件實施了後，寄生剝奪的大小地主可以消滅，農民就可以安心改良耕種並提高生產力了。

以上是對全國的總觀察而下的論斷。現在我們可以說到陝西土地問題上來，陝省受軍閥壓迫之後，更遭旱災，農村經濟的破產，可算達於極點，頹敗衰落的情形，恐怕比任何一省都要利害；各縣的荒地，阡陌連聯，大有地沒人耕之嘆！在表面上——目前的現狀看起來——農村人口和耕地的比較，自然不致有缺乏，地的情形發生，但照這種形勢之下，有以下的趨勢——不能避免之流弊：

災荒之後，農村經濟的源泉完全枯竭，而糧食騰貴，農民不得不變賣財產，以苟存活，結果不但把耕具牲畜一概售掉，還要將農田斷送——甚至數百畝農田，祇換來二三日的糧食，因此資本案家乃利用農民的弱點，投起資來。欺誑引誘，用極經濟的手段，將農地竊取過來，——聽說災情蔓延的時候，百畝農地，幾塊錢就可以買得。這種情形的結果，是造成大資本案大地主的絕好機會，將來以定會弄得勞苦的農

民，無立錫之地，而資本案大地主不事生產的，備有連阡累陌的田地起來。農民必至要當他們的佃農或者僱農，又要替他們作無窮期的牛馬；農村經濟豈不更要陷於萬劫不復的境地了嗎！

還有一層，他們那班投機剝奪農民的地主，你如果去購買荒地開墾農田，那麼在目前災荒之後，地廣人稀，未嘗不可以暫予允許讓他們下些資本去開墾荒地，但他們專要擇農戶稠密膏腴之地才肯投資，結果荒地固無人耕種，就是人煙稠密中的膏腴之田，即有人耕種時，恐怕也沒有耕種之權了。

現在我們根據了以上的論斷，及解決土地問題的方法，應該在這種制度未完全成熟以前，就加以預防——永遠的解決消滅，實行使耕者有其田，來糾正農村土地的紊亂。現在應該將陝省各縣農村的荒地，先實地丈量並將農民人口作一個統計，照以上所述的方案，無條件的分配給無地可耕的農民，並用政治的力量，來扶持生長，這才可以將頹落的農村之經濟逐漸挽回啊！

振興同耀宜富一帶實業之意見

公路局

關中道區，為人民薈萃之地，平原曠野，處處肥沃。糧食之出產，雖甚富裕，而日常用品，缺少尚多，大概煤炭木

材，仰輸於南北各山；缸盤陶器，則取給於同官縣之陳墟鎮；鹽布木炭石灰，亦皆來自遠方；運輸不便，價值奇昂，在

出產之區，供過於求，而需用之地，求過於供。常有西安市價比產地高出十倍者，其實路途相隔，不過二三百里，若築有鐵路，以資運輸，則所費時間，祇須半日。運煤一噸，四元已足，假使礦地每噸售價七元，則運至省城，至多不過十二元，比之現今價目，每噸須六七十元之高，其相差豈可同日語哉。至於運輸不便，則煤炭昂貴，於是機器缺乏原動力，而工業不能振興，其結果，勢必外貨輸入，金錢流出，人民既因貧困，建設愈覺無法，每下愈況，必致盡驅人民於穴居野處而後已。不特此也，陝省頻年荒亂，渭水流域，受災最重，人民死亡流離，何止百萬。而陝南陝北，頗間有餘糧之區，以運輸不便，不克實行移民移粟之策，遂致水火不濟。若能朝發夕至，聲氣相通，則渭水居民，亦何至束手待斃，不尋副業以謀生活哉。為今之計，似宜急籌籌運輸方法，利用機械力量，以開闢利源，而發展民生。使人民於耕種之外，復有開礦燒窯冶金伐木紡織製紙之等等副業，以增加其生活，庶幾一遇旱災，自有各項工廠之餘養，以容納災民，或能挽回劫運，而不為天時所限制。交通既便，土產即可輸出，民間財力，亦必漸臻裕富，即有歉收，亦不足為慮矣。茲擬開發同耀宜富一帶實業意見，謹分陳如後，以備關心民生者之採擇。

(一) 修築正式公路以便利交通也。陝北南北延長，自西安至榆林，路程一千四百餘里，公文往來，動輒一月。而宜君同官居其咽喉，交通尤為繁密。似宜即速建築正式公路，以利民生。自西安至三原九十里，舊有汽車路，尚為平直

，稍加修整，即可行車。惟涇渭兩橋，亟須改築，以免危險。自三原至耀縣九十里，原有大車道，行經樓底溝至覓子鎮處，路身太狹，坡度太陡，並且兩旁土壁自路心斜出，危險非常。擬借用原富（三原至富平）舊有汽車路，自三原東北行，經瓦窰頭土溝，至淡村北向赴覓子鎮，較為便利。蓋因瓦窰頭溝內，比樓底溝為闊，而坡度亦較平坦，加以修築，可收事半功倍之效。覓子鎮至耀縣，路已平坦，修築不難。惟在南門外鶴雀谷一段，與大車道擠在一起，宜穿山另覓路綫，以免多開石方。渡沮水處，可用石槽法，不造梁橋。因河寬六百七十尺，乾涸時不留滴水，而泛濫期間，每年不過五六日，砌成石槽之後，隨時可以通行。自耀縣至同官七十里，加寬原有大車道，平整路身坡度，並修築橋梁，即可通行汽車。其間經過漆沮二水河道，亦可修築河底石槽，以利行車。自同官至宜君九十里，可分為兩段：南段行經金鎖關，至哭泉鎮五十里，山谷中路狹坡急，修改艱難，並須建築處橋梁，方能通行汽車，費用較巨。自哭泉鎮至宜君縣四十多里，路經山嶺脊上，尚為平坦，稍加裁直及平治坡度，即可通車。至於修改經費，需用若干，則山路崎嶇，隨起隨伏，非加以詳細測算，不能臆斷。修成以後，自有汽車捐項，可以徵收，公家亦有取償之所，而人民之便利，天災之救濟，則非區區費用所可比擬矣。

(二) 修築輕便鐵路以運輸貨物也。輕便鐵路之運輸能力，自不及正式鐵路其遠，然比之大車載運，則又高出十倍。以日今陝西情形而論，輕便鐵路，自有相當採取之價值。

擬自西安起，經由三原，至耀縣北門，共長一百八十里，築一幹綫。每隔五里，設有雙軌岔道，以避往來車之阻礙。自耀縣經黃堡鎮，至陳爐鎮，路程約六十五里，築一支綫，使陳爐鎮四周所產之陶器磁盆，及煤炭磚瓦，俱于各山間由驢運來，集中於該鎮，然後由輕便鐵路乘下坡之勢，運往耀縣。自耀縣往柳林鎮，至姚渠鎮，路程約一百里，築營二支綫，使姚渠鎮四周之土產，如愛好溝，衣食村，宜坪鎮之煤，建莊之木，及開產木旺之樹木，俱由各山間分別運來，集中於該鎮，然後由輕便鐵路，亦乘下坡之勢，運至耀縣。兩支路亦有岔道，以便運輸，於是在耀縣北門，借沮河之水，設立大規模之工廠。將貨物分別加製，再行運銷於南部，並變一部分之煤炭熱力，為電氣動力，以供給西安一帶居民及工廠之需要，於是運輸既便，物價自廉，在人民得生活之便利，在公家亦有稅收之利益。

(三) 耀縣建設大規模之電廠以振興實業也。現今工廠動力之需要，已由蒸汽引擎進而為電氣引擎。良以管理蒸汽機關，需用工人較多，管理複雜，修費亦大。而廠房擠在一處，火警尤不易防，其最不經濟之處，則為煤產之運費，若設一發電廠於煤炭產旺之地，變煤勢力為電氣動力，用電綫輸送於需用各地，再由電氣動力還原為機器動力，則困難諸點，一概免除。若電綫通過距離在二百里內外，其電力損失，不過百分之十，較之煤炭運費，不可比例。茲查耀縣北門一帶，地勢尚高，而有沮水在附近通過。建設發電廠，最為合宜。該廠擬備七百五十基羅發電機二部，一千五百基羅發

電機三部，共合六千基羅特。在十年以內，供給西安三原富平交口一帶工廠，尚足需用。在耀縣用輕便鐵路運輸每噸煤價，約需九元，加以廠中用費機器折舊成本利息各項，每一整個電量價值，當在大洋五分左右。如出售定價為大洋一角，則沿線損失究屬有限，而公家盈餘不啻倍蓰。現今北平鎮江等處，凡電氣用諸機器上者，公司作價一角二分，是一角之數，將來尚有增加之可能也。至於點燈用電，大概定價二角，是與本價相差四倍，其利益尤為可觀。不過在出煤處所，電價低廉如是，若運煤至西安。以現在狀況而論，則電量雖收者二角，恐尚有虧折之虞也。

(四) 富平鏡子鎮等處建設洋灰廠以增進建築材料也。富平北山，產石灰石甚富，而鏡子鎮為輕便鐵道運煤經過之處，有河水可汲，並離石礦不遠，三者交相為用，於是洋灰可在該處製造矣。查洋灰之原料，係石灰石黃土于子土石膏各項。石膏用量甚少，運輸不難。陳爐鎮出產于子土，可與煤炭同運。黃土則遍地皆是，取之不竭，復得產煤以燒鍊之，低價動力以磨碎之，其成本定屬不昂。并且南運有輕便鐵路，東運可直達交口，得四通八達之便利，此廠若成，將來發達，可操左券，非但於民生有所裨益已也。

(五) 改良陳爐鎮瓷器推廣銷路救濟民生也。陳爐鎮所產陶器，質料堅固潔白，可與上等瓷器相伯仲，不過動力缺乏，磨研不細，率恃手工提鍊，製造因而而不精。且運輸不便，破碎甚多，以故工人胼手胝足，生活猶虞不給。似宜於耀縣發電廠成立之後，通連電綫，予以低廉動力之便利。復由

輕便鐵路運出，以省費用。並派專員悉心研究，改良製造。除日用盆盤缸鉢之外，復仿製電料瓷磚便桶各物，以推廣銷路。得將製造動力之項，相互為用，則該廠器，不出三年，定然發達。再該鎮所燒紅磚，質料堅重與唐山紅磚相彷彿，用以造橋砌路，定然堅固，而燒盤所用之盤套，去其底而改為活蓋，則成一圓桶，連接埋在地下，即成一水管。此皆有用之材，可用于各項建築場所者也。

(六) 動力運輸供給便利之後尚有其他副業可振興也。棄貨于地，而仰給貨物于外來者，以人工所造，不及機器之精良迅速也。若電力現已發電，運輸既云便利，則各項事業之振興，猶如雨後春草，蓬勃可待，織布也，製草也，冶鐵

也，採木也，造紙也，種種工藝，接踵而起者，指不勝屈，貨物輸出，民用日足，如是則農業區域，變為工業區域，雖遇旱荒，災害自可減少矣。

以上各端，祇就管見所及，貢獻一二，其重要目的，在於啟發工業，以補民生之不足。陝省苦旱，由來已久，歷史所載，比比皆是，必須別求生路，不為造化所困，是以工業尙矣。蓋農業事賴天時，一遇旱災，頗難抵抗，雖有開渠鑿井築堤種樹諸方，仍屬費力多而收效少。至於工業進行，則重在人力，于氣候之乾燥，祇有利而無害。是以因利順便，並為適合世界環境計，草此意見書，至於各項詳細計畫，容俟陸續設計。

陝西製革廠改進計劃

趙介誠

查陝西製革廠，成立雖早，而進步最遲。其間以軍事之變遷，歸屬無定，故成立二十餘年，改進未能盡善。現歸建設廳管理，規定資金，編列預算，自應悉心籌劃，設計改良，用副當局提倡工業之至意。介誠濬學廠長，數月於茲，爰就平時經驗，與管見之所及，一方因循舊規，維持現狀。一方設計改良，以期精進。謹具改進計劃書，用備採擇。

(甲) 設備上之計劃

(1) 購置機器 本廠向分灰場，藥場，成品場，整理場，四場，而鞣製皮革，純係手工業，現在社會日新月異，若仍墨守，難供環境需要。且必購於落伍。擬添置機器，以資增加出品，而應環境需要。

(A) 關於灰場者 查浸水，浸灰，脫毛，刮裏，脫灰，等工作。為製革上第一步工程。務須精良細緻，始合製革手續，本廠對於上項工作，純恃手工，往往損傷粒面，妨礙美觀。欲免此弊，應設脫毛，刮裏，等機各一架，以備

應用。查西北各省，固屬產皮之區。近因商販過多，皮價昂貴，若購大宗皮張，儲蓄備用，輒為資本所限，故擬置分皮機一架，凡成分較厚之牛皮，可分為二張，既省成本，又減藥料，此項機器，實為救急需要。

(B) 關於藥場者 查鞣皮工程，分植物鞣革，礦物鞣革二法。依製革手續，須備藥池若干，鼓形迴轉機若干，方可節省時間，查本廠於植物鞣革，向用木池。於礦物鞣皮，則用瓦甕。是不特糜費時日，且多耗藥料，須添置藥池，及人力鼓形迴轉機，以期節省時間。而得優美之皮張。其單寧液之濃厚，及溫度之高低，尤屬製革上重要事項。應備比重計，及溫度表等，以便審定。

(C) 關於整理場者 查鞣成之革，經水洗，染色，加脂，乾燥。始行磨裏，刮輓，上光，存儲備用。以上工作，本廠向用人力，欲速于皮革乾燥。應備煖爐，乾燥室數間，俾免濕毀皮張，其他磨裏，上光，碾平，等工程。須置人力金剛沙磨裏機。人力打光機。碾平機。各一架。俾得精美之皮革。

(D) 關於成品場者 查成品工作，全在改良手術，應添購縫紉機器數架，專設鞋料，須備新式鞋靴楦頭，及鍍尖剪刀，以利工作，而期出品精良。

(2) 附設製革工業學校 陝西僻處邊陲，交通不便，製革專業，尚屬幼稚，擬在廠附設工業學校，招收高級畢業學生，授以製革學理，並實習其技能，擬在東南各省，聘請製革專家，教授指導，庶使製革專業，普及西北。

(乙) 出品上之計劃

(1) 增製普通用品 本廠成品，向以軍用品為大宗，營業近於偏枯。茲擬增製普通用品，一方使本廠營業，儘量發展，一方使西北產皮之區，不至原料外溢，坐失利權。凡吾人日用器具，如床椅之類，以至手套，鞋靴，書夾，提包等，取資皮件者，儘量改良製作，務使迎合社會之心理，供給環境之要求。

(2) 添鞣羊馬各皮 本廠鞣製皮革，純係牛皮，近因政府禁止屠牛，購買生皮，頗形棘手，且皮價昂貴，成本過重，擬兼鞣羊馬等皮，造作普通用品，最為適宜。但藥池用具等項，須另設備。

(丙) 營業上之計劃

(1) 設立分銷處 查本廠地址僻背，遊人罕到，擬在省城南院門一帶，繁盛區域，設立分銷處，分售本廠貨物，務使民衆遊覽之餘，樂於購置，亦推銷之一法也。

(2) 委托代理店 本廠限於經濟問題，不能多設分銷處，擬委託各大商店，代銷貨物，分期交款，並許以一成或二成之酬金，在商店方面，祇一經手之勞，而能得相當之酬，兼籌並顧，兩有裨益。

(3) 增加流動資本 查本廠成品，不能暢銷之原因有二，一為材料短少，成本過重。一為不能多製普通用品，以致營業偏枯，難期暢銷。欲圖改進，必須籌撥相當流動資本，以備購買大宗材料，及添置設備之需用，如皮張藥品之類

，每遇價格低廉時，不能大批採購，坐失機宜，此為成本過重之最大原因。苟廠中存有相當之流動資本，為躉批之採買

，成本既可減輕，營業自然發達矣

中國陸軍改進之途徑

呂 仁

沒有講這個題目之前，先將簡單的說明中國陸軍的沿革：在滿清光緒末年，甲午中日戰爭之後，滿政府感覺軍隊的腐化，決心倣樣歐洲及日本的軍制來練新式的陸軍。於是乎就有袁世凱的小站練兵，各省都創辦將弁學堂，武備學堂，陸師學堂，更聘請德國及日本的將校來造就中國的陸軍幹部人才。同時要實行徵兵制，全國打算成立陸軍三十六鎮（約同現在三十六師），那時全國軍政軍令的大權還可以說是在滿政府的手裏，再加各省兵少財足，所有的計劃還能完全做到。到了清宣統二三年可說是略有規模了，這時可說是中國陸軍萌芽時期。到了辛亥革命之後，各省由平時狀態變為動員狀態，各省軍事當局，因軍事行動，不得不擴充兵力，專制也由這裏起就破壞了。後來袁世凱當國，想做皇帝；暗中允許各省督軍一切軍政軍令的獨斷專行的大權，各督軍就趨着這個良機大擴特擴他的兵力，來維持個人的地盤。結果造成了擁兵自衛的軍閥，而軍隊因擴充過快，而致素質不良，武器不精，裝具不完備，訓練無機，兵雖加而國際力量完全損失完了。這時可說中國陸軍衰弱時期，夭折時期。直到國

民革命出師北伐，統一全國，開編遣會議整理國軍，國軍會議本身重要的意義，就是想造就良好的國防軍！然而這種計劃被野心勃勃的軍閥破壞干淨，現在閻馮敗亡，中央又要着手整理軍務，這時可說是中國陸軍整理時期。由上面所說的自小站練到清宣二三年的當兒，練兵會稍有成績是何道理？歸納起來兵要說有兩種原因，（一）軍政軍令權集中政府，（二）兵數少。反轉來說：中國陸軍後來何以又會弄糟糕呢？也有兩個原因：（一）軍政軍令不集中政府（二）兵數過多。我們不想中國陸軍進步就能，倘使想中國陸軍進步，非勵行革改不可。但是要想改革，非撲滅改革的障礙不可，這個障礙是什麼？就是（一）軍政軍令不集中政府，（二）兵數過多。如果這兩個障礙不剷除了，中國陸軍談不到改革的。我們再看中國陸軍在國際上是何等的地位？我們在軍事雜誌二十一期一六三頁至一六四頁各國陸軍現況上面，看見各國常備軍的數目，法國七十萬，俄國五十六萬，意國五十五萬，美國二十八萬七千，日本二十四萬，德國止有十萬，「因為凡爾賽和約限制」，而中國陸軍據編遣委員會調查有二

百萬（或許更不止此數）。在數量上，可說是世界第一哩，但質量上，教育上，兵器上，裝備上說：中國陸軍是完完全全沒有國防力量。所以要使國軍有國防的能力，的確非改革不可。其改革的先決問題，上面剛才說過，這兩個條件如能辦到，那末我們陸軍有改革的可能。我們的陸軍根據國家的經濟及其他一切狀況有應改革的數點：

A. 教育 中國陸軍幹部有軍官學校，專門教育，各兵科專門教育，各兵科專門學校，也快開始創辦了。我們的軍隊班長教育是缺乏的。在1880年普法戰爭，普國得勝，畢司麥克歸功於班長。世界大戰（1914至1918年）法勝德，福煦將軍歸功於戰鬥羣長（就是班長），可見班長的重要是這樣，而平時班長無論在教育上，誘導上，對於兵卒的責任是這個重要。我國素來沒有固定班長教育的機關，軍隊教育以團為單位，每團應該立一個學兵連！挑選各連兵卒之優秀的來特別教育，以作班長的養成。

B. 編制 再說到編制，軍隊的編制關於戰時的運用，的確不可隨便的，我國陸軍編制，我個人覺得有更改的必要：（1）增加步兵火力。法國的軍隊每連有輕機砲十二挺，日本每連有六挺，中國最好的軍隊（中央基本各師）每營止有重機砲一連，無論怎樣每連應有輕機砲三挺（每排一挺），戰時才有熾旺的火力。（2）增加砲兵火力。在歐洲每師有輕砲（即野山砲）三十六門；重砲二十四門，中國每師依三旅制，戰時即算展開二旅正面至少有4000口至5000口，只有砲兵一營，（十二門砲）每砲作算管1000的正而，只能有

1200口的正面，在戰術上砲兵為軍中之骨幹，他所佔的地位，是非常重要的。自歐戰後戰術更有趨向重砲兵的勢力。中國陸軍為達到以砲兵掩護步兵的任務起見，至少每師應有砲兵一團（三十六門），前年中東路戰役中國邊防軍就是吃砲少的虧。（3）增加通信材料。中國軍隊在戰時師旅團的連絡有野戰電話，營團的連絡，也有野戰電話，可是營連的連絡的確沒有辦到，止用個傳令兵罷了，倘使有線電話被敵人破壞，傳令人員為敵人傷害或捕捉，那是非常危險了。為免這個危險起見，各部非但有無線電連絡，同時無線電的確不可少。其營連之連絡除去這種連絡外，更需有回光通訊燈。（4）戰車隊（*combat tank*）在大戰中証明了，坦克（即戰車）有攻防極大的能力。攻擊時掩護步兵前進，摧毀戰壕。防時，在攻勢轉移時之用，可給敵人莫大的威迫。中國軍隊這種編制真是極小中的極小，在中央軍也不過止警衛師（現在之警衛軍）有輕戰車罷了。為應付國際戰爭的需要，中國每師應編戰車一隊。

C. 訓練 （1）統一典範令——中國軍隊所用的典範令，誠然是不統一，有的譯自日本，有的採用德國。日本軍隊訓練，先簡是學荷蘭的，法國是學德國的，後來納長去短完成其本國訓練。中國也應該總合世界各大陸軍國的訓練方法用長去短，合乎本國軍隊的情形，參考實戰的經驗來製定典範令，絕不可刻板，或專學某國，如同我國學德國的一手刺槍，中國人的體力是做不到的，這樣學起來未免太呆笨了。（2）增加野外演習時間——軍隊中的操場制式，教練不

過養成嚴肅軍紀（與第一編要則二十七條），其野外演習全然學習戰時動作，中國軍隊「除警軍外」向不注重野外演習，依作者的意見，每禮拜至少要有二三次演習，而其大部隊的演習，每季也應有一次，（日本秋操之海陸空連台演習一次）至於各種協同動作，更非大演習不能見到。（3）注重實彈射擊——「射擊戰經過之最大部分」，（射擊教範總則第一條）中國軍隊因為有靶場設備很少，兼之子彈也非常寶貴，常有終年不射擊一次，而作起戰來兵士沒有自信力，無自信力何以打得勝仗？實彈射擊每星期也要一次！更須設立射擊比賽會。連同連比賽，團同團比賽，優勝的給獎，使之有趣。（4）兵器：（一）統一步槍口徑——列強各國所用的都是一樣的口徑——鎗枝，因為戰時補充彈藥便利起見不得不如此，而中國軍隊的槍枝口徑，非但各師不一律，而且一連裏都有不同，似這樣到了戰時補充子彈的困難是可想而知了。（二）兵器的化學化，機械化——歐戰是一種科學的戰

爭，兵器進步日新月異，現在美法俄等國更着種化學戰爭，毒瓦斯攻防是值得我們的研究。英美的砲兵運動有不用牲口的，完全是摩托化，（中央警衛軍摩托化之十五生的移彈砲尚有八門，係東北張副司令所送）現在我們為灌輸新兵器為使軍隊科學化起見，應由軍政部設立國防化學機械研究所。（5）經理：1910年普法之戰，法國的經理不良以致英武的法皇拿破倫第三被德俘虜，日俄之戰，俄國失敗，也是因經理的大原因，大戰德國給養不充裕所以也失敗，由戰史的例子看起來，經理和作戰是有極大的關係的。中國的經理從來不考究，要改良經理首先要使軍需獨立，軍需獨立了之後，軍權才能集中於中央。

總共上面所說的中國軍隊，在國際間是數量多而素質最壞。國防力的確等於零。其主因前面會說過，一是軍政軍令的關係，二是兵數的關係，改革是：一，編制，二，教育，三，訓練，四，兵器，五，經理。

提倡本省體育之意見

李郁華

我們知道，偉大之事業，由於飽滿之精神，飽滿之精神，由於健全之體魄。吾國人死亡率高於全世界，惟其原因，實由於不講衛生，身體懦弱所致。身體強健者，講求衛生因為得宜；身體懦弱者，雖講求衛生，亦難使羸弱之軀勝於強健

也。蓋衛生對於身體，僅有消極之保養作用。而體育對於身體，則有活動血脈，鍛鍊筋骨，強壯身體之作用，為創作偉大事業之基本也。

歐美各國，對於體育，向由政府極力提倡，凡對於體育

有研究者，政府予以津貼；如有特殊之紀錄時，政府則予以獎勵。是故進步之速，日新月異。我國於每次運動會（參加國係中日菲等），除球類略有成績外，田徑賽屢遭失敗。故歷屆總錦標均為其他各國所得。而奧林匹克 Olympic（世界運動會）更無資格參加。慚愧何似！凡屬國人，應努力練習，以圖挽救已往之失敗。忘羊補牢，仍未為晚。

近年以來，除陝甘青寧外，全國各省，均築有廣大之公共運動場，以提倡社會人士對於運動之興趣，故均有長足之進展。各學校每季有聯合舉行球類及田徑賽之錦標戰；各社會團體亦有業餘運動會及業餘球類比賽之舉，大有蒸蒸日上一日千里之勢。

吾陝連年荒旱，兼之兵匪為禍，政府專力於賑災剿匪，無暇顧及體育。去歲「七路抵陝，各縣頓呈安靖氣象。又值荒災略減，故始由教廳籌辦省會中小學聯合運動會，業已完滿閉幕。對於我省體育前途，不無良好影響。惟籌辦中以時間迫促，疏忽在所不免，但就設備之完美，規則之新穎，成績之優良，實我省空前未有之舉，足使吾人以無限之樂觀也。今全國運動會將於本年雙十節舉行於首都新建之公共運動場，我省體育界，自當遴派選手，前往角逐。據聞教廳擬於秋季舉行全省運動會，并有球類比賽，選成績優良者，前往參加。惟於此時間中，作者深望全省各學校及社會人士好運動者，應不斷練習，俾得於臨會時新露頭角，首創記錄，為吾陝人增光；此不但作者馨香祝禱，即全陝民衆，亦具滿腔熱血期望其有所成功也。惟陝省體育幼稚，百端待舉，作者

不揣冒昧，站在提倡體育之立場上，根據目前環境之現狀，對於提倡陝省體育之意見，分學校體育，及社會體育兩條，及應興辦之事項，分誌如次：

學校體育——運動為學校生活中學生最感覺興趣之一種，民十前我陝各校，注重軍事操練，習步法，變換隊形等，及器械之槓架啞鈴等，對於合規之田徑賽，及球類，則未加注重。民十後，各校始逐漸設立籃球場及網球場，繼之或有排球場之設立。最近三四年以來，考其成績，除籃球較前進步外，其餘足球網球不但無進步，或有不如前數年者。排球雖有少數學校設備，但學生大多不感興趣，棒球則全無此項設備，田徑賽運動，據最近省會運動會之成績較前稍有進步。以作者之意見，如欲提倡學校學生身體之健康，非極力提倡球類及田徑賽不為功。國術與軍事訓練，則可聘請專任教員担任之。體育指導，除指導及計劃全校體育設施外，課餘可親臨操場指導，及監督學生運動。國術與軍事訓練，可於課內闢出專門鐘點，課餘僅使學生自由練習。不必強迫。球類及田徑賽，可於上課後，規定固定時間，依該校學生之人數，編排若干隊輪流練習。但體育指導有時因學生人數過多；指導來不及時，學校可斟酌情形，再請助手一二人，於每學期開學十日內，遴選該校某種球類代表隊，使學生得自由報名，擬定檢定時間，聘學校教職員對於某項球類有經驗者，為檢定委員，組織檢定委員會，體育指導擔任主席，隨場試驗。如籃球五人為一隊，但報名人數過十人時，可先作比賽，後將選出之隊員缺位，依次使未被檢定者，入場比賽。選

定填補。籃球代表隊以五人為限，但得有預替備補之人數，以五人至十人為限。其他各球隊，亦應如此檢定，始能避免埋沒人材之弊，所選出之球隊，須逐日由體育指導，臨場領導練習，因係代表本校球隊，與其他校外各隊比賽者，與全校名譽攸關，故應注意。此外各級與各組均得組織各種球隊，由學校於每學期中定有各種球類及田徑賽之聯合錦標戰比賽，呼之為級際比賽。各組亦有組際比賽，各同等學校亦得組織球類及田徑賽比賽。但應有規定之次序，春冬作足籃球比賽，夏秋作隊壘網球比賽。以上規定，係對正式聯合比賽而言，平時練習，則不限此。儘可使學生自由練習，不必過於強迫。總之球類遊戲，在學校中較其他一切為有興趣，學校為顧全學生身體之健康，僅可以全副之精神提倡鼓勵，學生對於球類遊戲，初則感覺興趣，繼必常來練習，由長期練習中，始可得到某種球類之技巧，因得到技巧，始能生癖，身體始能逐漸健康。

社會體育——吾陝服務社會者，及現在各機關各團體工作人員，於公餘欲覓一適當運動地址，多苦無良好之廣大運動場以資練習。目前僅有教育廳民衆教育館設立之第一公共運動場，內部設備亦只能容納數十人而已。以作者之意見，可將全陝劃分三區，呼之為帶（仿歐洲各國組織之歐洲帶，亞洲各國之組織之亞州帶，召維斯杯比賽等），如陝北榆林帶，附有陝北各縣；陝南漢中帶，附有陝南各縣；關中帶，附有關中各縣。各縣教育局應附設縣立公共運動場，其組織範圍大小，依各該縣之經濟情形定之。場長一人，由縣教育

局聘體育指導員一人兼任之，其資格須具有體育專門學校畢業。或由中等以上學校畢業，對於某項運動特別見長者擔任之，其職務除考察提倡各該縣屬學校之體育外，得負責各該縣公共運動場一切事宜。各帶須於每季有各種球類及田徑賽之聯合比賽，由每帶各該縣教育局所聘任之體育指導員組織之。如關中某帶各縣體育聯合委員會，其委員由各縣體育指導員任之。除常務委員三人，轄支車馬費外，餘均不支薪。其參加運動份子，由各該縣於未賽前得舉行選手大會一次，不論社會人士或學校學生均可參加，選手得參加各縣聯合球類或田徑賽比賽會。每年全省開各縣聯合比賽會兩次，於春秋兩季各舉行一次。因比賽中各縣練習者必能增益其成績，不難逐漸進步也。

〔附註一〕（一）學校體育中因陝省尚無大學，故一切多適合於中等及小學校。但小學校之足球，可以小象皮球代之，球之大小以直徑三四吋最宜。球場長不得超過八十米，寬不得超過四十米。其人數每方不宜過九人，前鋒四人，左右前衛二人，左右後衛二人，守門一人。蓋學生年齡較小，以足球遊戲，有時對於身體確有防害，如氣喘，咳嗽，等疾，最易發生。

〔附註二〕（二）又經費為學校與社會體育之命脈，體育成績表現之良窳，全視經費之足否。故學校得斟酌情形，由學生中徵收體育費。如尙感困難時，可由學校經費中提撥若干，充作學校體育用費，藉以提倡。

一月來本省重要言論

編者

軍士應如何努力

楊虎城

——對省府警衛團兵士之訓話——

今天集合來檢閱大家，因為守衛雖常見面，在操場和大家沒有見過面。有時單獨見過面，也沒有看過大家的動作。今天特別集合大家到這裏來看一看；第一點，今天檢閱，注重官長動作。因為士兵，多未受過相當的軍事訓練，官長多半是本部教導隊的官長和學生，其次有些官長，也曾受過相當軍事訓練的。今天看見大家的動作，特別是官長動作太得遲鈍。命令下去，大多尋不着自己的適當位置，這都是腦筋不靈活的原因。譬如到了戰時，命令下去要馬上能運用，這便是好的隊伍。大家對於平時訓練，命令下去，官長運用不確實，這是最大的毛病。再衛士營係臨時編制，內部組織複雜，隊名繁多，對於營指揮上不甚便利。所以才擬編成團，方合普通的編制，也是按戰術原則來編的。譬如一營分為數隊，又有技術隊，騎兵隊……等等名目，這就不合編制。

技術或其他有畸形發展，這也是不合的。只就技術來說，須要平均發展。如編成普通連制，各連對於劈刀，刺槍……都得雙方並重，努力練習才好。再大家還有應當注意的，就是各官長大都是智識份子，精神一致。士兵也都是在一同一時期來營的，即物質方面，比較其他部隊優越，並可以儘量補充。大家可以趁此時機，盡自己的能力，努力學習，萬勿耽誤。再各個士兵須得時常注重自己的技能，刻刻審查，看看自己入伍幾個月，所學的動作，是否明瞭。能如此努力做去。將來前途何可限量呢？再衛士營在形式上雖然和十七路的軍隊不一樣，其實編制和精神都是一樣的。所以我們什麼都得比別的好，希望努力上進，以臻上乘。再大家要知開差調防，都是為自己學能力，望大家注意。再衛士營服務很少，責任非常重大，即如省府，民廳都是你們擔任衛兵勤務，所以關於風紀，軍紀，須得切實注意。對於服務尤要整齊，凡是衛兵勤務的，不論官長監督與否，或高級官來不來，或在夜間，都須時時盡責，處處留意，以養成自然性，應在精神上，與形式上不要有什麼分別。今天各隊操作時間很短，各

級參謀看見大家動作的好壞，由李參議總彙給你們講評，望大家留心接受，絕對服從，今天所講的話，大家記下了沒有（楊問）？記下了（官兵齊答），完結。

安定西北與贛鄂剿匪

胡逸民

——在十七路總部歡宴會上之演講——

頃王一山同志，對逸民獎譽太甚，逸民實不敢當，不過我們同志，以多少的血汗，多少的生命，換得了這個革命團體，得到相當立腳的基礎，具備了有隨時發展的可能性，這是何等不容易的事，逸民得早參加這樣的工作，跟着楊總指揮暨諸同志，共同奮鬥，雖則中間艱險備嘗，但只要團體得到榮譽，就是個人的榮譽，而且完全是楊總指揮與諸同志努力的結果，逸民又何敢居功。團體事業的發展，完全是要團體努力的，團體的力量，是集合各個人力量而成，故深望諸同志一致的努力，以圖團體的穩固而求不斷的發展。再逸民要附帶報告大家的，就是現在的時局。大多數的人，多認廣東的事，甚為重要，其次則在北方問題，就是在南京方面，亦多有作如此想的，其實廣東的派別分歧，暗鬥甚烈，蓋因有所謂汪派，西山派，惠州派，海陸豐派，其精不相能。過去去的歷史，早已迭次的明白告訴我們了。這次竟欲將各派溶化于一爐，早料其決不可能，最近各派的爭鬪，又給了我們以實確的憑證。張桂軍竊困廣西，早欲就食廣東，苦于無機可乘，現是廣東人給他造了機會，加以有汪派為之援引，正準

備着以實力奪取廣東政權，故目下廣東人正忙着防禦張桂，聽說正將布防粵邊的軍隊，竟撤回廣州附近了。滿望着在贛的蔣蔡兩師，誘致回粵，共同防禦張桂軍，乃蔣蔡兩師，偏偏一意的服從中央，聽着陳真茹的指揮，仍須努力于剿共的工作，粵派的失望，因此更引起他們的非常恐慌。聽這樣看來，粵派還有能力來反抗中央麼？大家要曉得，這次總司令的出發，他的麻電所表示，是不顧一切，具有重大決心。如剿共不得好結果，決不望還的。蔣總司令到贛之後，正調集大軍，準備進剿，預定在一個月內，要解決在贛害民的共匪。我相信這一次軍隊的指揮統一，民衆援助，必能如期將共匪剿滅。諸同志要曉得，總座的剿共工作，進行順利，必須無後顧之憂，方能達到。西北問題，情形複雜，總座顧慮及此，所以委楊總指揮擔任潼關行營主任，就是要楊總指揮負責安定西北的意思。他給我帶來親筆致楊總指揮函中所說的話，對於西北問題，叫楊總指揮全權處理，不是很明白的麼。諸位同志，現在的狀況，我們的團體事業，是日趨擴大的了，同時我們團體的責任，亦因以加重，務望我們團體的同志，共同的努力。不要負黨國的委托，而失了民衆的期望。

發展陝南事業應注意者

孫蔚如

——在西安各界歡迎席上之演講——

兄弟奉命赴陝南工作，未及竣事，又返省垣，蒙各界歡迎，並加獎飾，慚慚之外，實弗敢當。謹將由三原出發，驅

逐西路變兵，收復陝南各地之軍事經過，並個人親目所見之陝南地方情況，分析陳之：兄弟在三原時，奉命開赴陝南勦匪，完成省政統一，正當敵師部隊，由豫綏開陝中之際，故僅令趙壽珊旅先行開進，以濟王志遠在漢中被川匪壓迫之急。孰料正開拔間，適楊畢等部，在西路譁變，南征工作，遂又停頓一個短的時期。所幸不久時間，即將變兵驅逐出境，南征之軍，始克進展。考查陝南當時情形，田頌堯部盤據寧（羌）沔（縣）略（陽）等地，侵略漢中。劉存厚又由西鄉，鎮巴等地，猛向漢進展。他們——田，劉等，總之為十七路軍初入陝境，無暇南顧，因之乘此時會，做他們的投機竊據的迷夢。王志遠兵力單薄，坐困兩大強敵之間，本即棘手，兼之王三春，牛遇椿等之擾害地方，故尤覺難以維持。正在恐慌間，適我趙壽珊旅長率隊約五營餘開到，即令王志遠防預西鎮綫之劉存厚部，抽出我軍驅逐田頌堯部，恢復寧略沔縣。於田部完全退出後，又連克西鎮；漢中方面，始告收平。同時張鴻遠又將王光宗匪部逐出陝境，省政方面，始達統一。兄弟到陝南時，正值各軍剿辦王三春，牛遇椿等匪部，為時未久，亦經先後完全消滅，地方治安，逐漸寧謐，政治建設，亦得以依次推進。此故各式裝同志努力奮鬥之結果，亦地方民衆幫助我軍因而得此豐偉之收穫也。兄弟在南鄭因鑒於迭次匪患，俱係川軍田頌堯，劉存厚等所造成，我軍綏靖陝南有與田劉等聯合剿匪之必要，曾經派員向該兩處接洽，未及商酌妥協，即行出山，只得着趙旅長壽珊繼續辦理，預料將來，定可達到完滿目的。至陝南防務，現漢中區駐

有勁旅一及王志遠之兩營，安康區駐有張鴻遠所部之七支隊，兵力甚厚，綏靖陝南，實力有餘。現令各該司令積極進行清鄉工作，以期肅清地方零匪，俾利人民之休養生息。至陝南地方情形，個人由觀察所得者，約有六點：一，產物——山林鬱茂，物產繁富，而五金礦產尤為地方富源，將來倘能依次開發，人民生活，社會生計，自不難迎刃而解。二，民情——賦性多聰敏活潑，惟奢修習慣，是其根性中之缺點。三，社會狀況——地方迭受兵匪之災，人民痛苦，已達極點，兄弟在途中所遇者，皆鳩形鵠面，衣不遮體，饑寒之狀，目不忍睹，聞張維羈在漢時，任意派款，壓榨人民，實得土劣，助桀為虐，以致造成今日之慘狀，言之傷心，聞之酸鼻。已將此種情形，詳陳主席，請其解除民痛，並制止壞人之發生。四，教育——學生數量，尚不算少，惟習氣浮華，有失沉着。一部分思想，尚不正確，兄弟因未負此項責任，已經轉告教廳派往陝南之視察員，轉呈教廳糾正整頓。五，建設——商務繁興，前次雖有短期停頓，整理尚不甚難。惟街市狹隘，設備卑劣，亟須加以改善，以壯觀瞻。六，交通——山路崎嶇，交通不便，使陝南與關中天然隔絕聯絡，實屬不好現象。曾建議速修寶雞至漢中汽車路，以利交通。現建廳已派員查勘，將來若能達到實現完成目的，陝南事業發達，即可立待，全省之富庶，亦可因此於成。這是兄弟所之見到的幾點，謹為供給如上，以備採納。

評圍壇兩事

馬青苑

六月二十七日本西安各報載：「華北慈善聯合會委員長朱子橋，陝西省服務會主席康寄逸，以夏季亢旱，為農民便利播種計，特在城南大雁塔寺圍墻禱雨五日，由二十四日起至二十八日止」云云。奇哉二十八日禱畢，二十九日大雨沛降，受此澤惠之農民感謝神明之「有求必應」，併感謝朱康二先生之「至誠格天」也。雖然自然界降雨之原因，為水上升化雲，雲下降化雨之程序，受過初小教育之兒童，即知之，并無跌足露臍之雷公，在大空司雷司電，風姨雨師，司風雨之事。久旱也，多雨也，或禱而即雨也，皆自然界偶然現象，無足無奇。如無雲可化雨，即以商湯之賢，禱之亦不靈，如有雲可化雨，一村種植柞，即見甘霖。西安近日溫度至華氏寒暑表九十六度，如此奇熱，地面之水，必上蒸成雲，雲上升遇冷即雨，此必然之現象，朱康二先生，倡導圍墻，亦適逢其會耳。

在世界上，同一人類，民族有文明與野蠻之分別者，即一征服自然，一被自然征服。被自然限制，在原始與上古時期，人類因自然之突變（即天災），始創出神權裁判一切之說，但自科學昌盛，機械學逐漸發明而後，以至現代，人類制服自然之權力，日日加高，在從前一切神的威權，均讓渡於測量器，發動機，爆炸藥，神自己退居於術師巫姑之腦髓間之神座內。工商業城市，及政治文化都會，已無神之立足地矣。

遼瀛陝西，在過去四年災荒之原因，一為天災，即被自然制，由農民不知水利，如溝渠不修，水井缺乏，森林絕跡

，河水灌溉不用各事，至成亢旱。一為人災，即內戰連年，稅捐百出，政治專專壓迫，農作墨守成法，按戶征兵，農民均不安心本業，官海備侍者多，農民亦不甘心本業等等。以上二因，致成百年未有之奇災；并非世衰道微，遭逢天譴，而以禱禱方法，請求憐憫，冀獲天國之大赦令也。

況在今日人羣競爭，優勝劣敗之不斷變化中，國際帝國主義已伸長其經濟巨掌，到我國各地農村，提取農民之脂膏，此種經濟的吸取，可以使我精竭力盡，殼存實亡。就陝西說，在十年前農民，多以種靛青為厚利，但自外國顏料輸入陝西後，現無種靛青者。即就德國一國靛青一宗，輸入陝西一省之銷數論，每年約值四五萬元，又陝西為棉業區，但陝西人所用較好布匹，多英國布，日本布，此種布中，多有陝棉製成者。又陝西為產麥區，但近年由關外輸進麵粉中，有多數美國麵粉在內，若不急起挽救，行見農產品，價格日益低落，工業品價格日益昂貴，非使全國百分之八十以上的農民，完全破產，完全不能生活為止。所以為今當務之急，第一對於人民要打破其「靠天吃飯」的理想，「實事求是」的自謀生活，然後再從政治方面，建設一切新的事業，改革切舊的弊病，則國本與社會，庶能有救，不然者誤矣誤矣。

至於宗教問題，不在本文範圍以內，故不多論列，然佛教為印度之哲學，自有其本身價值，各國大學，皆專門研究，但欲其普遍於國人思想內，確不可能，且似不當。况佛教為哲理的，而欲應用於國計民生上，如機關輪船局，發揚作用者，是亦太愚的舊太印度效顰者也。

余對朱康二先生個人，向來全是好感，且佩服其救災之毅力，但念現在對於災荒之實際，救濟問題，千頭萬緒，不應有此迷信式之舉行，以使倚賴神鬼而自緩之災民，反來藉口，更入地獄一層。

余在報端見設壇一事後，本擬見朱康二先生時面談，但繼在報端，未見西安人士，對此事論可否者，余放胆率為一

文，給讀者另一印象，如再誠默，恐此後有不堪設想處。噫，余方為此文時，果在本日新泰日報，見有「智識自建新」稿和平普利曲其實境」啟事，則余此文，雖無文藝上之價值，而在社會之空間，與時機上，或有相當效用，罪我諒我，聽之而已。

去年戰事中之損失

這篇當然是不足以代表去年戰事中之所有損失，而其統計亦只限於交通部及鐵部的直轄機關調查所得，他如民間以及其他方面的損失，尚屬無從估計，頃據本年二三月間，鐵交兩部的零星報告，列表如下：

- 航業損失 滬宜二航會報告 六百六十三萬七千餘元
- 鐵路損失 據津浦平漢隴海平寧膠濟平綏正太京滬滬杭甬湘鄂廣九廣韶南潯道清等十三路局報告，
 - 鐵道車輛等資本損失 二千二百十六萬五千餘元
 - 駐軍強提路款 四百二十萬零六千餘元
 - 軍事運輸記帳 二千九百九十五萬八千餘元
 - 營業車利損失 一千五百零一萬八千餘元
 - 有線電損失 四百四十六萬餘元
 - 郵政損失 二百萬元左右

合計總在八千六百四十四萬五千元以上
 今者粵南風雲，又呈翻騰，破壞和平，罪無可逭，中央維持和平之苦心，當為我人民所共仰，竊願此次粵事，仍能和平過去，俾不致再受此種重大之損失。

一月來陝西之大事記

編者

——六月一日至三十日——

一 日

各界本日在民樂園開紀念總理奉安暨慶祝公佈約法大會。

二 日

楊總指揮今日檢閱衛七營全部。
財廳再令各縣嚴禁使用劣質銅元。
省賑會派員往各縣散米麵。

三 日

財廳通令各縣改定本色改折徵收辦法。
楊總指揮今日檢查砲兵指揮部全部。

四 日

渭大西原威興三段長途電話已修竣。
財廳派員視察漢南財政。

五 日

華北慈善聯合會委員長朱子橋先生抵省。
財廳通令各縣匯解省款須詳細填明稅目與性質以便有所依據。

六 日

各界今晨假民樂園開歡迎朱子橋先生大會。
中小校聯運會於今日下午二時頒發獎品。

七 日

省府電飭各縣長限期捕滅蝗蝻。
建廳與十七路參謀處會商兵工修築西安市街路基辦法九條。

八 日

楊主席前赴潼關歡送二三師東開。
朱子橋前赴渭北放賑。
民廳派員視察漢南政況。

九 日

省府頒佈勸匪獎叙規則，已通令各縣遵辦。
涇渠佔用民地，由華洋義賑會直接辦經，地價每畝按八元發給。

法規審查委員會通過縣長交代章程。
省府衛士營改編為警衛團。

十 日

教廳規定各學校考試辦法，分學期畢業兩種。
十七路總郵昨考試圖書館女管理員。

十一 日

省府再令各縣，嚴禁行使各種劣質銅幣。
潼關問防務已由十七路軍接防。

十二 日

財廳令各縣清查官產地畝，厘定賦則。
教廳令各學校，下學期起均按三三制辦理。

十三 日

十七路總部委任武士敏為潼關警備司令。
財廳通令各縣財務局一律更名財政局。

十四 日

地政人員訓練所，舉行畢業典禮。

十五 日

省公安局嚴禁奸商壟斷糧市。
陸海空軍總司令部任命楊虎城兼代潼關行營主任。

十六 日

總理廣州蒙難紀念會，在省指委會舉行。

十七 日

叛將楊萬青逃亡後，所部完全歸服。
省賑會所辦之短期貸貨所，月底結束。

十八 日

楊總指揮電武漢何主任制止趙冠英部侵擾陝邊。
民廳擬組織官吏懲戒委員會，以懲戒貪污，整飭吏治。

十九 日

兩後糧價已低落。
財廳令各縣催造二十年度歲入歲出概算。

二十 日

省府三十九次政務會議通過整頓各縣保衛團辦法。
井岳秀電告張鴻鵠團，克復靖邊縣城。

二十一 日

張鈞電楊總指揮，嚴防賀龍竄擾陝境。
公路局由德購置之築路機與汽車，將由滬運陝。

二十二日

省府四十大政務會議通過的兒噴水利公債票面洋由特稅項下，撥五十萬元。

省府令財廳撥建廳治蝗費二千元積極滅蝗。

二十三日

楊總指揮電蔣總司令報告收撫畢，楊兩部經過。
楊主席赴西路視察。

二十四日

本省高等考誠，報名者十四人，科別及格者三人。
省賑會三十二次會議，決定以四萬元劃分急款貸款。

二十五日

財廳擬具辦法四項，整理陝省契稅收額。

二十六日

第十七師師長孫蔚如由鳳翔來省。

本省外留學考試，由七月二日起，至九日止。

二十七日

西安各界本日開會歡迎孫蔚如師長。
教廳開辦暑期補習學校。

二十八日

西安各界夏令衛生運動大會本日在新城舉行。
劉鎮華電楊總指揮協勸豫陝邊境竄匪。

二十九日

楊總指揮電趙壽珊負責鎮攝陝南。
省府飭民財兩廳酌劃各縣自治經費。

三十日

省委胡逸民今日抵省。
財廳飭各縣徵收機關填送每月收支報告。
民廳派員赴各縣整飭警政。

一月來陝西之民政

馮志旭

一、派員視察漢中區政治

關於縣地方之行政設施，民政廳爲促其進行順利，並求設備完善，弊病盡除起見，一面詳爲計畫令飭奉行；一面派員實地視察，藉資考核。其視察方面本年計畫對於全省各縣分三期視察：第一期視察關中區，現已辦竣。第二期視察榆林區，視察員宋之英袁德新正在分途視察中。而漢中區在前數月因地方不靜及其他關係，各項行政未克積極進行，現在土匪肅清，各縣已告安靜，所有一切政務亟待推動，而各縣長能否奉令惟謹，切實負責，自非派員實地調查及詳爲指導不可。遂委派視察員劉蔚章張世祥張海波汪文波等四人前往視察。計該區共二十五縣，分爲四視察區域。第一爲寧陝鎮坪漢陰紫陽嵐皋平利等縣，由劉蔚章擔任。第二爲商南山陽詢陽白河鎮安安康等縣，由張世祥擔任。第三爲南鄭褒城沔縣略陽寧光鳳縣留壩等縣，由張海波擔任。第四爲佛坪洋縣石泉西鄉鎮巴城固等縣，由汪文波擔任。各員去時隨帶各種表冊，關於吏治警政自治公益風俗治安以及縣長及佐治人員

之能否負責，人民之生活狀況，社會之組織情形等項，均明白規劃，着令切實調查，詳爲填報，然後根據此以興革，則收效可期。

二、規定各縣政務警察隊經費

民政廳前以各縣差役，非根本裁汰，吏治莫由澄清。曾擬定改編各縣政務警察隊辦法，令發各縣。飭將舊日差役按期悉數裁汰，另募新警，限三個月完成健全之政務警察隊。現據報告，按照規定改編者已有十八縣。惟據各縣報告，均以經費無着，進行困難。因舊日差役多無固定經費，全恃向人民勒索，現在一旦改編，必先妥籌經費。民政廳因此，即令同財政廳擬定政務警察隊經費籌撥辦法三項，業經通令各縣切實奉行。其辦法三項分誌於後：

(一) 按各縣應需經費總數，分作四成。以一成歸縣政府行政費內開支，二成由各縣原有地方款內撥開支。設無款撥，呈候查明核准，再行就地另籌。下餘一成，由田賦項下附加，如地方款不甚拮据其縣即不必再由田賦項下附加

，增民負擔。

(二) 田賦附加，按正稅每元附加若干。以適足政務警察隊年支經費總額四分之一為限，不得額外多收，亦不得按根石地畝計算附加，而致紛歧。

(三) 政務警察隊經費，統由各縣財政局管理收支，按月冊報，以資稽核。

三、各縣政務警察隊之編制

(A) 郵縣 該縣縣長杜炳言前奉到民政廳頒發改編政務警察隊辦法後即令飭該縣各區長限五日內每區保送六人，以年力精壯，粗識文字，而無嗜好者為合格。計全縣五區，共送到警士三十名，依照民政廳規定訓練課程，派由該縣政府職員每日按時教授，定期一月，已於六月十五日訓練期滿，業將舊日差役，完全裁汰。新編政務隊分為二班，置警長二人，隊長一人，其薪餉公費，均照規定辦法支給。現已編制就緒，照常工作。

(B) 保安縣 該縣地方瘠苦，事務簡單，向來只有差役六名。但現值調政時期，一切庶政，均待推行，六名差役，殊不足以供驅使。民廳此次規定政務警察隊名額，至少不得下十名。該縣縣長安慶豐自奉到改編政務警察隊辦法後，即按辦法，規定該縣警士十名，將舊日差役，一律革除；同時招足年力精壯，粗識文字，並無嗜好之警士十名，設隊長一人，警長一人。暫酌定隊長月餉十二元，警長八元，警士六元，每月實支餉洋八十元，由地方款項下設法籌支。至服

裝臨時等費，實支實報，由縣長每日訓練兩小時，以期養成健全之政務警察隊。惟警隊經費一節，現已由民財兩廳擬定妥善辦法，令飭各縣遵辦。該縣此種暫時辦法，已指令改正，按照規定辦法辦理。

(C) 同官縣 該縣縣長郭秀輝自奉到民政廳頒發改編政務警察隊辦法後，遂即照章極積辦理。將舊有差役，選擇精壯者用之，並先裁去嗜好過深者十五人，按照規定辦法，分為三期裁汰，自五月二十六日起，至六月二十六日止，為第一期。計書至第三期，可將舊日差役，一律裁完，組成健全之政務警察隊。

四、關於整頓警政事項

(A) 視察各縣公安局進行近況

(1) 涇陽縣公安局

員警 該局局長馮潤儒自本年四月間到任以來，頗能振刷精神，認真整頓。並由民廳分發該縣任用之局員屈超，巡官姚述瑛等，亦均能本其訓練所得，自動工作，一心一德，佐理局務。而該局長平日所作其為廉潔，財政完全公開，此外凡關於金錢上足以引起地方人民作為口實者，即無不竭力避免。對於改良警士生活，不惟公費開支不稍吝惜，有時並能將自己薪金實行補貼，尤屬難得！現在該局除局長外，有局員一人，巡官二人，書記一人，警長六人，警士六十人，共編為六班，外加伙夫三人，編制尚無不合。

經費 該局每月經費共洋九百二十六元，由財政局按月領用。其來源由商會與各鄉區各籌半數，攤派而來，並未撥定的款。其臨時開支，由財政局於地方款項下，設法預補。

槍枝 該局現有步槍六十二枝，內步槍四十枝，均係馬地尼式，不甚適用。

服裝 該局長警服裝，甚為整齊。其夏季衣服，本已作有黃色制服，近因天熱，復由該局長製定發給每人白褲褂各一套，胸前用紅布綴成公安二字為標記，並各發草帽乙頂。裝束簡便，頗合於警士衛生。

訓練 每日除上課堂一二次外，特別注重操練技術及唱歌；並備有皮球，給予長警自由運動。其警士多不識字，已由許祝察員面囑該局長，於日常課程中，加入識字一科，以資補救。

局務進行情形 該局已照民政廳頒發改組公安局規程，實行改組。舊有店捐，向歸公安局自由徵收，溫局長到任後，即自動取消。該局日常勤務，對於守望巡邏，尚未充分注意，鄉間治安，採用臨時偵緝政策，而未注意夜間巡邏放哨之法，此各縣均有此種缺點。城內有路燈二十個，由商民輸流值點。街道清潔，由公安局派警並督促各住戶協同打掃，垃圾箱正在籌劃，消防尚無設備，局內無預審庭及拘留所。查該縣口頭地方，非常重要。近來時有盜匪發現，迭經該地商民請求派警駐防。按該局警額尚多，將來可分派一部，在該地設一公安分局。此事新任王縣長亦甚注意，將來時能

成立。

(2) 咸陽縣公安局

員警 該縣公安局長焦蔚然到任一月以來，頗能以身作則，剷除積弊，嚴厲約束部屬，訓練長警，學術各科，均能任真實施。故近來地方輿論，對該局長實較好於以前。該局自局長下，有局員書記各一人，巡官二人，警長四人，警士四十人，勤務二人，伙夫三人，另有清道夫四人。其巡官二，擬酌分為二等，一等之薪額，仍照縣公安局巡官薪級支給；二等之薪額，則照分局巡官薪級支給，以資分別，而節經費。其警士餉額，係照十一元零五角十分等。

經費 每月經費共七百四十九元，較舊支數目增加洋伍十元。此項增加數目，經該縣劉縣長提出縣政會議議決，確於七月一日起增加。向由縣財政局按月發給，尚無欠支情形。其來源除營業捐店捐渡船捐外，大部由各鄉區攤派。

槍枝 該局現有步槍三十枝，依現有警額尚足敷用。此外有馬刀三十二把。

局務進行情形 該局組織，自焦局長到任後，即遵照頒發規程實行改組。會裁撤會計兼庶務及司書稽查密查等四員。惟改組後對於警士之分等，稍與定章不合，已着重行分編。夏季服裝仍着黑色，有季部章，但因地方財政困難，今年已難改換。局內無預審庭之設置，雖有拘留犯人之房間，其不完備。該局長對於遠警案件，完全採用成化主義，不取罰等，而遠警案亦殊少。城內有路燈二十餘盞，由公安局經管

，其實由商民按戶分擔，公安局經徵。現該項路燈捐已交縣財政局徵收，以專責成。街道由清道夫掃除，惟垃圾箱尙付闕如。長警勤務，除該局門崗及縣政府守衛並夜間查店及巡邏外，並該縣近來無駐軍，四門城防，均由該局派警守護，故警額目前正感不足。

(3) 三原縣公安局

員警 該局局長雷春伯辦事不甚熱心，日常對於長警，既未加意訓練，在地方亦未舉辦一事，到任半載以來，實無成績可言。其局長以下，有局員一人，巡官二人，書記一人，警長四人，警士四十人，共編為四班，外加勤務二人，伙夫四人。

經費 該局薪餉公費，每月共需洋七百零一元。較該局舊支數增加三元。其經費尙由該縣財政局於糧賦附加，及營業捐項下，按月撥給，無甚延欠。

槍枝 該局現有新領陝造七九步槍十五枝，老毛瑟槍二十五枝，又有手槍一枝，炸彈三十枚，馬刀十六把。此外尙有不適之馬槍二枝，雜破步槍八枝。並查該局現在尙有盒子槍二枝，內一枝謂係該局長自備，另一枝實由該局巡官李國珍剿匪時得來，自應歸為公有。

局務進行情形 該局局長對於警務毫無整頓之意，所有局內一切缺點，均經許觀察員逐一指示，懇切告勉。查該縣城區，現有妓院多處，早經該縣縣長令飭查禁，而該局長仍在暗中收捐。此外尙有戲捐店簿攤等收入，均未公開作為

正用。該局自六月份起，依照規程改組。惟尙設有事務員一人，核其實際，並不需要，著其刻日裁撤，以符定章，照二等局組織。查該縣北鄉，地面遼闊，居民衆多，防務空虛。因着該局長尅日籌劃在該處設立分駐所一處，由該局內分撥巡官一人，警長一人，警士十人，伙夫一人，前往駐紮，以資警衛。

(4) 富平縣公安局及美原鎮公安分局

警員 縣公安局局長永清，係民團第一期警官訓練班畢業。自三月間到任以後，頗小心謹慎，努力工作。局長以下有局員書記各一人，巡官二人，警士四十人，編為四班。外加警探勤務清道夫各二人，伙夫四人。

分局長喻明金係民團第二期警官訓練班畢業，辦事亦頗勤奮。到任兩月以來，如督率長警修理局所，一切佈置，均甚完備。局長以下，設巡官書記各二人，警長二人，警士二十人，勤務一人，伙夫二人。

經費 縣局及分局經費，每月共洋一千零七十九元，係由差費項下增加開支。在以前縣局每月經費洋六百二十元，分局每月洋一百四十三元。自七月一日起，縣局已加至七百三十七元，分局已加至三百四十二元。

槍枝 縣公安局現有陝造七九步槍三十枝老毛瑟槍十枝，陝造馬拐槍二枝，合計步槍四十二枝，子彈一千三百零六粒，此外尙有缺少零件盒子槍一枝。

分局現有七九套筒毛瑟槍五枝，七九漢陽造槍四枝，七

九馬拐槍一枝，共計步槍十枝，子彈一百二十粒。該分局槍枝不足，已着縣公安局於該分局警署補充之後，應撥給該分局步槍五枝。

局務進行情形 該局已經遵照民廳頒發規程改組。以舊時公安局房屋狹小，且破陋不堪，乃遷移局址。局長督同長警，刻苦經營，內部設拘留所警室講堂等，均甚完善。其在地方籌設路燈十三座，公共廁所五處，並督警築修道路多處，該局處理一切案件，頗能遵守定章，收入達警罰金，皆經報縣作為正用。惟該局長謂欲多收罰金，使一般人認識公安局，此種見解，殊甚錯誤！已由許察員懇切解釋，並糾正。

分局因經費既議增加，但只有警士十人，已着李局長尅日招考，補充足額，以厚實力。該局對於籌辦路燈，調查戶口，一切工作，正在向前推進。

五，廢除店捐嚴禁勒索商旅

民政廳此次派赴各縣考查警政視察員許廣武，報告各縣公安局大多抽收店捐，勒索行人，如咸陽渭南等縣均有此種陋規；同時又奉省政府令據稱報各縣公安局，竟有巧立名目，苦索商旅，並故意留難過客，以遂其敲剝分肥情事。如甘肅販豬客人，所過各處，巧立名目，抽收陋規之類是。查各縣設立公安局及公安分局，原為維持社會秩序，並保護往來行人，各該局長等，應如何清白，秉政府憲旨，乃心恪盡職責，並約束警士，嚴防需索。茲據報告，竟如此任意妄為，

毫無忌憚，民政廳已嚴令各縣公安局及公安分局，限即日取消店捐，並不得勒索商旅。嗣後倘再發生此等情事，一經告發，或被查出，即分別撤職懲處，並按照所得數目追究處罰，以為藉口殃民，貪婪玩法者戒。現經調查各縣奉令後，即行取消此等陋規。

六，規定違警罰金之動用

查本省以前各級公安局，對於違警案件之罰金，既不呈解，又不報告，所有收入，非入之私囊，即用之不當。而各級公安局長，即認此為利藪，任意苛罰，毫無顧忌，人民方面，甚受痛苦與剝削。而政府又無規定統一辦法，以致流弊滋多。民政廳現正在整頓警政期間，以為違警罰金，關係重要。特規定各級公安局動用違警罰金辦法，已呈准省政府並經法規審查委員會修正。除辦法外，民政廳又規定四聯單及表冊。聯單由民政廳印就存廳一聯，其餘三聯，發交各級公安局備用。三聯之中，一聯存公安局，一聯呈民政廳，一聯交被罰人。有此，各公安局，對於罰金，既不易作弊，處罰自當有限。收入款項，並可用之正途，其動用違警罰金辦法，同誌於後：

陝西省各級公安局動用違警罰金辦法（二十年六月二十四日第四十三次會議修正通過第六十六號）

一，本省各級公安局收入之違警罰金，非依本辦法不得動用。

二，各級公安局動用違警罰金，以左列各項為限。

- (1) 辦理案件出力之巡官長警獎金。
 - (2) 判處拘留及暫行留置犯人飯資。
 - (3) 遞解遠警及形事嫌疑案犯川資。
 - (4) 呈報民廳核准在罰金項下動支者。
- 三，各級公安局支給出力人員獎金，除一元以下者准予酌量發給外；餘應詳敘受獎人員出力事實專案，呈請核准發給。
- 四，各級公安局支給判處拘留及暫行留置犯人飯資，每人每餐不得過大洋六分。
- 五，各級公安局支給遞解遠警及形事嫌疑案犯川資，日行路程在三十里以外者，每名每日給大洋二角；五十里以外者，酌量增加。但最多不得超過五角。
- 前項路程在百里以內者，限一日到達；二百里以內者，限二日到達；二百里以上者，依次遞加。
- 六，各級公安局動用罰金，應取具領款人或經手人親筆收據，依式編具清冊，於月終彙報該管長官，核實轉呈民政廳核銷，收據及冊式另定之。
- 七，前條冊據，應於次月十日以前連同罰金收支清冊罰金報單違警案件一覽表等，一併送交民政廳查核。
- 八，各級公安局每月罰金餘款、縣局應捕數解交縣政府存儲。省會公安局，應由該局自行保管。
- 九，前條罰金餘款之用途，由民政廳核定。
- 十，本辦法自省政府委員會議決公佈之日施行。如有未盡事宜得隨時修改之。

七、整頓各縣保衛團

陝西現值厲行綏靖清鄉期間，急應將各縣保衛團組織健全，以資協助。並可担負各縣治安之責。維查保衛團法，業經國民政府於十八年七月十三日公佈施行，而陝省各縣關於此事情形，至為複雜。有：(一)有已成立者，有未成立者，對於地方治安，頗生影響。(二)已成立者，或稱保衛團，或稱民團，名目殊不一致。(三)辦團者，固多正紳，而士劣亦所恆有。若輩把持團務，作為不法，甚或奸人強迫民衆，要挾縣長，令其推舉委任，肆虐地方。(四)團務既經士劣奸人把持包辦，由是反動份子，遂得乘隙加入，從事煽惑。觀於上項情形，各縣保衛團，實有從新整頓之必要。此事經省政府政務會議議決，並由省府各委員及秘書長擬定辦法，分全省為三十二區，每區設保衛團指揮官一人，全省設總指揮官一人，作有系統之組織及訓練。其全省保衛團總指揮官，即敦請十七路總指揮兼任，以收事半功倍之效。隨擬就陝西保衛團總指揮部及分區組織規程，暨陝西全省保衛團總指揮及各區保衛團指揮官駐地一覽表。及陝西全省保衛團組織系統表。並陝西全省保衛團區指揮官辦事處月需經費一覽表等。其總指揮部及分區組織規程，誌後：

陝西保衛團總指揮部及分區組織規程

第一條 為統一指揮增加效用起見，全省保衛團除遵照保衛團法辦理外，另添設全省保衛團總指揮，及酌增設各區保衛團指揮官。

- 第二條 全省保衛團總指揮，暫由十七路總指揮兼任之。
- 第三條 各區保衛團總指揮，由總指揮選任之。
- 第四條 陝西全省保衛團總指揮，為最高指揮機關，并按地方情形分區設指揮官。關中設十五區，陝南設十區，陝北設八區，直轄於保衛團總指揮。其組織系統表另定之。
- 第五條 各區所有土匪自本條例公佈日起，限一月內由各區指揮官負責肅清。
- 第六條 各區指揮官所轄地區以內，為臨時發生土匪或潰兵游勇，即由該指揮官負責相機勦辦，並呈報保衛團總指揮備查。倘發現大股土匪須通知毗連之各區指揮官派隊協助勦辦或堵截，并將區內有無匪情及辦理情形，每十日具報一次，樣式如附表。
- 第七條 各區指揮官對於所轄地區以內土匪，如能於限期內完全肅清，由保衛團總指揮酌予獎勵。
- 第八條 各區指揮官對於所轄地區以內治安之維持，土匪之勦辦，須負全責。倘有怠忽職責，或通匪分贓，經民衆告

- 發，或由本部查出，即行依法懲辦。
- 第九條 各區指揮官駐紮地點及應轄縣治，另表訂之。
- 第十條 各區指揮官辦事處組織及經費，另表規定。
- 第十一條 各區保衛團指揮官，與各縣縣長職權之劃分。
 - (1) 關於保衛團之訓練指揮事項屬於指揮官。
 - (2) 關於保衛團之編練給養事項由縣長與指揮官酌量地方情形秉承總指揮會同辦理。
- 第十二條 各區為地方遼闊，現有民團不敷分配時，須據情呈報保衛團總指揮核辦。
- 第十三條 各區保衛團指揮官不得干涉地方財政司法行政等事項。
- 第十四條 各區保衛團指揮官不得在地方隨意征發。
- 第十五條 本條例如有未盡事宜，得以命令修改之。
- 第十六條 本條例自公佈日施行。

一月來陝西之財政

雷溥

修正縣長交代章程

陝省年來地方多故，財用支絀，各縣對於經管賦稅正雜款項，率皆牽擱應急，藉濟目前，程序凌紊，非伊朝夕，而縣長更調，時又頻繁，官府傳舍，幾成習慣，以致交代案件，查算不易，清結冊報，每形延宕。迨至造費到省，中間復多舛誤，往返艱難，累牘連篇，甚至新任尚未抵縣，原官輒行借故擅離任所，或已交卸，不俟交案結束，逕自他去，督飭整理，更難著手。自新政府成立，即由財政廳一再嚴令訓示，釐定辦法，認真整頓，奈積弊已深，舊案累累，驟求完結，勢所不易。嗣復以交代章程，自民十六年改訂以來，時逾數載，人事遞置，今昔情殊，引用未克盡當，爰重加修正，增添條文，並擬定新任縣長保結，到任報告表，委託代辦交代人員表，各式，及造報交代冊結程限，呈經省政府核准，通行遵照。茲覺得原件，分列如左。

陝西省各縣縣長交代章程

第一章 總則

- 第一條 本省各縣縣長前後任交代，除法令另有規定外，悉依本章程辦理。
- 第二條 新任縣長於奉委後，應稟具保結，及永久通訊地點呈報財政廳，並於到任三日內，將接任日期連同履歷表，呈報查核，表結式樣另定之。
- 第三條 各縣前後交代，由財政廳委令郵封匯交，遇必要時，得呈請委派專員，監盤會算。
- 第四條 前任縣長在任所未接任以前，不得藉口因公，擅離任所。
- 第五條 卸任縣長非取得接任總辦呈報，暨接任縣長監盤委員出結具報，經財政廳核明無異，分別呈書有案者，不認為交代清楚。
- 第六條 現任縣長除奉委赴鄰封公出，或因公進省，不滿一月，仍行回任者，得呈請派員代折代行。如遇事故請假他去，應呈省政府委員代理並須交代清楚，方得離任。

第七條 會任縣長人員，非查明從前任內交代確已清楚，不得委用。

第二章 移交

第八條 卸任縣長經收各款，應於交卸前一日，截數交由後任繼續接征，不得停頓。如有已征未解各款，並應於十日內，彙數移交後任代解，不得藉詞自行清理，致滋延誤。

第九條 卸任縣長於新任到任後，除將印信圖記等先引移交外，隨將任內經管過國地各款，以及文卷官物，逐一點交後任接收，不得延漏。

第十條 卸任縣長自卸任之日起，其造送交册限期，規定如左：

- (一) 任期在一年以內者，十五日。
- (二) 任期在一年以上者，二十日。
- (三) 任期在二年以上者，一個月。

第十一條 卸任縣長造送交代清册時，務須按款依式，詳細列造不得籠統開報。

第十二條 卸任縣長造具交册，有抵解未奉批迴款項，應暫列入實在項下，聲明理由，俟奉到批迴後，歸入下任交代案內，再行列除。

第十三條 卸任縣長如有因參挪用款項，辦事草率有案者，概不准於交卸時呈請由後任就地籌還。

第十四條 卸任縣長如係互相對調，必須先行馳赴調任接事，不及交代者，應由暫代縣長會同卸任縣長，或查委員，指定委託代辦交代人員，或主管財政機關，開具代辦交代

人員表，呈報省政府及財政廳核准，方得離任。如非親自留算交代不能清結，或無須先赴調任時，應俟交代清楚，方得前赴調任。代辦交代人員表式另定之。

第十五條 前任縣長因病重不能治事，或病故者，其一切交代手續，應由該縣科長會計員負責遵章辦理。

第十六條 卸任縣長交代無糾纏，接任縣長故為刁難遲延不結者，由卸任縣長會同查盤委員據實呈請核辦。

第三章 接收

第十七條 接任縣長接到卸任縣長移交事項，即須檢齊檔案簿據，會同查交員，三面核算，接收清楚，依式按款造具交代清册二份，加具印監各結，呈費財政廳察核。並於文內敘明呈送接收造報日期並未逾限等語，以備查核。

第十八條 接任縣長造册限期，規定如左：

- (一) 在任一年以內者，二十日。
- (二) 在任一年以上者，一個月。
- (三) 在任二年以上者，一個半月。

如有他項糾纏不能依限造送時，應先聲明理由呈請酌予展限。但不得超原限期三分之二。

第十九條 接任縣長於卸任縣長交代未清以前，不得任其他職務，否則查出虧短，即由接任縣長負責。

第二十條 接任縣長出具交代清楚印結後，如發現收多報少，漏交重抵，浮冒濫支等情弊，應負責賠償。

第二十一條 接任縣長除依限接管前任本案交代外，並應於一個月內，接清歷任交案，出具印結，呈費財政廳，遇有

糾纏時，亦得呈請准予推展。

第二十二條 歷任交案，如查有虧挪公款，應責成最後出結之員，照數賠償。如係本任有意抽匿案據，欺騙取巧者，除責成賠償外，並依法懲處。

第二十三條 暫代縣長接到卸任交册，應詳加核算，給予總結，原册存留，轉交正任接收呈報，但經查出虧挪公款，應即據實呈揭。

第二十四條 暫代縣長任事滿兩個月，即須呈請委員監交，並將前任交代造册結報。

第四章 處分

第二十五條 卸任縣長造册移交，逾限十日，記過一次，逾限二十日，記大過一次，並處以月俸十分之一之過息金。每過二十日，依次遞增，積大過三次者，停止任用一年。

第二十六條 接任縣長造册呈報逾期者，照第二十五條辦理，積大過三次者，撤任。

第二十七條 接任縣長造册不依定式，或經駁飭更正，延不遵辦者，應分別記過罰俸。

第二十八條 接任縣長對於卸任縣長移交存款，應於五日內報解，逾期者每五日記過一次，並罰月俸十分之一。

第二十九條 卸任縣長保調任者，非交代清楚，呈繳接任縣長切結，不得趨赴新任。若違限不清，除取消其調任外，並依第二十五條處分之。

第三十條 卸任縣長交代不清，強離任所，得由接任縣長會同監察委員扣留，呈明懲處。

第三十一條 卸任縣長交代不清，擅自逃匿者，除通緝外，並查封其私有財產備抵。

第三十二條 卸任縣長交代清算後，如有虧短，限一月內繳清，逾期者勒限追繳。逾期之期，仍不繳清者，除依法懲辦外，並查封其私有財產抵償。

第三十三條 卸任縣長侵吞公款查有確切證據者，除查封其私有財產抵償外，併依黨員背誓罪條例治罪。

第三十四條 在任病故之縣長虧欠公款，所有給限勒繳暨查封抵償之處分，對於其遺族繼承人執行之。

第三十五條 交代不清之縣長遇私有財產不足抵償，或無法查追時，原具保結人應負清償之責。

第五章 附則

第三十六條 本章程自省政府委員會議決公布之日施行，如有未盡事宜，得隨時呈請修正之。

陝西各縣造賣交代册結報限表

| 縣名 | 距省里數 | 程限 |
|----|------|----|
| 長安 | 同 | 五〇 |
| 咸陽 | | 五〇 |
| 臨潼 | | 五〇 |
| 華縣 | | 八〇 |
| 藍田 | | 八〇 |
| 涇陽 | | 八〇 |
| 三原 | | 九〇 |

與 德 南 高 華 遠 華 藍 乾 龍 漳 武 同 大 作 扶 永 朝 平 滿 商 岐 聯
 平 泉 南 華 關 陰 屋 縣 平 化 島 官 荔 水 風 壽 邑 民 城 縣 山 縣

一〇〇 一一〇 一二〇 一三〇 一三八〇 一六〇 一七〇 一八〇 一八〇 一九〇 二四〇 二四〇 二四五 二五〇 二五〇 二七〇 三〇〇 三〇〇 三一〇 三〇〇

一 一 一 一 一 一 一 一 一 二 二 二 二 二 二 三 三 三 三 三

那 白 澄 鳳 桐 鄧 長 汧 寶 維 麟 韓 隴 鎮 佛 寧 商 山 石 鳳 洋 安 漢 嵐
 縣 水 城 翔 邑 陽 武 錫 雞 南 遊 城 縣 安 坪 陝 南 陽 泉 縣 縣 康 陰 泉

三二〇 三四〇 三五〇 三六〇 三八〇 三九〇 四一〇 四二〇 四三〇 四五〇 四七〇 四八〇 四八〇 五一〇 三九〇 四一〇 五〇〇 五〇〇 五四〇 五九〇 六五五 六六〇 六九〇 七三五 七五五 七六〇

四 四 四 五 五 五 五 六 六 六 六 六 五 五 五 五 五 五 六 六 六 七 七 八 八 八

延延安廣宜甘肅洛中宜略寧河南鎮襄紫白鎮平洵留西城
 川長塞施川泉縣川部君陽羌縣鄭巴城陽河坪利陽壩鄉固

九一〇 八八〇 七八〇 七三〇 七一五 六四〇 五五〇 四八〇 四一〇 三三〇 一四九五 一三五五 一一七五 一〇六五 一〇五〇 一〇二五 九七五 九六〇 九一五 九一五 八七五 八四五 八一〇 七五〇

十十九八八七六六五四 十八十六十四十三十二十一 十一十一十一 十十九八

府定神橫靖嶺良吳米綏清安保
 谷邊木山邊林縣堡脂德洞定安

明 說

九三〇 九三〇 九七〇 一一二〇 一一二〇 一二六〇 一三二〇 一三七〇 一四九〇 一五三〇 一六三五 一七四〇 一七八〇
 十 十一 十三 十四 十五 十六 十六 十七 十七 十七 十八 十九 二十

一、查表列各縣距省里數係按照郵局通行路
 計算以九十里為一日其不及九十里而滿五十
 里者亦以一日計算
 二、各縣造實交册務須依限交郵遞送不得倒填
 月日倘或到廳除扣足郵局傳遞時外如係路
 程遲延即向郵局查問明確以憑核辦
 三、此表發交各縣後如有路程里數錯誤或程限
 不足時得由各該縣長呈明指令更正之

契紙官賣

陝省地方收入，除田賦外，以契稅為大宗，惟以歷來辦

理未能盡善，民間率多漏匿？不僅收入蒙其影響，而產權之確保未明，訴訟繁興，貽害亦巨。特由財政廳擬定契紙官賣辦法，提經地方稅整理委員會議決，呈由省府提交委員會決議，交李委員志剛，李委員百齡，及高等法院院長審查修正，報告議決通過，令行財政廳照辦。茲已由廳抄發原案通飭各縣遵照辦理，并佈告民衆週知，一面具領官製契紙，認真推銷，藉便稽查而免稅收，原案附誌於下：修正提議契紙官賣，以便稽查稅收而免隱匿案。為提議事：查稅契原為保障人民產權，無論買賣業，或契自當投稅，無如陝省地處西陲，民智幼稚，往往惜省小費，匿不報稅，非至所買田房發生訴訟，或慮子孫衰微繼承產業有人覬覦者，絕不肯自動投稅。在公家雖嚴訂章則，刻切佈告，獎勵之而誘掖之，而漏匿不報者仍屬若罔聞知也。契稅收入，安望起色，今欲籌一簡當查備之法，論者有主張減輕稅率利用投機辦法，有提議制定中代佣則征收稅者，其意皆同薄也。但採第一說，則不符合部章，採第二說，恐不易收速效，茲為便於稽查隱匿之弊起見，擬契紙由官府製賣，其辦法分述如左：（一）人民買賣田房所用契紙，由財政廳規訂格式印製。（二）此項契紙用白麻紙或棉皮紙印製，取其有耐久性，每張售價洋叁角。（三）契紙製就，分發各縣政府，由縣支配轉給各鎮長或鄉長經售。（四）契紙售價，每屆月終，結算一次，以五成解廳，所餘五成，以三分之一留縣作辦公費，以三分之二作鎮長或鄉長辦公費。（五）契紙取價從廉，人員購用較易，自賣實行爲成立之日起，逾三個月不換用官製契紙者，除退

投納契稅及過期糧名時認爲無效，飭令另書正契外，應處三十倍紙價之過意金，鎮長或鄉長失於稽查，應處以三倍紙價之過意金（六）契紙分甲乙丙三聯，甲聯售於人民，乙聯繳驗，按月由縣政府彙齊繳財政廳，丙聯存根，留縣備查。（七）各縣每月終繳繳已售契紙繳驗聯時，並須造具領售契紙四柱清冊，隨案實核。（八）此項契紙每本一百張，由財政廳按各縣縣名冠字編號，以杜偽造。如人民填寫錯誤，應將甲聯繳銷，另購契紙，偽造者依法治罪。 廳

釐定營業稅各項章程

本省關於營業稅之籌備進行，歷時前月，省政府以此項稅收係屬創辦，須先詳審籌議，方可推行盡利。爰於財政廳呈費各項章程到府後，即送交法規審查委員會逐件審查。經該會討論，簽註意見，呈覆。復由省府令發財廳妥爲釐定，經過細密之審核，長時問之商榷，始各就緒。計最後修正，陝省征收營業稅條例二十一條，附課稅標準及稅率表一件，又物品販賣營業稅率表一件，陝省征收營業稅條例施行細則十一條，呈報省府察核轉咨備案。其營業稅處規則，營業稅征收局章程，營業稅評議委員會規則，均亦修訂完竣，呈報核示，其內容悉遵照部頒大綱及補充辦法之規定，並採取蘇浙鄂皖等省之成規，頗爲周善。施行成績，當有可觀，條文案多，容後續誌。

繼續嚴禁行使大銅圓

財政廳以當五十當一百當二百等大銅圓，質量低劣，有害民生，屢經嚴令各縣禁止行使，頗著成效。近來各大城市鎮鄉，已漸絕跡，惟以積習日久，暗中販運牟利者，驟難淨盡，以故偏僻之區，不無少量之流通。復經財廳重申禁令，並奉省令轉行嚴禁，責成各縣長督飭當地之公安局長負責嚴密稽查，不許再有此項大銅圓發見。嗣據報稱岐山縣公安局長張偉民，扶風縣公安局長，宋子和，對於禁令未肯實力奉行，財政當局接到報告，以該局長等，玩視功令，實屬有礙職責。當即據情函請民政廳准予撤換，以示懲儆而儆效尤。並通令各縣縣長轉飭縣屬公安局，將境內各種大銅圓，切實查禁，毋得陽奉陰違，自蹈覆轍，致干懲處云。

各縣財政觀察近况

財政廳派員觀察各縣財政狀況，屢誌前刊。惟本省財政紊亂日久，現當勵行整理之際，各縣關於財務工作之調查與指導，千頭萬緒，時須注意。前各員出發之初，業已擬定觀察方案，明示範圍，而隨時發生事件，立待考察，專案解決者，所在多有。均經先後令飭各該員就實查報，以致任務繁多，遠難結束，現當由中道剔除陳介白都審夫段鳳梧三員觀察各縣尚未查報完竣外，其餘各員均已陸續返省，茲將觀察縣分，往返日期，分誌於下：

| 視察員 | 視察縣分 | 出發日期 | 回省日期 |
|-----|----------|--------|--------|
| 蘇光壁 | 長安臨潼渭南華縣 | 二月二十六日 | 五月十五日 |
| 蕭耀東 | 大荔澄城韓城郃陽 | 二月二十六日 | 五月十五日 |
| 安保珩 | 朝邑平民潼關華陰 | 二月二十七日 | 五月廿一日 |
| 王傑三 | 涇陽三原耀縣同官 | 二月二十六日 | 五月廿三日 |
| 楊少農 | 藍田雋南商縣柞水 | 二月二十七日 | 五月廿一日 |
| 陰毓元 | 藍屋鄠縣鄠縣武功 | 三月一日 | 四月三十日 |
| 張德修 | 扶風岐山鳳翔寶雞 | 二月二十七日 | 五月十八日 |
| 關彥彬 | 郿縣長武鄉邑淳化 | 二月二十六日 | 五月二十四日 |

一 月 來 陝 西 之 教 育

田耕園

一，監試各校暑期考試

陝西省立各中等學校本屆放暑假日期，曾由教育廳規定按各校開學之早遲，以定放假日期之先後。是以各中等學校，學期或學年考試及畢業考試日期，於本月內先後舉行。教育廳為肅行嚴格考試起見，特規定學期或學年考試辦法及畢業考試辦法兩種，實行派員監試。關於學期或學年考試日程，由各校自行擬訂，列表具報，試題亦由該校擬訂，但教育廳所派之監試員得有更改之權。關於畢業考試辦法，試題概由教育廳擬訂，交監試員隨時宣布，考試完畢後，試卷由監試員當堂封固，蓋印攜回，呈廳核定分數，核定後發還各校核算，及格者由各校填具畢業證書，呈廳驗印頒發。省會第一中學及中山中學畢業考試，於六月十二日至十八日舉行，至其他各學校學期或學年考試，則概從六月十九日至二十七日舉行，並均一一派員監試，切實認真辦理。一掃昔日敷衍從事之舊習，對於本省各學校之成績，人難逐漸提高也。

二，舉行暑期補習學校

本省近數年來，天災人禍，學校教育幾全破壞，本學期舉行各校開課，雖力圖整頓，然學生荒蕪未久，所讀課程太少，與規定標準相差太遠。茲又屆暑期放假之期，教育廳擬利用此時機，舉辦一暑期補習學校，專為各中等學生補習課程而設，校址設於省垣之中山中學校內，所有辦事人員及夫役，均由教育廳及中山中學調用，已派定何昭明、潘建勛二人負責辦理。補習課程約分英文、算術、代數、幾何、三角、物理、化學等科目，定七月六日起至八月二十二日止，為上課期間，每日上課四小時，從七時至十時半止，每班於暑期內可授課一百六十八小時。至學生待遇，除膳宿自理外，其他學費等一概免收，凡中等學校學生，均得報名，自由選擇補習科目。聞截止本月底，前往報名者，已有三百餘人。

三，規定各校招考新生辦法

現在暑期已屆，各校招考新生在即，教育廳為慎重各中等學校招考新生起見，特規定兩項辦法：

甲，實行招收三三制初中一年級新生——查中等學校暫行條例，係以三三制為原則，獨吾陝各中等學校，仍有按照四二制辦理，既於法令未能盡合，復於大勢不能一致，且部定課程標準，乃以三三制為範圍，選擇教材已屬困難，而各大學不再招收預科新生，對於升學者又感不便。教育廳有鑒於此，特訓令各中等學校，應一律按三三制辦理。自本年暑假起招收三三制初中一年級學生。

乙，組織省會中等學校新生考試委員會——由教育廳聘請陝西省內各教育界人士，組織省會中等學校。考試新生委員會，辦理省會各中等學校招考新生事宜。已聘請尹國壩，邱致澤，馬進，石書潤，侯佩蒼等二十七人，為考試委員。該會職權約分六項：(一)訂定考試日期，(二)製定考試程序，(三)審查投考者資格，(四)選擬考試題目，(五)監察試場，(六)評定試卷分數。其外如報名，預備試卷，及公佈結果，均由各校自行辦理。

四，籌辦地方教育人員訓練班

教育廳為推進各縣教育起見，特在本屆暑假期間，舉辦陝西省第一屆推進教育人員訓練所，召集關中道各縣教育局長縣督學及小學教員等人，來省受短期訓練。該所地址暫定第一中學內，學員名額約定二百五十人，計分教育行政人員班兩班，社會教育人員班一班，小學教育班一班，合共五班。

。規定訓練六星期，自七月十三日起至八月二十二日止，除星期日外，概不放假，每日上午上課四小時，下午舉行訓話演說或討論。是項辦法已於五月三十日第四十三次省政務會議通過。教育廳當即訓令關中區各縣教育局長，將局務交委議代理，於七月十三日以前，來省報到；並令各縣縣政府，保送各項合格人員，屆時一律到省。

五，準備參加全國運動會

上月教育廳舉行陝西省會中小學校聯合運動會，頗引起學生對於體育之興趣。查全國運動會，已定於本年十月十日舉行，教育廳決定選派各校選手，出席參加。惟運動成績之優劣，恆視日常練習如何為準，且吾陝民族夙稱強健，如能勤加練習，充分準備，必能待良好成績。該廳有鑒於此，特訓令各中等學校，督促各項運動選手，於暑假內，每晨勤加練習，並頒發參加全國運動會最低標準表，以便遵照運動，務期各項成績，與日俱進，並將每週運動成績，列表具報，以憑察奪。茲將該項最低標準表，一併附誌於次：

甲，男生田徑賽最低標準表

| | | | |
|-------|------|-------|-------|
| 一千五百米 | 五分 | 十六磅鉛球 | 十米 |
| 鐵餅 | 三十二米 | 三級跳遠 | 十二米五 |
| 標槍 | 四十米 | 二百米 | 二十四秒 |
| 跳遠 | 六米三 | 八百米 | 二分十五秒 |
| 跳高 | 一米六 | 四百米低欄 | 六十五秒 |
| 一百米 | 十二秒 | 一萬米 | 四十分 |

四百米 五十六秒 撐竿跳高 三米二
 一百米高欄 十八秒

乙，女生田徑賽最低標準表

| | | | |
|-----|-----|-------|------|
| 鐵餅 | 八米四 | 鉛球 | 三十三米 |
| 跳高 | 一米二 | 八十米低欄 | 十七秒 |
| 跳遠 | 四米 | 標槍 | 十八米 |
| 五十米 | 八秒 | 二百米 | 三十秒 |
| 一百米 | 十五秒 | | |

六，舉行省外留學考試及高等檢定考試

關於省外留學考試及檢定考試辦法，已於上月間詳細述及，茲將此兩項考試經過情形，一併略述於下：

甲，省外留學考試——此次招考省外留學生，本擬於六月間即舉行考試，嗣因報名人數不多，乃一再展期，延至七月二日舉行試驗。計應考者女生五名，男生十五名，共二十名。考試日程，二日體格檢驗，三日國文及黨義，四日歷史及地理，五日星期日，六日代數及算術，七日三角及幾何，八日英文，九日化學。聞考試完畢後錄取者，即寄送省外各大學投考云。

乙，高等檢定考試——教育廳自接奉上月考試院訓令，代辦高等普通兩項檢定考試，除組織委員會外，各項事務，均由廳內職員代為辦理。應考高等檢定考試者，共計十四人，於六月十三十四十五三日在教育廳考試。所有試卷，業經由委員會審查評閱，結果全部及格者無，科別及格者計有劉

星垣之行政法，林之望之國文，張騰騰之教育史，業已榜示，發給科別及格證明書。至普通檢定考試，迄無一人報名，不能舉行考試矣。

「附」：高等檢定考試題

此次本省舉行高等檢定考試，係屬創舉，所有試題均由考試委員會商榷擬訂，頗具深意。茲特探錄於次，以為留心考試者之參考。此次考試項目計分行政人員考試，司法官考試，教育行政人員考試三種，其他農林醫工技術人員考試，因無人報名，尙付缺如。故所擬之試題，計分十二種，國文，中外歷史，中外地理為各科通試，其他九種試題為各科選考之試題也。

耕園識。

(一) 國文試題：

甲，答下列各問(三十分)

- (一) 試舉二十四史之名。
- (二) 大學中庸二篇之著者相傳為何人，其列入四書係在何時。
- (三) 經學家所謂古文，與通常所謂古文之區別何在。
- (四) 殷墟龜甲文，係在何處發現。
- (五) 明夷待訪錄，對於我國近代政治之影響如何，其著者為誰。
- (六) 濠洛關閩四學派之首領為誰。
- (七) 試舉桐城陽湖，二派之代表者，各二三人。

- (八) 最初以西文文法之方法，論中文文句之構造者為何人，試舉所著書名。
- (九) 北征南山二詩之作者為誰。
- (十) 圖書集成，冊府元龜，太平御覽，永樂大典，係何代所輯。

乙，任作下列二題之一 (七十分)

- (一) 歐戰後各國政治與經濟之趨勢。
- (二) 災後陝西農村救濟之方法。

(二) 中外歷史

「注意」 六題任作四題但至少須答關於外國歷史之問題一個。

- (一) 漢王莽宋王安石變法之內容。及其實行之結果如何。
 - (二) 述佛教東來之經過及其影響。
 - (三) 試述鴉片戰爭之起因。及其與中國八十年來政治外交之關係。
 - (四) 述蒙古勃興之原因及其各帝國之分佈情形。
 - (五) 試述凡爾賽和會之經過及其結果。
 - (六) 試述歐戰後土耳其復興之經過。
- (三) 中外地理
- 「注意」 六題任作四題但至少須答關於外國地理之問題一個。
- (一) 我國歷代國都如長安，洛陽，開封，南京，杭州，北平，其歷史上之形勢及近今之狀況如何。
 - (二) 述黃河長江珠江三大流域之地勢與氣候。

(三) 試述南洋華僑之分佈情形及其生活狀況。

(四) 述西藏之政教制度及風俗。

(五) 紐約舊金山上海利物浦為世界經濟大都會試述其交通及商貨輸運情形。

(六) 述歐洲戰後新興各國之名稱，及其國都名稱。

(四) 行政法試題

(一) 官署之組織，有獨任制與合議制，其利弊安在，何種官署採取何種制度最為適當，試舉以對。

(二) 行政機關組織何以有中央地方之別，其權限分配，中國國民黨係採取何種制度能言之與。

(三) 公用徵收與租稅之異同。

(四) 官署與自治團體之區別。

(五) 經濟試題

(一) 貨幣之本位制度，共有若干種，我國現在之幣制情形如何。是否尚須加以改善其改善之方法如何。

(二) 人口論之作者為誰，試述其內容，並述對於我國人口問題之意見。

(三) 試釋下列各名詞

一，生產 二，消費 三，邊際效用 四，報酬遞減法

五，法貨 六，傾銷 七，剩餘價值

(四) 試述國家社會主義之發生，及其學說之大旨。

(六) 政治試題

(一) 試述吾國先秦政治之概略。

(二) 英吉利政府及其黨政之概述。

- (三) 試詳述中華民國國民政府之組織。
- (七) 比較憲法
- (一) 試述憲法觀念之沿革，及其新近之趨勢。
- (二) 五權憲法之產生及其作用。
- (三) 試述柔性憲法與剛性憲法之區別，及其利弊。
- (八) 民法試題
- (一) 民事所適用之習慣有何限制試詳言之。
- (二) 試論家族制與個人制之利弊。
- (三) 血親屬等依民法規定應如何計算。
- (四) 何謂公同共有試舉例以說明之。
- (九) 刑法試題
- (一) 刑法規定緩刑假釋其用意安在。
- (二) 何謂教唆犯何謂正犯何謂從犯試舉例以明之。
- (三) 試舉主刑從刑之種類以對。
- (四) 試言未遂犯與中止犯之區別。
- (十) 教育原理試題
- (一) 教育之必要與可能。
- (二) 教育學與倫理學社會學以及生理學心理學之關係。
- (十一) 教育史試題
- (一) 統觀教育史知國情與教育互為影響，以我國近日情形論果取何種教育始得躋國家於真正自由平等之地位。
- (二) 德人海爾巴脫(Herbert Spencer)生當文藝復興時代實集教育學之大成，其對於教育之目的論方法(教授)管理(訓練)論所持學說如何，試分述之。
- (十二) 教育行政試題
- 一，試述我國教育行政之系統及各級學校之教育主旨。
- 二，對於兒童公育之意見若何。

一月來陝西之建設

王光如

西安市物質建設種種

建設事業，先有計畫，後乃工作。計畫細密，工作即可無憾。西安市政工程處，在六月間，曾計畫左列二事：

(甲) 關古筆店巷為新市場，古筆店巷，在西北大街鼓樓十字以西路南。巷祇一口，北通西大街，其南隅緊連馬坊門街西首，以達南院門。巷內現為鍛鐵工人作業所在，污穢狼藉，無人問津。工程處以馬坊門南院門等街及西大街，均為西安商業繁盛之域，客商之往來兩街者，必須繞道鼓樓南街，或南廣濟街，于時間勞力，諸多不便。遂擬開闢古筆店巷，以溝通兩街計畫，現以該巷佔地尚寬。將來南北打通，必為各街交通樞紐，亟宜改作新市，以資利用。此項辦法，業已計畫妥當，由建設廳轉呈省政府核定。

(乙) 加寬馬坊門西口南北巷道，馬坊門街西口，直抵民衆教育館，館門以北，即為擬開闢之古筆店巷南口。館南舊有南北短街一道，繞第一圖書館東牆，以通南院門大街。

工程處以此段短街，路幅太狹（約二公尺），行人擁擠，諸多不便。擬將路幅開寬二公尺許，俾人車均可暢行無阻，以免危險。此段計長八十八公尺，所損無幾，而福利特甚。現已計畫完了，亦由建設廳呈報省政府核定。

在六月內，市上建設工程，仍以修築西大街鼓樓十字至盤止坡一段碎石馬路之工為巨。此工因受農忙工缺影響，進行稍緩，現已成全工百分之四十三。東城驛馬市街，關帝廟街，南新街，空板街，長巷子，北城二府街等七路工程，均已完全工竣。每街做工人數，自一百二十，至五百四十。所需時間，自五日至四十日。

關於公路

近來公路局，除積極整頓各路，及添築數段零路，以資通駛汽車外；並派專員赴漢中一帶，測定西漢汽車路線，期於最短期間，修築此路，以溝通關漢兩區。特再分述之：

(甲) 關於整頓各公路暨添築各零路，計完成者，

已有左列之紀錄：

- (一) 西潼路 起西安，迄潼關，長二百九十里，路幅平均寬三十尺，每日通行汽車，在全省諸路中，為數最多。
- (二) 西長路 起西安，迄長武，長四百二十里，路幅平均寬三十尺。此路西北通甘肅平涼，永壽邠縣一帶，因地勢不平，傾斜急坡尚多。
- (三) 西鳳路 起西安，迄鳳翔，長三百六十里，路幅平均寬二十八尺。雖經修築，尚未堅實。
- (四) 西鄠路 起西安，迄鄠縣，長二百九十里，路幅平均寬二十尺。為省會以西，渭河以南唯一之汽車路。
- (五) 咸原路 起咸陽，迄三原，長八十里，路幅平均寬二十尺。咸陽一段，雖有邱陵，業已開成路道。
- (六) 原交路 起三原，迄交口，長七十五里，路幅平均寬二十尺。交口源渭河北岸，當渭河入渭之口，屬臨潼縣，為關中棉產中心。近益民紡織廠，擬即設立此處。此段路接渭河水道，極為重要，為華洋義賑會獨資創修。
- (七) 原大路 起三原，迄大荔，長一百七十八里，路幅平均寬二十尺。三原至富平一段，號稱六十里，實祇五十里。富平至蒲城一段，號稱九十五里，實長八十一里，蒲城至大荔一段，號稱六十里，實長四十七里。每次公路局補修各路路工，以此為最大。因以前所修之路，實無異於大車路，至須重新計劃整理也。
- (八) 西原路 起西安，迄三原，長九十里，路幅平均寬三十五尺，草灘渭渡，係臨時浮橋，寬七尺至八尺，尚須

改良。

- (九) 渭韓路 起渭南，迄韓城，長三百六十里，路幅平均寬十六尺。芝川至韓城一段，尚未修妥。
 - (十) 西藍路 起西安，迄藍田，長六十里，路幅平均寬十二尺。西安站係由西潼路之塢橋起點，向南直直，路面不堪平整。
 - (十一) 西午路 起西安，迄子午，長五十里，路幅平均寬十八尺。子午為長安南區重鎮，地當子午谷口。路過之重要市鎮，為章曲黃良等鎮。
 - (十二) 原耀路 起三原，迄耀縣，長八十里，路幅平均寬三十尺。在樓底鎮經過一坡，長五里，稍為突峻。
 - (十三) 大潼路 起大荔，迄潼關，長六十九里，路幅平均寬二十四尺。係就原有大車路修築。大荔至朝邑，號稱四十里，實祇二十九里。朝邑至西潼路之王家莊，號稱四十里，實亦四十里。
- 以上各路，西原原耀二道，即西榆路之各一段也。茲再將各路通行之汽車，作一統計如下：
- (一) 客車 道濟一輛，雪佛蘭十輛，飛得爾十五輛，瑞偶二輛，福特三輛，瑞蘭一輛，日提維一輛共三十三輛。載重由一噸至二噸。速率每小時五十里。
 - (二) 貨車 道濟四十七輛，雪佛蘭十三輛，飛得爾十二輛，萬國四輛，瑞偶二輛，通用一輛，福特二輛，刺客一輛，瑞蘭三輛，共八十五輛。載率速率同客車。
- 以上兩種，均係商營汽車，合共一百廿八輛。因有破損

事，故每日不能開齊，至政軍各界所用汽車，係屬辦公之用，或自用之車，向不營業，無須統計。

(乙)關於擬修西安至漢中汽車公路進行情形，茲略紀如左：

(一)西安至漢中一段公路，除西鳳一大段已經修整，可以駛車外，餘為鳳翔至南鄭之一段。此段須穿過秦嶺，故費工至鉅。計由鳳翔向西南，經寶雞鳳縣，北而東南，經留壩褒城，以達南鄭，共長七百餘里。公路局已于六月九日，派委總工程師柳民均，帶領助手工友多人，親赴沿途，節節測勘。

(二)漢中為天府之士，物產豐盈，以交通不便，未能大事開發。此路測勘以後，公路局即擬以全力致此，俾關漢二區，得以溝通，種種困難，可以調劑。

關於長途電話

長途電話局第一步擴展事業，係以關中一區為範圍。在六月間，又將鳳翔至隴縣一段電綫架成，此段中經汧陽縣，共長一百八十里。從此會垣與隴坂，亦可以互通消息。

現在各處分局，已設立潼關，鳳翔，三原，咸陽四處。尚有郿縣，大荔，商縣，整屋四局，正在籌備。此四局設立完竣，關中區四十四縣，即可互相通話。茲將各分局所設分所地名，列叙如後：

(甲)第一分局 局設潼關。于華陰，華縣，渭南，臨潼，朝邑五處，均設分所一所。

(乙)第二分局 局設鳳翔。于汧陽，隴縣，寶雞，扶風，麟遊，岐山六處，各設分所一所。

(丙)第三分局 局設三原。于同官，涇陽，高陵，富平，耀縣，淳化六處，各設分所一所。

(丁)第四分局 局設咸陽。于興平，醴泉，乾縣，武功四縣，各設分所一所。

(戊)第五分局 局設郿縣。于柤邑，長武，永壽三處各設分所一所。

(己)第六分局 局設大荔。于蒲城，白水，澄城，韓城，郃陽，平民六處，各設分所一所。

(庚)第七分局 局設商縣。于雒南，靈田，柞水三處，各設分所一所。

(辛)第八分局 局設整屋。于郿縣，郿縣二處，各設分所一所。

陝西電話人材，至為缺乏。長途電話局，自將敷設全省電話計劃安定後，即擬訓練一班電話人材，以資推進工作。現在該局所擬定之陝西長途電話人員養成所簡章，已由建設廳呈費省政府核准。茲將原簡章，披露如後：

陝西長途電話人員養成所簡章

- 第一條 本所定名為陝西長途電話局電話人員養成所
- 第二條 本所以養成長途業務及技術實用人材為宗旨
- 第三條 本所設所長一人由長途電話局局長兼任之
- 第四條 本所設教務及事務主任各一人學術及技術教員各三人
- 人文讀會計庶務各一人辦事員二人司書二人勤務六人

第五條 本所學員名額暫定為一百名先由關中區每縣考送二名

第六條 本所課目如左：

黨義 電話學 電話工程學 國語 附公文程式及電話規則 英文 術學 簿記 實習 體操

第七條 入所學員不分男女性別須具左列資格：

- (一) 年在十八歲以上二十二歲以下
- (二) 中學畢業或具有相當程度
- (三) 身體健全耳力充足口齒清晰而無暗疾
- (四) 由本縣縣政府初試錄取送由本所覆試合格者

第八條 本所覆試課目如左：

黨義 常識 英文 國語 算術 體格檢驗

第九條 本所不收學費惟學員食宿講義服裝等費每名暫定一期(六個月)為一百元由本縣縣政府籌給於入所時一次交清

第十條 本所修業期限定為六個月

第十一條 學員畢業試驗及格者由本所發給證書分派各長途電話所服務其薪額另訂之

第十二條 凡學員中途自由退學或因違犯所規開革者由本所呈請建設廳會該管縣政府迫償其膳宿講義服裝等費本所所規另訂之

第十三條 本所經常及開辦費於呈由建設廳轉呈省政府核准後由財政廳按月撥給

第十四條 本簡章自呈由建設廳轉呈省政府核准之日施行如有未盡事宜得隨時呈請修正之

自簡章經省政府核准以後，長途電話局即進行籌備，並定八月一日開學授課。現在正由各縣(關中區四十四縣)考選學員，大約七月中旬，即可完全報到。

咸陽水標流量站已設立

建設廳派技士張嘉瑞科員洪益美等，實測渭河水平綫，並計畫設置各處渭河水標流量站，及已將三河口交口等處水標站成立各情形，業誌第三期本刊。該員等在六月初間，又成立咸陽水標流量站。茲將由交口至咸陽測量情形，略紀如後：

(甲) 水平測量 五月八日，由交口對岸馬軍寨接測，沿渭河右岸而西 十八日，測至灤河口西之王家棚。二十七日，由王家坪接測。三月一日，至西興隆村。此段因洪科員益美赴三河口辦公，僅用水準一架，來回施測，故覺遲緩。計共測長一百一十華里。

(乙) 水準基點 自馬軍寨至西興隆村，共設基點七個。計在臨潼馮村，設立 W.B.M.10，其高度為 349.837m。(H.D.)；T.B.M.14，其高度為 349.389m。(H.D.)。在高陵耿家集，設立 W.B.M.11，其高度為 350.408m。(H.D.)；T.B.M.15，其高度為 350.467m。(H.D.)。在長安草灘，設立 W.B.M.12，其高度為 358.288m。(H.D.)；T.B.M.16，其高度為 357.892m。(H.D.)；T.B.M.17，其高度為 358.091m。(H.D.)。

(丙) 咸陽流站 咸陽水標流量站，在六月初間設立，

由咸陽縣建設局技術員張英漢管理。自六月五日起，開始記載。

三原清河改道工程近况

三原城西清河截灣取直工程，初步計畫，以節省經費為原則，故決定掘開窄槽，別用洪水制成河道。崖高將及四十公尺，頂寬僅開十八公尺。兩崖坡度，初為陡立，至下層改為一比一坦坡，以期應開土方減少，兩岸可以支立。自三月開工，至五月二十日，新河底已開至距水面不足二公尺，不自即可引水。不意於二十一日發生工變，北崖全部滑溜，將開成河道填塞，水未就新道，遂不能利用水力冲刷，維持另新計畫，以謀補救。茲將沿岸滑溜前後實况，以及補救方法，並工程進行現况，記述於次：

(一) 崖岸滑溜之原因 崖岸滑溜之主因有二：其一，該崖土質，上為堅硬粘土，下為腐鬆沙土，下部不能支持上部之重力，北岸為一大平原，地中水之水位，高出清水常水位約十公尺，掘深三十公尺以下，沿北崖底，全部浸水。河槽掘至純沙層，又現二二三小泉出水，致沙隨水出，下部空虛，雖坡度平坦，亦不能支重；其二，因所擇新河道線，旁一廢村堡，崖之中部，舊有居民住室與隧道，經久年雨水浸灌，內部多成縱橫裂縫，新河道北岸，與全崖失掉固有之結着力，以此北岸全部下層空虛。因中部失結着力，上部發生裂縫，遂致全溜沈。

(二) 崖岸滑溜之實况 滑溜時之情况，北崖頂發現四

公尺寬二公尺深之大裂縫，東西兩端，沈落土粒，全部呈欲溜沈現象。時為午前十時許，全部工人正在工作之時。工人目睹此狀，立令全部工人停止工作，攜帶所有工具，遠離新河槽。工人退出工作地五分鐘後，北岸全部，初則循序下沈，繼則驟然下落。溜下後，查勘所崩形况，計寬約三公尺餘，長幾三十五公尺。將河槽中沙土擠上十五公尺，填高所開河槽約十七公尺，因沿岸下溜之振動，南北崖岸，俱現裂縫，北岸寬約二公尺，南岸寬約一公尺。

(三) 補救方法 北崖除已溜沈之一部外，另開寬三公尺，由頂向下，至深二十公尺內，用三比一坡度，二十公尺以下，擬用一比一坡度。南岸加寬四公尺，由頂向下，二十公尺內，用五比一坡度，以南岸既無低水，復無空隙，減少上部土重要，使全部重心移後，可得安定。復以工人多係農民，缺乏工作技能，對於規定坡度，不能如擬做去。特採取階梯形式，每三公尺縮窄一公尺，期得一致之坡度，以掘取之土運至河南東西兩端，作導引堤及鎖堤之用。總共增加土工約三千餘方，需款一千六七百元，經費已由院長電允增加，別無困難。

(四) 復工後進行之程度 自工變後，停工一日，次日計畫就緒，立即開工。初擬日夜加工。期於短時間內開成。開工未久，農忙已屆，以工振性質，作工多係農民，在麥忙期內，工人甚少，故工程進行甚遲，現值麥後，工人數量增加，已將南北兩涯加寬部分，掘深十五公尺餘。現在因農民有糧，已變工振為作工。則正招募工人包作，已包出全部工

程六分之一。總計自復工，至現在已將所加工程三分之一完竣。全部工程完竣，尚須經三四週也。

渭河灘地最近之調查

建設廳於本年春間，曾經令沿渭十八縣，丈量管轄境內渭河灘地，以備培造大規模之保安森林。各縣奉令後，均派建設局實地測勘，現已完竣，先後呈報建廳備案。茲將各縣所報灘地實況，統計如後：

(一)朝邑縣 縣境南濱渭水，為章林永豐兩區，雖有灘地，均屬私產。因河槽遷流無定，北移則入縣境，南徙又至華陰，故灘田至不可靠。將來建造保安林，此縣擬採官督民種辦法，人民如無力種植，即由官方代種。

(二)大荔縣 大荔沿渭灘地，可分三大部：第一部在東灘，跨渭河兩岸，為與平村，楊村，陳村，三里村，(均在渭北)南陳村，(在渭南)等村所有，面積約二千餘畝，第二部在縣城西南向，亦跨渭河兩岸，為蘇村，北胡村(均在渭北)南胡村(在渭南)等村所有，面積約三千餘畝；第三部在第二部迤西，為東仁，西仁，中仁等村(均在渭北)所有，面積約二千餘畝；總計三部，共地七千餘畝。不能耕作者，僅千餘畝，餘均可以造林。

(三)華陰縣 華陰灘地，在渭北者，可分東西二部：東部計地一千二百畝，已有栽植培養之森林；西部土質肥沃，盡長喬木之類，極宜造林。在渭南者，以三河口鎮為界；鎮西一部，與渭北西部灘地，合計一千九百餘畝；鎮東北一部

，係屬嫩灘，約四千畝，現已密長柳秧，可以挾把，祇須加以保護，即可望其成林矣。

(四)華縣 華縣管轄渭北之地無多，大部灘地，均在南岸。第一為大漲灘，地當縣境渭河最上游，西接赤水入渭之口，面積約五百畝。第二為小漲灘，地當遇仙河口，面積約一千三百畝。第三為解家灘，在縣城正北，為石隴河與渭河旋渦之灘，面積約四百畝，第四為河頭灘，地當羅紋河口，東接敷水口，西通太平河口，面積約二千五百畝。四灘共計面積約四千七百畝，均有老嫩之別，近河為嫩灘，遠河為老灘。華縣人稠地狹，生產有限，故老灘一層，沿河居民，早已開墾耕種；至于嫩灘，冬春出現，夏秋即行淹沒。近年河水南移，嫩灘日有減少。

(五)渭南縣 渭河流渭南縣境，水量已大，河身屈曲甚多，故灘地特廣，計兩岸共有灘地四萬六千九百八十畝。附近縣城之渭北灘地，近由建設局插種楊條一百三四十畝，成績甚佳。

(六)臨潼縣 臨潼北田渡北岸，及嘴家渡南岸，均有灘地；惟面積甚小，不過二三百畝；且係私產，將來造林，即按官督民種手續辦理。

(七)高陵縣 高陵渭河兩岸，共有老灘四千餘畝，現為該縣學產。其餘嫩灘，水小即現出平野，水大又漫成河道，出沒無定，難以丈量。

(八)長安縣 長安在渭河以南，故其所轄渭河灘地，祇有渭南一部。由西而東，分屬三橋葉馬楊善潘西場東等五

里。計其面積四萬八千五百一十一畝，多屬膏腴之區，不特可以造林，且有數處可闢為水田。

(九) 咸陽縣 咸陽河灘地，可分新舊二部。新灘共兩處：一在縣城西南門外，計地一百畝；一在縣城迤東，向東沿渭，直展至高陵縣境，計地三千五百畝。舊灘共九處：第一灘在治城西尹家堡東南，面積七百畝，屬教育局；第二灘在第一灘對岸，南接西馬灘，面積二千一百畝，屬中山中學；第三灘在治城東石莊迤東，面積二百畝，屬教育局；第四灘在第三灘東，面積五百畝，屬中山中學；第五灘在第四灘東，西北接石家台，面積一千畝；第六灘在第五灘東，面積八百畝；第七灘在第六灘東，北即窖店鎮，面積二百畝；第八灘在第七灘東，東入高陵界，面積一千二百畝，歸東四莊客民承種耕種；第九灘在澧河口迤東，渭河南岸，西南去漁王村不遠，面積一百畝，屬漁王初級小學；由第三灘以至第八灘，實祇一灘，不過因主權所在，分為六部；又此六部灘之南，即緊接新灘，與新灘亦可稱為一灘也，總計咸陽新舊灘，共為面積一萬零五百畝。

(十) 郿縣 渭河流經郿境，不過十里餘，且為郿與兩縣界水。因洪流變遷靡常，故疆界隨時出入。水走南則北岸灘淤者多，水走北則南岸灘淤者多。就郿縣現在所屬之渭河南岸灘地而言，西自馬王廟起，經保興保安等灘，以入咸陽境，共長約一千五百二十餘丈，闊六十餘丈，面積八百餘畝。保興灘在保安灘西、保安灘在保興灘東北，保安灘南有澇河故道，保興灘則澇河新道所經也。

(十一) 興平縣 興平縣南部為渭流所經，若郭公，義公，千福市等鎮以南，皆有大部灘地，合計面積不下萬畝。建設廳因至今未得該縣報告，故當無精確統計。

(十二) 武功縣 武功渭河灘地，盡在南岸，西接盩厔，東抵渭曲，灘中有清水河斜貫，以注渭水。灘長十八里，寬平均一里，面積九千七百二十畝。

(十三) 盩厔縣 渭河流經盩厔，不過八里，故灘地無多。最近調查所有灘地，盡種田禾，將來或可畫出附河地畝，從事造林。

(十四) 扶風縣 扶風渭河兩岸，俱有灘地。北岸灘地，遠及牛蹄寨，白草霧，龍渠村，南張村，野羅家，南竹村，姜姬嘴，石家小村，法禧寺等地，計長三十六里，寬三里四里不等。南岸灘地，處于渭河正幹與裏河之間，較北岸灘地約寬一倍。兩岸去郿縣東北部甚近，東接武功灘，西連郿縣灘，共面積一萬四千五百畝。

(十五) 郿縣 渭河流經郿縣，西部兩岸，均屬縣轄，東部則北岸屬扶風。灘地之在縣境者，俱當渭河南岸。第一灘名北崖下灘，西起五會寺，東接善修渡，共地三百二十畝。第二灘名陳家溝灘，西接第一灘，東達扶郿兩縣以渭分界處，共地二百畝。第三灘名權家灘，西接第二灘，東連古城灘，南去槐芽鎮甚近，共地二百八十畝。第四灘即古城灘在橫渠鎮北，共地三百畝。第五灘在青化鎮北，名孫家原灘，東接常家堡，共地二百畝。五灘合計為地一千三百畝。水大時，仍不免有淤沒成河之段。

(十六)岐山縣 縣境潤灘，可分河南河北兩部。兩部由東而西，各分四段。河北第一段，由林園村至蕭家裏，共地四百二十四畝。第二段，由蕭家裏至固城，共地二百六十八畝。第三段，由固城至水寨，共地四百三十五畝。第四段由水寨至酸棗林，共地七百二十畝。河南第一段，由五會寺至新莊，共地五百五十畝。第二段，由新莊至潭莊，共地一百六十四畝。第三段，由潭莊至大西堡，共地二百一十七畝。第四段，由大西堡至同峪河，共地一百六十三畝。八段總計面積，為二千九百五十畝。河南第二段，有兩河由灘入渭：一河在東，名石頭河，源出太白山，北流入渭；一河在西，名麥離河，源出五丈原南，北流入渭。同峪河亦渭南小河，其流勢與上二河同。

(十七)寶雞縣 寶雞渭河兩岸，除在山峽無灘可查者外，其長亦不下七八十里。計西自峽石橋以下，東迤東西崖以上，兩岸均有灘地。除地勢較高之老灘，已早為民衆墾植外，其新淤之灘，不易為漲水沖沒，而面積較大者，約有六部。第一部在峽石橋以東，西南兩面均濱河，計地二十畝。第二部緊接第一部之東，北通縣城，南連渭河，計地六十畝。第三部在馬營鎮迤北，北濱渭水，計地五十畝。第四部在虢縣鎮迤南，南濱渭水，計地五十畝。第五部在天王村西北，地形寬長，北以渭水與第四部灘地銜角，計地二百畝。第六部在程家崖北，西連第五部灘，東接東西崖村，北隔渭水與陽平鎮相對，面積一百五十畝。

(十八)隴縣 隴縣南微，以渭水與甘肅省及寶雞縣為

界，水流山中，並無灘地。計西起建河子，路徑通關河，平頭，固川等地，以達寶雞地界，均係山嶺連綿，無復三輔平衍矣。

統計沿渭十八縣，共有灘地不下二十萬畝。將來大保安林造成，豈第保安而已哉！

西路各縣之翻荒植樹工作

建設廳前派專員，分赴東西各縣，督飭翻荒荒地，並調查本年植樹成績一事，本刊業將趙委員璧赴東路各縣工作情形，節略披露。現在派往西路各縣各委員，工作亦已完竣，特再撮要紀述如後：

第一 馬委員天叙工作部分

馬天叙係往興平，武功，扶風，岐山，鳳翔，寶雞，郿縣，鞏屋，鄂縣等九縣工作，茲分述之。

(甲)興平縣 委員於五月二十三日到縣視察荒地，凡四日。西鄉潘村，藥市村，北鄉原上坡頭村，陳梁村等處，均有荒地少許，東鄉亦略有荒地，南鄉全無。惟農棉試驗場有荒地八十餘畝，殊為可笑，已屬建設局，先將農場荒地翻犁，以為民先；並迅出白話布告，督飭民衆，將未翻荒地速犁。至今春植樹成績，計于治城東西關各街巷及空地，種榆柳大葉楊等樹約三千株，枯死及被盜竊者，佔百分之九十以上。

(乙)武功縣 委員于二十七日到縣，因縣境為災情最重之區，故荒地特多。已囑縣政府建設局，張貼佈告，令人

民努力翻犁。

人民努力翻犁。惟民間牲畜缺少，殊于工作有礙。已請縣長以該縣農具貸實所資本五千元，為農民代買牲畜，俾得照常農作。（農具貸實所係省賑務會于本年一月設立，規定六月底即結束。）至植樹成績，較與平為佳。治城內外及有邵公園等地，共栽榆槐楊柳：千餘株，成活者百分之五十。

（丙）扶風縣 委員于三十一日到縣，查縣境荒地，東西鄉五六兩區最多，其餘各鄉亦有，已商同縣長建設局長，出張白話布告，曉諭人民翻犁。災重無牲畜之區，決定借給去年省府發下之牛驢十九頭，分段翻犁。至植樹成績尚可。苗圃隙地，種榆槐插楊及蘋果桃樹等果樹五百餘株，成活率在百分之六十以上。

（丁）岐山縣 委員于六月四日到縣。該縣麥苗遍野，連阡接陌，荒地特少，即有少許未種之地，亦早經翻犁，植樹地點，在林場與各大街，林場因係莊基改修，地內磚瓦特多，兼以培護不方，三百餘樹，幾無一存活，大街所栽桑槐榆柳六百餘株，成活者三分之一。

（戊）鳳翔縣 委員于七日到縣。查得縣境荒地，以東北二鄉原上為多，西南鄉亦有少許，並發現跳蟪，已囑建設局翻印治蝗淺說，散發民衆；並切實下鄉，指導農民翻荒捕蟪。植樹成績尚可，治城東門外城河沿岸，及城關各大街，共栽楊柳桑槐核桃等樹七百多株。在城河沿岸者，因得水力，成活率在百分之九十；在路旁者，不過百分之三十。

（己）寶雞縣 委員于七日到縣。據牛縣長云：縣境荒

至甚少。惟東南二鄉川道中，發生蝗蟪，勢其猖獗，因農民迷信甚深，政府人員離鄉，彼即不敢捕除，坐視被禍云云。當即囑其轉飭建設局，從速派員，四出講演，並責成各區村長，負責捕除。委員于二十三二十四二十五等日，分赴各門鎮，祀鷄台，底店鎮，饒縣鎮，陽平鎮等地附近各村，觀察指導；並節節講演，以破迷信，而促捕除。植樹成績，本年于治城南門外中山村，及城關各街，植楊柳橋樑桑槐核桃等樹一千七百株，成活者百分之六十五。

（庚）郿縣 委員于十五日到縣。查縣境荒地，東南鄉最多，西南鄉間亦有之。惟農村生活困苦，無牲畜者甚多，祇有請建設局負責，分令各區，設法翻犁，蝗蟪近亦發生，縣政府已派人在省城翻印治蝗方法，擬即散發民衆。至本年植樹地點，在渭河南岸林場，與城關各大街旁，共約三千株，以楊柳槐椿為多。林場成活者，百分之八十，路旁成活者，不過百分之十五。

（辛）整屋縣 委員于十一日到縣。查縣境荒地，以西南鄉為最多，西北鄉亦有少許，縣救濟院已將荒地收種二十餘頃，其他荒地尚多。已囑建設局先出布告，並令各區長督促地主，限日翻犁。西鄉蝗蟪已起，縣賑務會用錢收買，定價每斤三角，植樹成績尚可，治城東門外及路旁各約一千，城濠約五百，苗圃約一百五十，均為楊柳橋樑桑槐等樹，成活率：林場約百分之四十，城濠路旁約百分之五十，苗圃完全成活。

（壬）鄠縣 委員于二十三日到縣。據縣長云：縣境

地狹人稠，並無荒地，蝗蝻略有發現，尙未猖獗，已囑其早為防除。本年植樹，係在東門外大路兩旁及官地，共約一千八九百株，都為楊柳柏榆之類，成活者百分之八十。

第二 郝委員英工作部分

郝英係往長安，咸陽，醴泉，乾縣，永壽，邠縣，長武等七縣工作，茲分述之：

(甲)咸陽縣 委員于五月二十四日到縣。二十七日由縣政府招集各區鄉長，討論翻荒辦法，即責成各鄉長，督促各村長，限十日以內，將所有荒地翻完。本年縣城植樹，在縣城西南隅，因土質不佳，培護不力，成活者祇有一半，鄉村本年植樹甚少，活者十之二三。

(乙)醴泉縣 委員于三十日到縣。縣長余銳峯，漠視翻荒，並不注意。植樹成績亦劣，本年僅於各機關前後隙地，植樹二百餘株，成活十之三四。民衆方面，可謂無植樹成績。

(丙)乾縣 委員于六月一日到縣。二日縣政府即招集各機關及四區二十四里代表，會商翻荒辦法。結果，由縣布告民衆，並令各里紳就近督促，限一個月犁盡，貧寒無牲畜之戶，責令該村殷實之家代為料理。植樹成績不治佳，城中山公園及各街所栽雜樹五百餘株，成活百分之二十五。各地人民今春多未植樹，不因窮苦，即已遷徙也。

(丁)永壽縣 委員於六月五日到縣。翻荒辦法如前，植樹成績，查僅於各機關植二百株，栽非其道，灌不以時，活者百分之一二。民衆謀生為艱，栽樹一事，絕無僅有。

(戊)邠縣 委員於八日到縣。翻荒辦法仿前，今春各機關植樹約五千株，已成活十之六七。四鄉民衆植樹，活者一半，因邠地高亢，水源稀少，澆灌頗難故也。

(己)長武縣 委員于十一日到縣，當日即商定翻荒辦法，限二十日內翻完，並由縣政府出示，布告翻荒利益，及除蝗方法，次日招集五區士紳，在縣府會議。會謂縣境地狹人稠，並無未犁荒地，且連年以來，亦未發現蝗害，當經囑其將山陝水澗，迅速翻犁，以期防治周密。至植樹成績，本年於城關植一千餘株，活者十之五六，四鄉民衆植樹，查亦有成數，活者十之四五。其澆灌困難，亦與邠有同感也。

(庚)長安縣 委員於十九日到縣。即會商翻荒除蝗辦法，決定即日布告民衆，限期將荒地犁盡，並定有賞罰，以資鼓勵；一面由縣政府建設局，各派幹員，分赴四鄉催查；並宣傳除蝗方法，至本年植樹成績，各機關所植之三千餘株，林業會所植之一千九百餘株，植樹運動時所植之二千餘株，成活率均在百分之六十五。鄉村植樹，總成活率在百分之五十。

採集麥種工作略誌

建設廳於五月杪，派技正李國貞，前往臨潼，渭南，富平，三原，涇陽，高陵等縣，採買小麥種子。並調查棉花生育狀況，選擇棉場地址，附帶調查蝗害情形，本月九日，公畢返省，茲將其出動報告，節述如後：(以下均李技正語)

國楨這次出去所辦的各種事情，性質都不同，不能用「調查」「視察」或「採集」等任何一名詞，加在我的報告二字之上，所以纔取了「出勤」二字，這回所作的事，前前後後，可分四項報告：

第一 任務

(甲)採集小麥單穗 感覺得小麥是關中主要農作物，他因種子不純不良，已經使農家的收入，無形減少。我們想本乎康奈爾大學育種老博士洛夫(譯音)的「小麥育種」程序，在陝西做小麥育種改良的工作。所以這次乘麥收時期，出外採集單穗，預計採二千穗，每穗放在一紙袋內，每五紙袋用一個回針扣住。紙袋是我們預先作好的，其式如下：

| | |
|---------|--|
| 品 種 名 稱 | |
| 採 集 地 點 | |
| 採 集 日 期 | |
| 採 集 人 | |
| 採 集 號 數 | |
| 備 考 | |

(乙)調查棉花生育狀況 今春建設廳發給數縣建設局優良棉子，令其種植，約定本年內，到他們棉田最少去四次。國楨這次是第一次看他們的種植成績。

(丙)調查蝗蟲 在中國生育的蝗蟲，名月遠徙飛蝗，每年有二世代，現在值他第一世代「夏蝗」發生的時期。去

年陝西蝗災很兇，恐怕今年又要為害，所以我們要及時四出調查。西鳳路渭河兩岸各縣已有馬技佐天叙往查；西安路各縣，已有郝技佐英往查；西潼路各縣，已經趙科長崑山查過；國楨查渭河以北數縣。

(丁)選定大棉場地址 建設廳想成立一處大規模的業試驗場，這次我所走的地方，都是陝西官棉區域，因而也負有選擇適當地點，以作籌辦棉場之用的使命。

第二 經過

五月三十日下午一鐘由建設廳出發，沿途採麥，晚宿臨潼建設局。三十一日，循汽車道採麥，到渭南。六月一日，同建設局長渡渭，察看他們的棉田，並採麥種。二日到富平，一路也採些麥種。三日，察看富平建設局的棉田。在臨渭富三縣，尚未查出蝗虫的形跡。四日到三原，聽聚縣長說「北鄉武字區發生蝗蟲」，即和建設局長商議，囑其速行捕滅，在這縣採的麥種甚少，他們的棉田也看過一次。六日到高陵，聽說他們把棉子完全散給農民，麥收又過，此縣的蝗虫發生，因為這事，同縣長李君會面。當日又趕到涇陽，建設局內無一職員。七日晨，由引涇水利協進會的朋友，領我看建設局棉場。當日又趕到社樹，參觀了正在挖修的土渠。八日晨，又跑到鈞兒嘴，觀光了他們的工程，看過這兩處工程，使我腦海中生出無窮的感想。本日趕回涇陽。九日經過草灘，看了製殖收畜場的棉田，隨就還回西安，到廳覆命。

第三 結果

(甲)採集得麥種一千六百多穗，內有一種，係富平的

大紅麥，將來很有希望。

(乙)發現三原高陵二縣蝗蟲為害，囑託梁李二縣長並鄧張兩建設局長，努力的滅除。成績如何，就看他們的努力程度了。(此事重要，建設廳仍須派員前去。)

(丙)臨潼櫟陽鎮附近，及涇陽西部，皆可作大棉場地點。尤以涇陽西部為最合宜，因為可利用引涇新渠之水的。

(丁)領棉種的建設局，無一能滿人意，最是痛心！尤其最高陵建設局，領了二十畝的棉子，本局一顆未種，叫我們如何指導！如何推廣！

第四 感言

(甲)外國自動的擊出錢拿出人來，給我國我省辦如此大的工程，與如此大的水利，我國我省的人，應如何的努力！如何的自勵！

(乙)鈴兒嘴的一位外國工程師，他那樣的努力，那樣的盡責，教我每日二十四小時不斷的工作，恐怕還不及他萬一，這是我人銘神不忘的一件要事。

(丙)陝西遭了多年的旱災，我走的六縣，又是那樣的薄收，並且有蝗禍的萌芽，這是我省上下一體應當何等注意的一件事！

(丁)建設廳費盡多少手續，買回來的優良棉子，教各縣建設局如何培種，預備收下種子，散給農民，普遍播種；而各縣建設局自領去種子後，毫不注意，成績未見得優良，這是最痛心的事！非是我崇拜洋人，實在比之人家有點慚愧了！

緊急除蝗工作

因有十七年至十九年之大旱，遂使關中地多荒蕪，因關中地多荒蕪，遂使蝗蝻得以孳生，此去秋蝗蟲為害之因果也。查去秋受飛蝗之害者，以沿渭各縣為最甚。入冬雖已消滅，而伏卵潛滋，識者固早知有本年之披猖也，建設廳于本年春季，既令飭各縣先將境內荒地翻犁，以滅蝗卵；又復派員分途視察，以圖防治，不料此正努力防除，彼已東西跋扈，實雞既以蝗害告驚，藍田又以蝗起相報，幸均在麥熟以後，尚無礙于麥收。然轉瞬即種秋禾，此撥不除，何以維護，在六月中，建設廳已會同民政廳，定有左列辦法，並分別實施，想蝗蟲雖惡，經兩廳之嚴緊督飭，與各縣之努力除捕，益以民衆之合力撲殺，必不能常保其猖獗，而影響于民生也。

(甲)治蝗辦法 由民建兩廳會定，呈經省政府核准。

(一)陝西省民政廳建設廳，為辦理全省治蝗事宜，進行迅速便利起見，各派負責人員一人至三人，會同專辦治蝗廳行事宜。

(二)民政廳建設廳，會銜通令各縣，遇有蝗蝻發現，限于十日內，依照組織大綱，組織捕蝗隊。

(三)蝗蝻最多縣分，每縣派督察捕蝗專員一人；其較少者，併數縣專派督察一人；不分畛域，視察指導便捕蝗工作。但得因情勢緩急，為分赴各縣區先後之標準，此項督促捕蝗專員所指導與管轄之區，隨時由民政建設兩廳會同指定。

委派之。

(四) 蝗蝻為害最烈時，兩廳應派重要人員，審查各方工作情況。

(五) 捕蝗專員之任務如左：

(子) 督同各縣組織縣區鄉鎮捕蝗隊。(丑) 督飭縣捕蝗隊及區鄉鎮捕蝗隊，暨視其努力工作，(寅) 指導捕蝗辦法。(卯) 調查蝗蝻情形。(辰) 宣傳捕蝗及治法，與破除迷信。(巳) 每週填表，報告工作情形。

(六) 蝗蝻發生之地段，不分縣區鄉鎮主客居鄰等等之界限，皆須全體動員，協力合作，遵依命令方法，實行捕滅。

(七) 縣長建設局長區長鄉長鎮長士紳等，皆須親身出外，隨時調查，每遇蝗蝻發生，必須即日聲報；並須親率捕蝗隊，指導農民，切實捕治。

(八) 各級治蝗人員辦事不力之處罰，規定如左：

(A) 捕蝗隊隊員，犯左列情事之一者，罰其於一日內獨力捕蝗二十斤，至五十斤。

(1) 家有壯丁，藉故不出捕蝗者。(2) 捕蝗齊集時，遲遲不散，有意偷閑者。(3) 捕蝗時。故意傷損他人禾苗者。(4) 散播迷信流言，懈怠人心者。(5) 任意行動，不聽指揮者。(6) 意在以隣為壑，不肯協力工作者。

(B) 縣長建設局長區長鄉長及監察視察指導人員，犯左列情事之一者，分別懲職懲戒。

(1) 蝗蝻初發現時，漫不經心，又不督飭切實捕治，以致蔓延成災者。(2) 蝗蝻發生，既不捕滅，又不呈報，經捕蝗專員查出者。(3) 督辦不勤，以致各級捕蝗人員工作不力，因而禍延鄰境者。(4) 指導無方，以鄰為壑，因而捏報成績，希圖粉飾卸責者。(5) 經過鄰境，安分墾域，惡勞苟安，不會互助者。(6) 假借捕名義，勒索煙酒，贖詐財物者。

(九) 縣長建設局長區長鄉長及監察指導人員，有左列事實之一者，應予獎勵。

(1) 發現蝗卵或跳蟪，及幼齡飛蝗即時捕滅，在十日或半月以內，悉數肅清者。(2) 飛蝗入境，即時糾合羣力切實捕治，不使成災，經勘驗屬實者。(3) 協助鄰境，異常出力，確有肅清成績者。(4) 自捐私款，收買跳蟪，費款在二十元以上者。(5) 捐贈捕蝗器具材料藥品等，費款二十元以上者。(6) 發明捕蝗新法，試用有效，在最短時期內，易于奏效者。

(十) 各級治蝗人員之獎勵或處罰，依左列各項之規定。

(1) 捕蝗隊隊員，由隊長分隊長監察視察指導人員，即時察酌情形詳定，分別處理。(2) 當地士紳教職員生，及於時充任視察監察指導人員，由隊長報請縣政府，會同專員，分別核轉民政廳兩廳辦理。(3) 縣長建設局長隊長分隊長。監察視察指導等項人員，由專員報與民政建設兩廳，核轉省政府辦理。

(十一) 本辦法自呈准之日施行，如有未盡事宜，得隨時修改，呈報備案。

(乙) 治蝗工作人員 各地捕蝗專員，民建兩廳，業已會委，分途出發工作，茲記其姓名，並其担任縣區如左：

- (一) 左敬修，担任長安藍屋成興一帶。
- (二) 史國華，担任扶風鄠岐汧陽寶雞一帶。
- (三) 張秉麟，担任臨渭二華潼關一帶。
- (四) 史紹熙，担任乾陵武功郃長栒永一帶。
- (五) 范榮慶，担任涇原高富耀同淳化一帶。
- (六) 田寶豐，担任朝六平民蒲白澄郃韓一帶。
- (七) 馮榮翰，担任藍維商作一帶。

以上各員所担之縣區，不一定以政治區畫為界。

(丙) 治蝗專款 委派專員，四出治蝗，需時較久，用款亦多。建設廳已呈准於該廳五六月兩月事業費項下，各撥大洋一千元，以作治蝗工作之用。

(丁) 宣傳辦法 餘委令各專員努力宣傳。暨令飭各縣政府廣事宣傳外，並印有「治蝗蟲的方法」，「蝗蟲淺說」，「捕蝗須知」，「告民衆書」等刊物，發散民衆。各縣縣政府及建設局並省會各日報，亦皆照文翻印，廣事散布。

(戊) 收買蝗蟲辦法 建設廳擬定各縣收買蝗蟲辦法，已由省政務會議修正通過。其收買由縣建設局辦理，款于縣款項下作正開支。

(己) 利用學生暑假捕蝗 建設廳以各縣鄉間學生，為數甚多，暑假內，多回田里，特咨教育廳，請飭各學校學生于暑假內，為捕蝗工作；並請轉飭教育局，查出學生捕蝗

在百斤以上者，即予獎勵，或減免學費。

建設人員訓練所學員之暑期工作

建設人員訓練所，以學員于暑假內，各自旋里，為日甚長，亟應利用此時，使學員調查各縣實業建設狀況，以資明瞭各縣情形，藉為他日服務建設之資。遂即擬定學員暑期調查各縣實業狀況辦法六條，呈經建設廳核准施行。原辦法如後：

陝西建設廳建設人員訓練所學員暑期調查各縣實業狀況辦法

- (一) 按依本所功課，分別門類，製就調查表式十五種，發給學員照填。
- (二) 調查區域，以現有學員各縣為限。其餘縣分，俟下期再行舉辦。
- (三) 一縣有多數學員者，選派二人。
- (四) 學員調查工作，限於下學期來所時，報告本所查核，定其優劣。成績優者，獎給本所勵學褒狀，以資鼓勵；並呈報建設廳備案。
- (五) 來往路費，應按該縣距省遠近。一人每百里由該縣政府籌給洋六元，不及百里者准百里，如數免寄本所轉給。
- (六) 本辦法自呈奉建設廳核准後施行。

此辦法既經核准，訓練所即印製各項式表，預備分發各學員應用。茲將各表名稱，列紀如後：

(一) 飼養家畜調查表 (二) 養蜂調查表 (三) 蠶絲調查表 (四) 桑樹調查表 (五) 棉作調查表 (甲表棉之種類乙表貿易情形) (六) 果樹調查表 (七) 樹木森林官克調查表 (一表分三部) (八) 蔬菜調查表 (九) 肥料調查表 (十) 植物病蟲害調查表 (十一) 失業農民調查表 (十二) 礦產調查表 (十三) 道路調查表 (十四) 河流調查表 (十五) 渠堰調查表。

此外又印製村市現狀調查報告書，其式如後：

茲將暑期中關於○○○市之地理物產人口職業自治行政改進辦法，分別報告如左：

(甲) 地理物產填記下列各項 (1) 名稱 (2) 居本縣何鄉 (3) 距縣幾里 (4) 四鄰名稱及相距里數 (5) 本地有何特產 (6) 本地有何水利 (7) 農產以何為主 (8) 副產物都是什麼 (9) 全村面積若干 (10) 可耕地地若干 (11) 水澆地若干 (12) 旱地若干 (13) 每畝收穫若干 (14) 全村收穫若干

(乙) 人口職業 填記下列各項 (1) 居民若干戶 (2) 男女若干口 (3) 老弱各若干口 (4) 受過各級教育男女各若干人 (5) 未受過教育者若干人 (6) 專門務農者若干人 (7) 務其他職業者若干人 (8) 不務正業者若干人 (9) 普通都依賴什麼生活 (10) 每人平均能種幾畝地 (11) 每人平均能分幾石糧 (12) 住戶內有佃戶若干 (13) 每畝佃租若干 (14) 僱傭若干人 (15) 僱傭工資每人每年平均若干。

(丙) 自治行政 填記下列各項 (1) 自治機關 (2) 自治人員 (3) 村中組織 (4) 保衛團事項 (5) 教育事項 (6) 經濟事項 (7) 建設事項 (8) 居住衛生事項 (9) 有無村公約。

(丁) 改進辦法 按前列各項實際情形，參照自治實施辦法，分別敘述，愈詳愈妙。

訓練所于六月中旬，舉行學期試驗，六月二十六日，各學員即由所出發。調查事務，原辦法規定每縣派二人，因事屬練習，無妨儘量派出，遂將所有學員九十餘人，同時分派，茲略記之：

(一) 長安縣為李鴻泉魏光乾等八人 (二) 渭南縣為趙培基楊碧如等九人 (三) 臨潼縣為魏長慶馬思溫等七人 (四) 華縣為郭景泰唐志傑等六人 (五) 潼關縣為席養忠 (六) 耀縣為胡應實王明鑑 (七) 郃陽縣為韓金龍 (八) 澄城縣為袁普淳李行先 (九) 郃陽縣為趙恭 (十) 咸陽縣為賈鴻運姜松蔚 (十一) 涇陽縣為趙寶璽 (十二) 藍田縣為賈興書李鼎璽等五人 (十三) 興平縣為元昇堂孫榮先 (十四) 武功縣為王樹殷俊英 (十五) 富平縣為王鴻海魏汝驥等三人 (十六) 同官縣為任繼薛 (十七) 大荔縣為高天民 (十八) 醴泉縣為陳文 (十九) 乾縣為許青選梁響 (二十) 枸邑縣為楊毓林姚煥章 (二十一) 郃陽縣為雷義會豐守珪 (二十二) 韓城縣為段蔚華張景星等六人 (二十三) 白水縣為王如文白積道 (二十四) 南鄭縣為趙鶴璋張超 (二十五) 洋縣為閻樹森華守泰 (二十六) 沔縣為陳善述紀致祥等三人 (二十七) 西鄉縣為彭仲遠

(二十八) 橫安縣為汪節松(二十九) 鄜縣為楊錦棠(三十) 延川為劉鼎勛(三十一) 安定縣為營駿本(三十二) 洛川縣為馮遇金(三十三) 神木縣為王懷仁汪鎮(三十四) 延長縣為朱銘(三十五) 宜君縣為強自修(三十六) 宜川縣為馮耀麟 薛豔(三十七) 商南縣為朱毓麟(三十八) 藍田縣為趙國瑛

(商南藍田二員因病中止前往，實派員八十八名，調查縣分三十六。)

訓練所暑假定為五十日大約八月初旬，各員調查工作，即可完竣。此種調查，既無各縣官府承辦上司官樣文章之弊，自必極有價值也。

我國交通事業及鑛產

| | | |
|-----|-----------------|----------|
| (一) | 鐵路 | 四八二一哩 |
| | 國民經營 | 七三九〇哩 |
| | 外資經營 | 七四六哩 |
| (二) | 平均每百方哩有鐵路六分之一哩 | |
| | 每四十萬人有一哩 | |
| (三) | 輪船 | 五二九只 |
| | 噸數 | 四〇〇・〇〇〇噸 |
| | 平均每二千人有輪船一噸 | |
| (三) | 汽車 | 一三六八〇輛 |
| | 平均每三二八七一人有一汽車一輛 | |

一月來陝西之災情與賑務

盧兆珽

最近各縣偏災之種種

陝西頻年以來，無地無災，無災不重，經過之慘狀，已書不勝書矣。迨至本年春夏之交，雨復愆期，亢旱而外，益之以黑霜，加以以狂飈，冰雹迭降，蝗蝻復生，無一不傷害禾苗。是則直接減少農產，即間接加重災情，一而再，再而三，廣積不絕，所以夏禾收成，平均計算，每畝不過二二三斗。若在此次災荒以前，即使偶有歉收，而本省民食，尚不發生如何困難；蓋以土地廣袤，素有積蓄故也。而今則不然。當去秋種麥之時，各地農民，概為連年饑饉所迫，既感牛工之缺乏，復因籽種之無出，播種麥豆，不及往年十分之二三，縱有十成豐稔，尙慮食不待秋。而况以各種偏災之損害，收成最為歉薄，大稔未復，民困益深，此即行政當局與辦賑人員及各慈善大家，仍汲汲焉力求賑救，不遑暇食者也。

現時各種偏災，以蝗蝻最為可慮。省政府鑒於去歲中區各縣，蝗蝻為害，秋苗被蝕，咸體興武等縣，幾於全無收成。所以本年春間，即由建設廳一再嚴令各縣，認真預防。無

如各縣昧於遠慮，且以缺乏牛工之故，無法翻荒墾地，以致入夏以後，天氣漸熱，蝗蝻又起。近日沿渭各縣，紛紛呈報，若再不及早肅除，則本年秋禾，又將被其嚼蝕。於是准與建設廳撥款洋二千元，專作派員治蝗需費。復由該廳會同民政廳，擬具治蝗辦法，及各縣捕蝗隊組織大綱，呈經省政府修正，指令該兩廳轉發各縣遵照實行茲特分載於後：（略）

各方賑款之接濟

省賑會駐京代表郝祖齡，電報該會，謂現由財部領到賑款洋十萬元，並滙急賑洋七萬元，由胡代表逸民負責運陝云。

寶雞各界感謝崔獻樓善士函云：（上略）寶邑三載亢旱，六料歉收；加以土匪充斥，蝗虫紛起，十室九空，八口七死，誠千古之奇災，人民之浩劫也。計前後死於飢寒並逃亡異鄉者，約有六萬餘人，令人筆不忍述。雖蒙各慈善團體迭次賑撫，然杯水車薪，終難普及，幸大駕枉顧，顯星照臨，憫念災情重大，民生艱苦，恩賜賑款洋九千七百元，並鑿門鎮橋工工賑洋六千元，陽平鎮河堤洋三百元，以廣仁德。當

此青黃不接，災黎度日如年之際，獲此厚惠，不啻枯苗逢甘雨，一時被其澤者，能不剝骨銘心，感激倍切，其歡欣鼓舞為何如也。老者願結草，壯者願啣環，幼者願獻珠，即紳等亦願效華封之祝，用特申函佈臆，登報鳴謝。仍請博施甘露，源源接濟，以爲敵邑災民，再造之洪恩。倘他日玉趾重臨，定當倒屣以迎。(下略)

北平華洋義賑總會，籌款五十萬元，用賑辦法，與修陝甘道路，正在設計中。該會昨覆此間華洋義賑分會專電云：省電悉，感執委爲續賑甘災起見，議決新籌美款五十萬元，與修西安蘭州路，以工代賑，劃正積極籌措進行，此路一部在陝，陝境災民，亦可得賑。除由工程股設計及早開工外，特電佈聞。並乞就近會商安工程師，先向當局接洽手續

俟復，總誌。

西安紅卍字分會，委託華北慈聯會常委胡馮顯明赴韓城散放急振之便，該會備帶振洋四千元散放，已於十日上午六時出發云。

省賑會昨上中央各院部會一電，催發賑款，(銜略)前蒙總座允續撥款，災民感激，莫可言喻，迭經電懇，迄未奉發。現時舊災仍烈，新災迭興，待救情殷，需款萬急，務乞核發並將陝災公債一併發行，以救層急，實爲德便，謹電，陝西省賑務會叩真(十一日)印。

本期備重各縣所受種種新災，及其防治辦法，其餘均暫從略，俟後續登，合併聲明。

一月來陝西之軍務

李 漢 民

一、楊總指揮代潼關行營主任

中央以洛陽行營主任顧祝同所部，業已移防平漢線；同時顧慮及西北問題，情形複雜，非簡派大員，坐守鎮攝，無以安定西北，鞏固邊防，因特任命楊總指揮，兼代行營主任。同時因事實上楊氏不能在洛陽行使職權，求名實相符起見，特將洛陽行營，改稱潼關行營；已由陸海空軍總司令部分電各方知照，並另刊關防，以昭信守。此項關防及任狀，已由省委胡逸三，齎送來陝，並已定期宣誓就職云。

一 武士敏為潼關警備司令

駐防華縣潼關一帶二、三兩師，業已奉命東開，所遺關鄉以西之防地，已由十七路軍派隊接填。當局以潼關地當要衝，為西北之鎖鑰，故特委武士敏任潼關警備司令之職，以資鎮攝。武接到委狀後，當即於六月十五日在潼就職，並隨將警備部組織就緒。另有呈報就職呈文，錄誌如次：「（上略）竊於本月十四日奉鈞部訓令參字第六一號內開，為令發事

，茲委武士敏為潼關警備司令，委狀及警備司令部組織條例，隨令頒發，仰即遵照，並將到差日期及辦理情形，報部備查，為要，此令，等因，附發委狀一件，組織條例一份，暫行組織表一份，奉此，遵即組織就緒，並於月之十五日在潼關本部就職視事。至於各職員依照組織表之規定，多由旅部各處原有職員兼職，所新委者，即軍法，軍需，稽查等十餘員，均已到差任事。所有辦理情形及就職日期，理合備文呈報鑒核。並將新委各職員，繕具銜名，清單，伏乞加委施行，實為公便，謹呈。（下略）」

三、勦撫畢楊兩部經過

、查畢（梅軒）楊（萬青）兩部，自被奸人利用在鳳翔變，因迫於十七師所部之窮勦，乃竄入甘邊，出沒於鎮原一帶，意欲乘機蠢動，再擾陝邊，十七師長孫蔚如氏據報，當即令所部楊渠統旅長率部進勦，並一面函請平涼陳桂馨率部夾擊，以奏膚功，而絕隱患。並據楊旅長統渠由涇川來電，報告楊畢兩部，在鎮原一帶，搜奪糧秣，劫掠拉票，危害地

方，在在堪慮，若不將該匪徹底剿滅，必為後患。現陳珪璋所部，已分左右兩翼，進攻該匪，我部由屯子鎮威迫策應，並維護後方。當將楊萬青部，在屯子鎮完全解決，該逆楊萬青逃亡無蹤，不知下落。至畢梅軒所部，因鑒於勢窮力蹙，迭向楊旅懇求，轉請收編，楊總指揮因其態度誠懇，情有可原，遂准其所請，飭令將所部帶回，指定防區，整頓訓練。茲將楊總指揮呈報總司令電文，錄誌如次：「（略銜）竊查楊舉所部，自鳳翔變後，竄入隴東，聚眾數千，盤據鎮原一帶，擾亂地方，更欲奪取平涼，遂與陳珪璋部，在童子鎮一帶接觸，六月庚（八日）數日，楊舉所部敗潰，退守鎮原，職恐曠日持久，戰禍蔓延，貽禍陝甘，遂令四十九旅旅長楊渠統率部助剿，期早肅清。該部經痛剿後勢窮力蹙，楊萬青逃亡無蹤，餘部均歸畢梅軒統率，向我楊旅再三懇予轉請收編，職察其情，尚屬誠懇，為免除潰竄，擾害地方計，暫編該部為楊旅補充團，及陝西警備獨立第二團，并駐乾縣訓練，以觀後效。其餘陝甘邊境股匪，均已悉數廓清，堪紓慮系。謹電奉陳，祇祈垂察。（下略）」

四，中道綏靖近况

清鄉總局邇來對於全省各縣剿匪事宜，積極圖謀進行，以期剷除根株，堵安閭閻，除將中區各縣視察員調省，切實訓練，指示機宜，以期進一步迅速剷除匪氛外，並對於各縣長暨清鄉分局局長，紛電督飭，迅將當地匪氛擾害情形，趕速呈報，以便分別電令各級靖司令派隊督勦，近據商，維，

定，洛，西鄉，等縣電稱，該各縣時有匪徒出沒，請即領隊圍剿。該局以該匪肆無忌憚，擾害地方，已電各區綏靖司令就近痛勦，務期一致殲滅也。

關於商縣一帶剿匪近况：陝西警備師第二旅旅長韓世本，率部進剿唐匪，擊破其積年根據之窠穴，該匪已由漫川關竄走上津等縣。茲接悉該師參謀處通報一紙，對韓旅此次剿匪經過，紀述極詳，爰特照誌如下：韓旅長（世本）率隊於六月一日由西安出發，四日早抵商縣城西附近，據報唐匪部約五六百名，已圍縣城五日，現佔據城北高原，及城東南村落。職即由城外分南北兩路向該匪進擊，約二小時許，即將該匪擊退，完全向東南潰竄，此役斃匪百餘名，俘匪一名，獲自造長槍數十支，我軍略有傷亡。現該匪仍佔據東二十里之浦峪口，職擬將該匪痛擊剿辦，於最短期告一段落。六月十五日報告：四日到達商縣，擊潰唐匪，復跟蹤進擊，至七日又克復山陽。該匪遂竄漫川關一帶，九日回商縣。六月二十六日報告：我軍在商縣擊退唐匪後，其大部竄漫川關交盤据山陽縣城，及縣東四十里之高巴店，均有匪部約三四百名，職於十三日派張子厚團由東路勢崧迂迥，向高巴店之匪截擊；職率部由西路劉嶺溝，以正兵向山陽之匪正面進擊。該匪經我軍痛擊，即行東竄，同高巴店之匪，悉數逃向漫川關，我軍跟蹤追擊，斃匪數十名，獲槍數支，騎馬十餘匹。十三，四兩日先後將山陽、及高巴店佔領，繼於十五日派張、傅兩團向漫川關匪寨進攻，激戰約二小時，該匪衆不支，潰圍逃出，向上津，驪河一帶南竄。我軍於當日下午克復

漫川關，斃匪百餘名，獲槍數十支，戰利品無算。查該關係唐靖匪積年盤踞之巖穴，形勢險要，此次經我軍火力壓制，猛烈擊破，此後商山一帶民衆，當可安枕無憂矣。

五，安康區綏靖近况

安康區綏靖司令張鴻遠氏，邇來對於清鄉事宜，積極進行，不遺餘力，除嚴飭各部隊分縣分區，搜索窮剿，期絕根株外。張本人復竹笠草鞋，氣象昂昂，於六月九日親率步兵數百人，秘密出發，按區巡查。隨行督師，謂在最短期間，務將安康境內零星匪徒，剷除淨盡，俾地方安康，異日由安康而至於安樂，方不愧綏靖安康之意義云。同時張氏鑒於大股土匪，雖已逐漸剿滅，而零星土匪，匿居山林，出沒無常，危害治安。甚爲可慮；乃遍貼佈告，曉諭民衆以軍民合作，共同剿匪。佈告大意謂：零星土匪，兵來則散，兵去又來，若專以軍隊獨剿，是很難澈底肅清的。而大軍所至，輾轉支應，還要民衆負擔；從前剿匪的軍隊，其所以不能持久者，就是這個原因。以後若要斬草除根，勢非軍民聯合一起，共肩此任不可。如軍隊在前面搜剿，民衆都能在後方組織民團，自行清鄉，使匪徒無處立足，自易消滅。否則畏首畏尾

，希圖苟安，照目前的環境看來，所謂獨善其身的主義，是行不去的。必須大家合衷共濟，守望相助才好。如發現大股土匪時，可從速報告本部及就近駐軍，以便併力剿除，如係零星小土匪時，可以隨時緝捕，只要有證據，准予格殺勿論。如能照這樣澈底肅清，那才能安居樂業，永享太平的日子。

六，省府衛士營改編爲警衛團

省府楊主席爲指揮便利，嚴密警衛起見，遂令衛士營營長張漢民將該營全部，即日改編番號爲警衛團，以資捍衛。該營長奉令後，當即着手改編，按照中央陸軍暫行編制條例，業已改編完竣。茲探得該團組織系統及長官姓名如下：(一)本團團長仍係張漢民，下設醫務處。(二)一營營部內轄三連及機槍一連，營長爲董耀先，係由前特務隊隊長調升。(三)二營營部內轄三連及機槍二連，營長爲蘇立功，由前手槍隊長調升。(四)三營營部內轄三連及機槍三連，營長係前營副樊亮澄代理。(五)獨立連五，計分：(一)平砲步兵連，(二)曲砲步兵連，(三)特務連，(四)騎兵連，(五)幹部隊。

本 省 法 規

陝西小商業登記暫行規則

第一條 本規則於資本五百元以下之小商業適用之。

第二條 省城小商業登記暫以建設廳為登記所，各縣小商業登記，以縣政府為登記所。

第三條 商人呈請登記時，應具呈請書，載明左列各項，由呈請人簽名蓋章，呈請登記所，發給登記憑照。

一，商號名稱

二，商號地址

三，資本總額

四，營業種類

五，行用商號之姓名住址

六，開始營業之年月日

第七條 小商業呈請登記時，按照資本之大小，依左列各款繳納登記領照費。

一，二百元以下，五角

二，二百元以上至三百元，一元

第五條 登記憑照，由建設廳製發，各縣登記憑照費，留縣四成，作辦公費，餘六成解繳建設廳。

第六條 登記所收受當事人呈請書後，須於三日內將登記事務辦理完竣，並於公告場所揭示二日以上。

第七條 各縣登記所，於登記辦理完竣時，先行發給證書（證書式樣由建設廳規定）每月十日以前將上月所發證書，連同應解登記憑照費，呈繳建設廳，換領憑照，轉發呈請人。

第八條 小商業登記，只限定一次；但該商人登記領照後，對於本規則第三條之規定，除第二款外，有變更時，應將原領憑照繳銷，另行呈請登記領照。

第九條 違反前項但書之規定，經登記所催告後，逾三日仍不履行者，得處以四元以下之罰金。

已領登記憑照，而中途歇業，或延不開始營業者，應將憑照繳銷。

應將憑照繳銷。

應將憑照繳銷。

應將憑照繳銷。

應將憑照繳銷。

應將憑照繳銷。

應將憑照繳銷。

第十條 登記所應備具小商業登記簿，其式樣由建設廳制定。

第十一條 登記簿除因避事變外，不得攜出登記所；但登記之呈請書及附屬文件，有官廳調取者不在此限。

第十二條 本規則自呈請省政府委員會議決公佈之日施行；如有未盡事宜，得隨時呈請修改之。

陝西省各縣公安局組織規程

第一條 本規程依據縣組織法第十六條，第二十條，及公安局編製大綱之規定，訂定之。

第二條 縣公安局，直隸於縣政府，受民政廳之監督指揮，依法令掌理縣戶籍，警衛，消防，防疫，衛生，救災，及保護森林，漁獵等事項。

第三條 縣公安局分列三等，由民政廳規定，呈請省政府公布之。

第四條 縣公安局設局長一人，總理全局事務，指揮監督所屬職員。

第五條 縣公安局依規定等級，配置官佐及警額如左。

一等局 局員一人，巡官一人，至三人，書記一人至二人，警長六人至八人，警士六十人至八十人。

二等局 局員一人，巡官一人至二人，書記一人，警長四人至六人，警士四十人至六十人。

三等局 局員巡官書記各一人，警長二人至四人，警士二十人至四十人。

第六條 局員秉承局長辦理局內外一切事務，巡官承局長之命令，局員之指導，分任內外勤務，書記辦理文書繕校保管案卷等事。

第七條 縣公安局因必要情形，得於管轄區內，設分駐所，或派出所。掌理該區內公安局事項，但無判罰違警案件之權。

第八條 分駐所派出所之設置變更廢止，均須呈由民政廳核准。

第九條 分駐所派出所，配置員警如左。

分駐所 巡官一人，警長一人，警士十人至二十人。

派出所 警長一人，警士三人至十人。

第十條 各縣因必要情形，得由民政廳指定區域，設置公安分局，掌理該區內公安事項，其組織適用本規程第三條，至第九條之規定，但須受縣公安局之指揮監督。

第十一條 公安分局及分駐所派出所之名稱，以駐在地地名名之。

第十二條 縣公安局分局經費，由縣款支給，其支用標準另訂之。

第十三條 縣公安局分局職員資格，任免待遇規程，另訂之。

第十四條 縣公安局分局辦事細則另訂之。

第十五條 本規程自省政府委員會議決公布之日施行，如有未盡事宜，得隨時呈請修改之。

陝西省各縣財政局組織規程

第一條 本規程依據縣組織法第十六條及第二十條之規定，訂定之。

第二條 縣財政局直隸於縣政府，受財政廳之監督指揮，依法令掌理徵稅，募債，管理公產，及其他地方財政事項。

第三條 縣財政局分列三等，由財政廳規定，呈請省政府公佈之。

第四條 縣財政局設局長一人，綜理全局事務，指揮監督所屬職員。

第五條 縣財政局設事務員一等四人至六人，二等三人至五人，三等二人至四人，承長官之命，佐理事務。

第六條 縣財政局於必要時，得呈准設財政討論委員會，其規則另訂之。

第七條 縣財政局經費，由縣款支給，其支用標準另訂之。

第八條 縣財政局職員資格任免待遇規程另訂之。

第九條 縣財政局辦事細則另訂之。

第十條 本規程自省政府委員會議決公布之日施行，如有未盡事宜，得隨時呈請修改之。

第一條 本規程依據縣組織法第十六條，及第二十條之規定，訂定之。

第二條 縣教育局直隸於縣政府，受教育廳之指揮監督，依法令掌理全縣學校，圖書館，博物館，公共體育場，公園等事項，及其他文化社會事業，並對於縣教育經費，負籌劃及保管之責。

第三條 縣教育局分列三等，由教育廳規定，呈請省政府公佈之。

第四條 縣教育局設局長一人，總理全局事務，指揮監督所屬職員。

第五條 縣教育局設督學一等三人，二等二人，三等一人，承局長之命，視察指導教育事項，設事務員一等三人至四人，二等二人至三人，三等一人至二人，佐理事務。

第六條 各縣鄉鎮劃分為若干學區，每區設教育委員一人，承局長之命，辦理教育事項。

第七條 學區內學校不及五所者，不得設教育委員，或由鄰區教育委員兼任之。

第八條 縣教育局因事務上之必要，得設各種委員會，並得召集各種會議，其規章另定之。

第九條 縣教育局經費，由縣款支給，其支用標準另訂之。

第十條 縣教育局職員資格任免待遇規程另訂之。

第十條 縣教育局辦事細則另訂之。

第十一條 本規則自省政府委員會議決公佈之日施行，如有未盡事宜，得隨時呈請修改之。

陝西省各縣建設局組織規程

第一條 本規程依據縣組織法第十六條，及第二十條之規定訂定之。

第二條 縣建設局直隸於縣政府，受建設廳之監督指揮，依法令掌理全縣土地，農工商礦，森林水利，道路橋梁，工程公營業等事項，及其他公共事業。

第三條 縣建設局，分列三等，由建設廳規定，呈請省政府公佈之。

第四條 縣建設局設局長一人綜理全局事務指揮監督所屬職員。

第五條 縣建設局設技術員一等四人，二等三人，三等二人，承局長之令辦理技術事項設事務員一等二人，至三人，二等一人至二人，三等一人，佐理事務。

第六條 縣建設局經費，由縣款支給，其支用標準另訂之。

第七條 縣建設局職員資格任免待遇規程另訂之。

第八條 縣建設局辦事細則另訂之。

第九條 本規程自省政府委員會議決公佈之日施行，如有未盡事項，得隨時呈請修改之。

陝西各縣財政討論委員會規則

第一條 本規則依據陝西省各縣財政局組織規程第六條之規

定，訂定之。

第二條 本會討論整理地方財政事項，附設於財政局。

第三條 本會由左列委員七人，或九人組織之。

(甲)當然委員

一 縣長

二 財政局長

三 縣政府各科長

(乙)聘任委員

由縣長選聘地方上品望素孚，富有經驗者三人至五人充之。

第四條 本會會議以縣長為主席，縣長因故不能出席時，以財政局長為主席。

第五條 本會會議分左列二種

一 常會每月二次，於一日十六日行之。

二 臨時會遇有緊要事項，由縣長臨時召集。

第六條 本會討論事項如左：

一 關於委員提議事項

二 關於縣長交議事項

三 關於民衆及地方團體建議事項

第七條 本會議決事件，呈由縣政府提交縣政會議議決後，依法令分別呈准施行。

第八條 本會委員均為名譽職，但聘任委員，得按季酌支津貼。

第九條 本會為辦理會務得酌用僱員一人至二人。

第十條 本會經費，由財政局經費內開支。

第十一條 本會辦事細則由會另訂之。

第十二條 本規則自省政府委員會議決公佈之日施行，如有未盡事項得隨時呈請修改之。

陝西省各縣推收所暫行章程

第一條 縣政府應組織推收所一處，由縣長完全負責，辦理全縣不動產糧戶過割事宜。

第二條 各縣應就劃定自治區域，於區公所設立地點，組織推收分所一處，辦理本區不動產糧戶過割事宜，倘該區戶口稀少，或距離縣城較近，可暫緩設立分所，其糧之過割事宜，由推收所直接辦理。

第三條 推收所設主任一員，由縣長於轄屬內，遴員兼任，呈報財政廳備案。

第四條 推收所主任，得秉承縣長，由各科調用書記，或酌用臨時僱員若干人，以資辦公，但須事前由縣長呈報財政廳核准。

第五條 推收分所，設推收員一人，由縣長遴選本區公正殷實紳董委任之，彙造名冊，呈送財政廳備案。

第六條 犯左列各款之一者，不得委為推收員。
(甲) 褫奪公權，或停止公權未復者。
(乙) 開除國民黨籍未復者。
(丙) 被人控告貪劣，查有確據者。
(丁) 染有不良嗜好者。

第七條 推收分所，於必要時，得酌用臨時僱員若干人，但須呈報縣政府核准，轉呈財政廳備查。

第八條 推收所及分所過割糧戶，須明驗置產人契據，將糧數姓名分期登冊，填給收戶推戶執照，加蓋戳記，其照冊式，由財政廳另定之。

第九條 業戶置產，應於成契一個月以內，同原業主，赴推收所或分所，過割領取執照後，再報納契稅，倘原業主因事不能前往，得由置業人聲明理由，代領執照轉給之。

第十條 縣政府遇置業戶報納契稅時，應先調驗過割執照，否則勒令先行過割，再完契稅。

第十一條 業戶成契後，逾限不赴推收所或分所過割，應由縣政府查明科置業人，以左列之罰金，其罰金執據，由財政廳另定之。
一，逾限一個月，照契價科罰百分之五。
一，逾限兩個月，照契價科罰百分之十。
一，逾限三個月，以上者照契價科罰百分之十五。

第十二條 糧戶過割，每契一紙，征收推收費五角，由置業人負擔。

第十三條 推收費項下，無論地方辦理何項公益事業，不准附加。

第十四條 推收分所，每十日應將糧戶過割名冊，造具二份，連同執照存查繳驗兩聯，送交推收所，轉陳縣

長復核，於每月終，彙訂總冊，連同執照繳驗，呈送財政廳查核。

第十五條

推收所及分所如遇業戶過期，須依照規定程序立時辦竣，至遲不得逾三日。

第十六條

推收所及分所，得隨時向縣政府經收契總處調查成契數目，以杜隱匿不過割之弊。

第十七條

推收所主任，及分所推收員，並所屬職員，如對業戶有抑勒需索情事，一經告發，縣長須立予查究，查實即撤換法辦。

第十八條

推收所主任及分所推收員，任期定為一年，如辦事確着成績者，得呈明財政廳准其連任。

第十九條

推收所及分所經費，按左列規定扣支。
(一)縣政府推收所經費，按征收全縣推收費總數，扣支百分之二十。

(二)各區推收分所經費，按征收本區推收費總數

，扣支百分之五十。

前項應扣支經費，對於辦公如何支配，由縣政府自定之。

第二十條

財政廳製發冊照等項，紙價工資，由縣政府按征收全縣推收費總數，扣解百分之三十。

第二十一條

征收推收費，除照章扣支推收所，及分所經費，並扣解財政廳冊照工本外，其未設立分所，所餘之經費，應同所收罰款，按月解交省庫。

第二十二條

推收所及分所成立後，各里里書不得仍沿習慣，辦理過割事宜，違則由縣政府嚴懲。

第二十三條

縣政府征收錢糧紅簿，應由推收所會同主管科辦理。

第二十四條

本章程如有未盡事宜，得隨時呈請修正之。

第二十五條

本章程自公布之日施行。

文 藝

秋 雲

苗 紫 芹

(一)

花訊已經飄過幾番了，正是海棠的青春時代，遊春的人們也漸漸的到處活動起來了。紅塵十丈的北京城，連下了幾次春雨，飛揚的塵沙變成濕潤的泥土，惱人的春風悄悄的換上衣襟時，吹的青年人們的兩頰喝了酒般的紅暈。

春假學校是照例要放三天，這三天的各處花草明媚的名勝地方，特別增加了彩蝶似的一對對青年男女的遊蹤。

正在情的煩悶期間的韻清，他是再也不敢遊逛那種男女踴躍的場所了，他想起鴛鴦似的一對對的青年男女們好像有意欺侮他，每與他們側身走過的時候，便很迅速的把他們臉上的笑容一斂，不經意的輕視的眼光向他一投即縮回去，又唧唧噥噥的說笑起來，他聽見好像是在說：「啊！這個孤鬼真煞風景！」韻清一遇到這種日子，不但不能尋求快樂，反

給他增加了一層苦悶與感傷。

韻清一早起來梳洗以後換了一套夾衣，籌思了一點多鐘，終於決定去他的老友吳瑞征家中瞎扯混時間。

「還是逛公園去來，就這麼互相看着不無聊麼？」
韻清到了瑞征的家裏坐了一點多鐘，好像把一切的話都說完了，大家便靜默起來，空氣異常的沉悶。

「不！我要回去睡覺。」韻清緊緊的蹙着眉頭。

「你這個人真古怪，這麼可愛的天氣，這麼寶貴的春宵，爲什麼偏要白白的放過去？」這是一個女人的插話。這個女人是瑞征的太太淑英。她是一個中上才貌的最愛弄影的女子，由明鏡的介紹她自己認定她是一個美人，他對韻清老孫說這類似罵非罵的親暱話。

瑞征夫婦一定要他去的時候，神經質的韻清直覺着他們是有意要形容他，「你們一雙佳偶還不足，要我做你們的倍襯，做你們的犧牲者！」他心裏恨他們。

「不去！沒意思！還不如睡我的覺。他仍堅持原意。」
「你這孩子真不懂事！密司陳今天一定要去，縱然不給

我們光面子，連愛人也不看了？」

「你這人真討厭！真把人糾纏的沒辦法，好吧，我就作你們的倍襯去。」

「哈！哈！瑞徵你瞧，提起密司陳馬上就把態度變了，還要強嘴說：『作你的倍襯。』淑英說着走進臥室換衣服去了，整整進去有一個多鐘頭，出來又站在大鏡子傍，再把臉上的粉痕詳細的用指痕勻着，掠掠髮髮抽抽衣角左照照右瞧瞧，好像是不忍離開鏡前的樣子。

「你們女人家，真麻煩！」看見她覺的她的化裝是再招不出什麼缺陷了，便一同站了起來。

馬路兩傍的楊柳青青的了，春風撲上面頰，不知從何處送來的花香，春已經來在街市上了。他們到了公園的門首，已被關人的氣車馬車擠滿了，從車林馬蹄中擠過去，到了公園，較好的位置已被先來的遊人給占領了，他們就在各處轉起來，他們排列的秩序是韻清在前，淑英在中間，瑞征緊隨在淑英的後防，不相識的人們誰也猜不到他們三個人的關係。

治提畔一帶的海棠已經開繁了，新雨後的帶醉的嬌態誰見也要動憐愛的。淑英看見海棠就唱起她最愛唱的一隻春間怨曲來：「春訊遠來郊，春意上眉梢，翡翠錦帳芙蓉月影蝴蝶兒夢魂消，海棠新帶醉，惹牽楊柳條……」邊走邊唱着。但是把瑞征走掉了，是什麼時候走掉的，韻清淑英都沒有及覺察。一轉灣眼裏現出一塊嫩綠如藍野花遍開了草地來，草地上有四五個女郎，各向着對面的湖山正在聚精會神的寫生，但是她們的結中在畫板上的精神散換了，淑英的歌聲早

把她們的視線引在他們的背上。

「啊，你們在寫生，今天的色調真美麗。」韻清的態度很不自然，他感到臉上發燒的很。

「你沒有拿畫俱麼？」他們停了畫笑問他。

「不，我是閒遊來的。」他快快的走開了，「糟糕！偏在這個時候把瑞征走掉，她一定要懷疑我了！」韻清心上不自在起來。

「得啦吧，你還裝模作樣的畫什麼？恐怕心已經跟石韻清去了。」最年輕的一個嘲笑晚霞。

「你說什麼？我把你這小鬼頭的嘴撕破！」晚霞有些氣惱了，丟下筆認真跑去撕她。

「又何苦來！小孩子家讓她這回吧。」一個大膽的說着把晚霞扯住。那個小思頭已經跑開了，站的遠遠的咯咯的笑。

「不行，我要撕她！」晚霞也小孩子似的認真要鬧，是那個緊的扯住，掙脫不開。

「別鬧了，正經，誰，人家全說呢，說你與石韻清戀愛。」那個很溫婉的問晚霞。

你們不給男同學談話麼？說說話就叫戀愛麼？虧你們還是大學生！況且石韻清是有愛人的人，剛才一道的那隻鸚鵡你們沒有看見？……

「沒有，爲什麼罵人家是鸚鵡？」

「略，略，略……」

「拍，拍，拍……」

一陣的嘩笑聲與鼓掌聲傳到走過幾十步的他們的耳中了

「我剛解了個手，就不見你們了。」瑞微喘着氣。

「好，比吃飯的工夫還大！」韻清很很的罵。

太陽下去的傍晚時候，送來的春風還帶一點輕寒，他轉由公園過去，韻清覺的疲倦極了，不，是被一種不愉快的情緒把他壓到了，二年來苦心經營的一點愛，一旦給消滅了，戀愛的人，除過自己的愛人以外，是不該輕易與別的女子一道逛遊的，他今天得到教訓了。再疲倦也睡不着，他擔心晚會懷疑他，會從此不理他，因為他們的戀愛的程度還是很淺很淺。就在這個時候，就在韻清躺在床上一肚子的不高興的時候，淑英踏了進來，

「唉，魔鬼！你又來纏什麼！」韻清看見她走進來，就把眼睛閉了起來，但淑英早看見了。

「啊，你倦了麼？你是在想你的愛人吧？今天遇見的那幾個那一個是密司陳？」她坐在對面的椅子上了。韻清過去是對她與她的丈夫路路談過他與晚霞的關係。

「我的愛人，我的愛人是今天被你給吹了！你還在纏些什麼？」但是他沒有談出。

「沒有她。」他悠悠的是理不理的回答着。

「噢，別撒謊吧，你給瑞微的那句難堪的話，已經把她表現出來了——一定是穿著薔薇色衣裳的那個，你的眼睛果然不錯！她們幾個中最讓她漂亮啦，最美的地方就是她的眼睛，其次是縷娜的柳腰，經她的很藝術的衣服的配合，站在那

個綠茵的湖畔，我真疑心她是在畫中的美人呢；是她吧？沒有錯吧，那個樣子是與你常在嘴上的陳晚霞完全相像。唉，今天是你把你的愛人兒見了。」她說的得意忘形起來。

韻清今天雖然恨她，但是贊美自己愛人的話，很喜歡聽

「你別盡管愛人，愛人的，不過同學關係而已，那裏夠的上愛人？」

「呵！果然給我猜着了，韻清你真幸福呀！又漂亮又多情，又是個書家，同時又是個文學家，你們真是志同道合，你們真幸福呀！淑英與情的熱淚都快吊出來了。

「別太高興了吧太太！你聽瑞微在叫你，要給你睡覺。

「沒良心鬼！我在好意的贊美你的愛人，犯不着還要刻薄人！」淑英應着聲走了。

韻清回在學校的時候，已經是十點鐘了，他上床安息之後，再也睡不着，腦中只縈繞着白天的那件事，他想了許許多補救與解釋的方法，他的腦子昏到無知覺才呼呼的睡去。

(一一)

韻清與晚霞的結識已有二年多的歷史了，最初認識是投考時的座位給了機會。

男的女的滿滿的擠了一堂，都在凝神靜氣的拚命的把注意力結在卷紙上，神經都緊張着，再沒有喧鬧的餘暇與把視線投射異性的間情了。

「第二個問題怎麼答？」

韻清正低着頭寫的時候，聽見給他發來一個底微的底微到快聽不着的嬌聲，他把頭抬起來觀察了一觀察四週，監考者的眼光沒有注射在他們這一方，然後迅速的把視線溜在前邊，看見前排一直線的座位上一個女子微斜着頭問他，期待着答覆。

「嗯，接。」

他把草稿揉成個紙球，那個女郎從後邊輕輕的伸來一隻手，他把紙球塞進她的手心。

韻清並沒有閒情很注意的看一看那女郎，出場之後才後悔起來，沒有仔細看她一眼。只給了他一個模糊的影響，彷彿是很美好的影響。

第二天候點名的時候，在院子裏遇到，她微微的給他一笑。

「唉！你的眼睛真美麗呀！」他腦子裏發出這麼一句贊詞。

「陳晚霞。」

「到。」

點名的時候，他很關心珍重的把她的名字記在心了。抱題苦思的時候，草稿上無意識的寫了許多陳晚霞

考後的幾天韻清胡思亂想的快得失眠症了。在X省的中學時代從沒有與異性談過話的石韻清這是無足怪的。榜放後，他們是都考上了。

他們上課不上兩個月，就混熟了，態度方面很不客氣的

了。她常是小孩子似的跳着笑着，嘴上說着玩笑的話。

近來韻清的態度有些沉鬱，好像懷春的女子，蹙着眉頭的微候吧？

「她近來對我的態度不是無意吧？」韻清躺在床上縹思着，使他最縹思的不能下懷的是前幾天的一件事。

「請你給我書這張，要書一雙鴛鴦，是送同學的結婚禮物，可要用心書，書不好是不答應的，我是有相當的報酬。」

「報酬一個親吻吧。」韻清心裏說。「你書的那雙精緻，又在哄我呢。」

「不書算了！不書算了！我的面子，不配求你！」她把紙拿了就走。

「書，書，我原來的意思是怕書不成，那裏敢不給你書，只是不要嫌書的不好。」他把紙按住不讓她拿去。

他在聚精會神用了十二萬分的心力書成後，她就她用舊了的一塊手帕報酬他。

「那天拿水筆的時候，無心的在她手上觸了下，被她平常曠達的那種態度說來，本來是很平常的一件事，怎麼她作很羞慚的笑了一下，這真是耐人尋味的情景。」韻清想到這些地方，神祕的微笑浮到他的嘴邊。

「那種表現一定是意識着戀愛的表現吧？」但是又覺的那完全是他的神經過敏，一忽兒又愛鬱了，韻清害了許久的相思病。

「向她進攻吧？不行！不行！在未清楚她的歷史之前，絕對不敢衝突，假使他是有了愛人的時候，那是多麼卑鄙的行爲呢！……有許多的好事，比他的這種自尊心給遺誤了，由這件事的經驗，他覺悟到這種自尊是一種卑怯的表現，是他戀愛前途的大障礙。」

「非把這種劣根性除掉不可！」於是他在椅子上捶了一拳，好像把劣根性捶去的樣子。

「你近來憔悴的很呀！」晚霞聽着他的臉問。

「都是爲了你！」他心裏想這麼說，但是怎麼也說不出口，卑怯仍然是卑怯。「不知道什麼緣故，」他的聲音帶着凄楚。

平時活潑的她，驟然把頭低下了，他像是感覺到是爲她害的相思病。

「你還是不要太浪漫了，你的身體很單弱，是經不起摧殘的。」

「嗯。」他的臉色蒼白的很，好像忍不住眼淚了。

平時總愛說近乎傻的玩皮話的她，今天即對他這麼的體貼，這麼的溫柔。

韻清馬上就活潑了。但是過了兩天韻清約她逛公園，是被她拒絕了，她說公園認識的人太多，恐怕別人要說閒話，從那日後，晚霞有一月多沒有看見韻清的影子。

「阿嚏！你的臉色這樣難看呢，許久沒有看見，病了麼？」她駭異的問他。

「唉！病了，現在算好了。」他毫無氣力的回答着。

「我去校園坐坐吧。」晚霞提議。

校園的規模雖然不大，但是精緻的很，他們從一條雨路走去，兩排樹木，走盡這條雨路，便是一帶桃李繁雜的土坡，土坡的頂上是一個小小的茅亭點綴，他們看見較幽閒的地方，都被一雙雙的愛情佔據了，只好向前進，翻過土坡，尋覓更幽靜的地方去。在芒蕪的人們都嫌荒涼的草莽走去，走到一個小橋的附近他們便停了腳步，就在一片綠絨氈似的草茵上鋪了手巾就地坐下了，上邊遮了濃綠陰翳的樹木，外邊的人們是看不見的。

你真是個傻子，認真審……她說了半句了，臉羞紅了

唉！我爲你害相思也值的。他今天特別有勇氣。

她忽然吊下淚來。

你對我的癡情，我不是不知道，我那次拒絕你的要求逛公園，何嘗心上不難受；自那天後，多時不見你的面，我就知道你是病了，我的心何嘗有一刻平靜呢！只是，唉！只是我的運命不允我愛你，我是已經訂了婚的人了。

啊！你是訂了婚！韻清頭上好像澆了一盆凉水。

「是訂了婚，我在小的時候，就被父母替我把婚姻包辦了。他家有幾個在此地住學校的呢，所以我不敢公然給你逛公園，萬一被他家的人撞見，那是很不好呢。」

你愛他麼？韻清的臉色突蒼白了。

無所謂愛不愛。本來就沒有愛，又因訂了婚的關係，兩個人便互相躲避着，至現在誰都沒給誰說過話。

兩人都沉浸在一種不可思議的痛苦中，兩人都沉默了，在沉默中的聽見小橋下的潺潺的流水聲，聽的見風掃的樹葉聲，在這個時候，他猛然握住了她的手，這種反常的突如其來的舉動，把她嚇了一跳。但是她沒有拒絕，她很柔順的讓他緊緊的握，她看見他的臉上痛苦到了極點。

從來沒有意識婚姻問題的天真的晚霞，自與韻清發生戀愛以來，漸漸的感到她的那種父母包辦的婚姻是有取消的必要的，但仍顧慮環境，仍沒有公然的表現出來。他們秘密的戀愛，同學們都有點覺察了，但誰也不知道晚霞是已經有了未婚夫的人。

(三)

韻清從床上爬起來的時候，已經是快上課的時候，照了照鏡子看見自己的眼睛紅的很，糊亂洗了臉，忙跑到學校，走廊上遇見她。

昨天滿足了吧？同着漂亮的密司一道。「不等韻清插口，把她的話一說完，就走開了，好像在說，我看的很清楚的，不必向我搗鬼了，你自己想吧！」

韻清呆呆的坐在教室內，耳朵裏只聽見瓜打打，瓜打打的講台上的說教，說的是些什麼，他連一句也沒聽懂，下課後，他想招尋她說話，但是早走的沒影了，他想失敗歸來的戰士，顫栗着，失意着走向公寓。

他們一禮拜沒有說話，她也好像有些忍不住了。

「穿來，」她說完就走，他默默的跟着她走。他們又走到

芳草茸茸，小橋流水的那個地方坐下了。

這兩天同那個密司怎麼玩來？她還諷刺着。

今生也不同她玩了？

爲什麼？辦到癢？

你的氣真大！等我解釋清楚，你就以後不理我，我死了，也不是個冤死鬼。你太主觀了，你實不知我給那個太太的關係……

鬼話；太太，誰的太太讓你領着逛公園？她搶着說。

他把他與瑞薇夫婦的關係與那天他不願去公園的苦衷他們強要他去公園散悶，偏走掉瑞薇就遇着他們。他訴說了之後，她仍然認爲是鬼話，最後他說只好讓她參觀一回瑞薇的家庭，就知道不是鬼話了，並且說的是那聲感那聲可憐。最後她的結論仍然是一面之辭，以待考察。

第二天她就認真考察起來，但是考察的結果她有錯，她後悔起來不該對韻清如此的懷疑，如此的下不去。

「不是騙你吧？」

……她沒有話說，很羞慚的猛給韻清一個熱烈的懷吻，這初次的甜蜜的醉人靈魂接吻。

經過這次的波折，他們的愛像給雲霧中出來的六月的太陽一樣，驟然的熱烈起來，燃燒起來了，晚霞對於家的婚姻好像完全忘掉了，一切都不顧忌了，公然的與韻清並着肩在馬路上在各娛樂場走起來。

星期中要算他們最浪漫的一個時期。

「你看連車子都沒有了，我們今晚不回去吧？」他們從公園出來的時候，怕有兩點鐘了。

「不行！不行！反對，堅決的反對！」

「街上的人都沒有了，你一個人又不敢走」

「你不送我麼？她倚着他小鳥般的。」

「不是這麼說，我那一次不送你？我把你送回去，回頭讓自已回去，這麼深的夜了，我也有點怕。」

「還有什麼法子？」

「最好的法子還是住旅館。」

「不行，很壞的地方。」這次減去一個「不行。」

他們又默默的不說話了。走到一家旅館的門口，韻清毫不躊躇的鑽進去，她也只好毫不躊躇的跟進去，她恐怕爭執起來，夥計要看出他們的破綻。

「真壞！她低低的罵他。」

(四)

他們近來的生活，真夠浪漫的程度，公園，映戲院，茄菲店。到晚就在旅館宿，簡直成他們日常的課程了，但客觀的環境是不允許他們常此麻痺下去，就在這個時候，韻清接到家庭的一封信掛號信。

敘述到韻清家庭也是使他傷心的一件事。他的家庭完全是一個古舊的禮教的威權支配的所謂書香的，其實是八股毒中的最深的家庭，即在繁華綺麗的都市摩登青年的隊中亦不示弱的韻清，在鄉間自然是不可多得的翩翩佳公子了，在十

幾歲的時候，有過許多青春貌美的女子為韻清認真地害相思，但韻清最鍾情的却只有一個，因為這個姑娘的門戶不能相當，後來韻清的父親自然是選了門戶相當的人家給兒子另訂了親事。韻清那時雖然反抗過，無奈那時的戀愛自由的浪潮還沒有波及到這個凡百落後的鄉間，象之韻清那時又是一個十五六歲的小孩子，終於被父親威迫結了婚，愛他的那個姑娘便抑鬱而死了。韻清哭了幾次，為紀念愛他的那個姑娘，他便跑了出來，宣誓再不見他的不愛的形式上的妻子，他離開家鄉已經有六七年了，照例年假與暑假父親總要來幾通信催他回去，不是老祖母如何思念他，就是該母親病的很利害，拿這些法子誘惑他回去，過一晌看看無希望了，又來信教他不要擔憂，說信中話完全是假的，完全是為哄他回去了。其實韻清根本就沒有認成真的，但這次的情形是的確不同了。

本來既不是地主又不是資本家只薄薄的一點田產的韻清的家庭，每年支出韻清與妹妹的數百元的學費，象之農村經濟破產已經就有點支持不住了，不過尚還可以咬緊牙關勉強支持下去，最大的原因却是土匪把他的父親縛了肉票，經了許多的難關，肉票贖回，家產已經蕩然了，經了這次浩劫之後，他的父親就來這封雙號信。信內的第一個意思自然是敘述家運的不幸，第二個意思是要他廢學回去，在本地作事，以維持崩潰了的家庭。第三個意思如果是堅持不回去的時候，只好任他獨立去，經濟方面家庭是再無力量擔負了。

韻清讀完這封信，眼睛凝着灰暗的柔光，他覺的一切都

瓦解了。

「什麼事！我從來沒見過你的面孔比今天還難看。」晚霞一進門看見韻清的這種光景把她嚇住了，晚霞把他的手緊緊的攥住。

韻清沒有回答，無力的把信遞給她。

「我以為怎麼了，險些把人嚇死！原來才是這麼拉日的。一封信。」晚霞看後，才把心放下了。

「你認為是拉日麼？親愛的。」他跳了起來，把她抱住了。「我認為的重大就是怕你不能認為拉日呢，只要你認為拉日我是更認為拉日了，我是什麼都不怕了；霞妹，你有這種感覺麼？我早感到我們的這種生活是錯誤的生活，近來的精神上老被這種錯誤的生活抗責的痛苦，但是除過沒辦法了的時候，自己是沒勇氣離開，連告訴你的勇氣都沒有，恐怕把你的好夢驚醒，現在受了經濟的壓迫，不得不離開這種錯誤的生活了，社會不容許我們過這種優美的生活，所以我們要過這種優美的生活，非向社會反抗不行，非把這個混蛋的社會打破不行！我今天可以說是澈底的覺悟了，我今天才經驗到站在經濟有辦法的地位上唱革命，根本是講時髦，從今天開始我是要走真正的人生的道路了，啊，霞妹，你既認為斷絕經濟的來源是『拉日』的事，『那麼你能簡單化麼？你能拋棄你的家庭，拋棄你優裕的生活跟我一道走麼？』靈活又跑進他的眼睛，紅光又跳上他的面孔，但是神經緊張着。

「無論什麼時候我都給你一道，我是不能離開你了，我不能離開你就像不能離開我自己的靈魂一樣啊，清哥，我

何嘗沒有這種覺悟呢？不過也給你一樣，能享福的時候，誰也不願招苦吃，啊，我們的關係只怕這時已經傳到×家與父母耳中了，就是我縱然願意回去，×家也不要了，父母也是反對自由戀愛的，那時眼看着自己的女兒在他們認為是做下等奇恥大辱的事，除過氣的死去活來，因為愛我的原故或者不忍把我處之死地，但最底的限度也要把我禁錮起來，再不讓出門；這件事情恐怕不久就要發生了，我不跟你一道再只有一個人走上死路！」她的頭伏在他懷裏。「但是我們走向什麼地方？」

「我們投革命軍去，革命軍是解除我們青年的苦悶的軍隊，也是解決社會問題的武力。」他們暫時沈默了。

她忽然流下淚來。

「你後悔了麼？」他驚愕的發着顫聲。

「不，無論到什麼時候，我都不後悔，只是，只是再不能見母親一面，就要與她永別了！……」他替她擦着眼淚。

「但是事實不允許你見面了，人生原是缺陷的，啊，只有犧牲了，犧牲才是人生的真義意！」韻清也有點唏噓。

(五)

秋風已經吹到這古老的故都了，又把一幕凋零零落的景象拉開：天際的灰雲跑馬似的飛揚，樹葉都呈着衰黃的顏色，一有微風便毫無氣力的息殺息殺的落了下來，滿地的毒苔上洒遍了枯黃的落葉，雖有一兩種紫紅的小花寂寞的開着，然而慘淡的可憐。尤其是到晚來淒淒的風雨啾啾的落葉唧唧

的蟋蟀合奏的歌曲，使人聽着不由要起一種淒切悲涼人生飄零之感。

這正是他們走上飄泊的道路的時候，送他們上車的只有瑞徵夫婦，因為他們不是孤獨者，在這一點他們都沒十分感到離別的滋味。

「再見。」

「再見，我們每到一個地方，就給你們寫信。」汽笛一響，馬上把送別與被送者的神經弄緊張了。你若是細心的觀察，便會看見許多男女的眉尖上堆滿了離愁與別恨，有的簡直把手帕子被眼淚給浸透了。火車轟轟着走了，真是演電影似的女人揚着手帕子，揚着揚着沒勁了，伏在月台上痛哭起來。

「我們假若是單孤的別離時，真不知到要如何哭呢。」

「你記我那天去X埠兌錢，只幾天的別離你就哭了。」他們在三等車窗內談着。

「撒謊！」晚霞有點嬌羞，「你沒有哭？」她握住臉笑。

「我是被你感動了呢。」

「啊！快看，車已經走出城圍了，我們應向這座灰色的古城行個辭別禮呀。」他們盡說着這類充滿新鮮的快樂話。

灰色的古城漸漸的模糊了，車已經把人們拉到空曠的原野，衰黃的樹木，荒涼的田野，斜陽中得去的蟻蟻走動着的牧童農夫，這類秋色淒迷的野景一幕一幕的過去了，黃昏時候已經到X埠了。

旅館的佈景太煞風景了，灰黃包的電燈照出一層薄薄塵土浮上簡陋的棹椅，景物是異常的黯淡，在他們却毫無有感到。

坐了火車，坐了輪船，又坐了火車，一禮拜的頭上他們就達到目的地地方。革命軍是非常歡迎男女青年加入戰線，在旅館住了一夜，就搬入革命軍的營壘中。

先給晚霞招到工作了，是後方醫院的看護，她的職務是看護傷兵。給了他們兩個人一間小小的簡陋的房子，那天晚霞正在屋子收拾她的衣服的時候，門裏走進來一個兵。

「敬禮！那個兵自己喊着同時把手格上帽沿，禮畢就拉了晚霞在小小的屋子裏跳起滑稽的舞來。

「啊！皮玩的孩子，爲什麼駭人呢！初進來真把我楞住了，我以爲闖進來一個兵。」晚霞笑彎了腰。

「這孩子，我不是個兵是什麼呢？你真會說笑話。」韻清穿上了粗劣的不整齊的兵的衣裳，他偶覺的真是有興，真是不平凡的新鮮的生活呢。

他們到革命軍不覺已經過了半年了。他們每天與軍閥戰爭着，不願意費一兵一卒就想把敵人征服，那就是要深入敵人的軍隊中作一種宣傳的工作。只要把這種工作做好，敵人的爪牙便會變成自己的軍隊，選了有煽動力與機智的一其派遣了一百人，是化裝成老百姓，一個一個慢慢的進去的，韻清也是被派遣的一個。

「我要與你別離了，一聽得到命令後，回來對離說。」
「阿嚏，爲什麼又拿這些話嚇人！」她以爲他們無論

到什麼時候都是離不開的她，這是誰也不能干涉。他又來搗鬼，專拿這些話來欺人開着玩，但是韻清正經的告訴她丁。

他們好像在夢境中般的便別離了，因為這是他們不曾想到的事情。

「珍重吧，我們在革命的前線上見面。」完全是壯士的語氣。

……見面。「把手恨恨的搖了兩搖走開了，她忍不住眼淚終於望着他的背影哭了。

「有意轉了許多的路程，三天的頭上韻清到敵人的營壘中了。他說他不識字，是一個鄉間的流氓，曾經也混過軍隊，敵人完全信了，補了一個正兵。沒有幾天的光景，同營的兵士都變成他的好友了。他們進去幾個月的工夫，敵人的軍隊便騷動起來了，只要一有機會，他們便會把槍桿擡向自己的長官。

下雨的天氣，這些丘八也是特別無聊，這種天氣，只要一有酒浮上他們的嘴邊，便把家鄉也忘了，父母也忘了，妻子也忘了，一切的憂愁都忘了。沒錢買酒就打鬧對罵起來，便也可以把他們的憂愁忘掉。遇上這種天氣韻清想起的是晚霞，他一定要，躺在舖上在日記本上亂寫一陣，他寫的盡是懷想晚霞的小詩。吃酒也比別人吃的凶，對罵也比別人罵的好，罵着罵着就把罵的對象轉移到師長旅長的身上了。

「幹吧！媽媽的！大家同情的眼淚都滴在眼眶了。正是下雨的一天，大家吃着酒，猜着拳，混罵着，那時

窗外邊跑來一個值日兵。

「報告你們一個消息！捉回個小妖精了，司令見她長的怪可愛的，舍不得殺，要她做第九姨太太，你們想她怎樣說來？她說：『快快的把我殺了吧，禽獸！』但是司令並沒有惱，並且還笑着說：『且把她看守起來，限這個小妖精三天，讓她慢慢的想去，三天後還不覺悟再殺吧。』唉！長的真好看呢！值日兵把雨衣脫下來。

唔！她一定是作間諜來的，真是搗強呢！年輕輕的就要上斷頭台！一個老兵憐憫笑着。

韻清完全戰慄了，「啊呀！不是我的靈吧？她是已經來過兩次了，不是！不是！」但是他仍然戰慄的利害，他極力鎮靜下去，按了雨衣出外打聽去了。

打聽清楚了，拿住的偏就是曉霞。這種冒險的事，她已做過兩次了，敵人的軍情五天就有一個報告，報告是由內部的人作好，交給女子們拿回去。女子們作間諜比較是差人注目，並且也容易接頭，每次的接頭都在旅館裏，完全化裝的是一種賣淫女子。臉上滿塗了水粉，嘴唇塗的紅一般的紅，穿的不是大紅就是淺綠的貼在肉上的小襖，寬腿的褲子，一直寬到分不清是褲子還是裙子，底下便是極引人注目的鮮艷的緞鞋，她們的這種的化裝，為的是無論與誰親近都沒有人注意。

「唉！淡妝濃抹總相宜，你就是穿上什麼都好看。」她把她抱住，就給玩鬚子一棧的玩着。這是上次事情。

「好看麼？一晚上二十元，你們當丘八的出得起麼？」

「說着她用橫波一掃，就把他輕輕的扭了一下，故意摹仿那種買笑的姿態。」

「誰讓你來呢？他們的聲音變底了。」

命令，「他咬着耳根說」

恐怕也有些自動的成分；下次再不許你再冒這個險了，

懂的了麼？孩子！

「不行！想了就要來！他撒嬌般的說。」

韻清的腦子回到現實的時候，已近黃昏了，焦灼着，綠急着，腦子攪亂了，像一隻猴子似的立坐不安，怎麼也不能冷靜冷靜，想一個施救辦法。晚上他們的人都秘密的聚在一塊了。

「就在今時動手吧，要教練同志最好這麼幹了！」

夜幕把世界籠罩成個黑黢黢的地獄了，半夜的時候槍聲亂起來。看守晚崗兵槍打死了，門給踏開闖了，進來幾個粗莽的兵，把晚崗拉了就走。韻清在那裏呢？啊，韻清呢？韻清呢？韻清呢？她盡着力量叫出的聲音連自己都聽不清楚。

韻清呢？韻清呢？她短髮的鬚鬚還是沒有在回答，咫尺的消息都斷絕了。

在槍林彈雨中衝撞了四五個鐘頭，槍聲漸漸的稀了，漸漸的遠了，大家的神經也漸漸的鬆緩起來。

啊，韻清呢？韻清呢？怎麼不見他？他的心一刻也不能安定。回到自己的營壘，晚崗疲倦的無筋骨的似的倒在自己的床下。過了一個鐘頭，晚崗的屋子裏傳來一個臉色蒼白的女人，晚崗的同事。

昨夜拉過來敵人的兩個人，總算我們的勝利，但是犧牲了幾個很好的同志——啊，這終究是補不上的……
「什麼？你說什麼？」晚崗跳了起來，把那個女子抓住，臉色突變的慘敗的怕人，身子戰慄的不能自持，她感到這個人與鳥為一樣料出不祥的徵兆。

「快說……快說……」

「我說……你的韻清是犧牲了，被敵人包圍住慘死了。」

晚崗的手軟下去了，慘叫了一聲便昏倒了。

一九三一年七月二十八日。于西安精武體育場。

小詩一首

夕陽天
曠野
驪山落日

夕陽天
曠野
驪山落日

披頭散髮的日光浴娘

拖着雲霞之彩衣

高舉她底赤手在虛空抑揚

草場上的孩童都仰望着她

彈簧箏箏拍擊着風

躲藏在蕪湖哥裏

一羣光彩奪目的蝴蝶之戀

簫聲在西隅的半壁之方。

—— 關山晚照 ——

遙遠突起的荒原

波狀起伏；

屏巖磊壁；

瀑布傾瀉；

溫泉湧泛；

松柏蔭森；

野草叢蔓；

石光璀璨；

雲霞糾纏；

一幅自然成的五光十色地油畫呀！

張怖的點綴在涇渭之南濱沿岸。

太陽密斯她底晶明的眼光射線，

親密的熱烈的撫摩他的笑面，

少年驪山輪。乾欲吻不前的唇兒，

向他——晚照的夕陽以微笑示意，

激刺得他紅了腮而投入他的懷抱了。

美麗呀！形將爆發之火山，

隱隱在荒野青青的秦川。

寄 旅 伴

翠 影

今夜裏不會見有：

晶明的河漢；

燦爛的星光；

飛焰的烈火；

媚笑的月光。

呀呀！更關封鎖地母的口吻了，

黑暗侵佔天父的胸臆；

聽聽，狂瀾捲着暴風之手，

排山推石的霹靂震響，

這是來自何方？

二

天宇中是什麼之塵盪漾着！

壯烈鏗鏘

夜裏裏其麼之光在燭閃！

照耀輝煌。

哦哦那是神靈的力主，

在武裝騰舞；

在表演歌唱；

舞吧！舞呀！我們同騰舞！

唱嗎！唱哪！我們同歌唱！

征我之調在平原之野場！！

三

唔，時代之機車司機手，
 在轉變開進的方向了，
 奔馳在大同路上
 看啊！載重的轉輪之下；
 壓壞的荆棘；
 軋死的豺狼；
 骨血殷殷的寄生蟲；
 都一片一堆一羣的入了死之鄉。
 這是什麼現象呢，同行的旅伴哪？
 啊啊，前途映來了破曉的曙光。

夏焰在燃燒

青青

燃燒！
 燃燒着的夏之焰，
 極度的「熱」
 薰蒸着人寰，
 極度的「光」
 燭照着九天！
 風，——捲着火，
 光，——射着電！
 偉大的生在滋育，

無上的力在伸展，
 有的假着這無上的力，
 突如雷霆一般的威嚴；
 有的因着這無上的力，
 却備受着摧殘！
 火，風，吹死了窈窕青春之苗，
 熱，光，又把活鮮鮮的玫瑰晒焦，
 流鶯聲啞，已不奏那哀麗淒涼之調，
 春死了，春死了，
 春底柔媚，已為夏焰燃燒了！
 熱之力已將一切原動機推開了，
 光之芒已將黑暗陰影顯明地燭照；
 繫在威權之枷鎖的
 已把那嬰嬰的鐵鍊壞掉，
 囚在黑暗之地獄的
 已打破那鐵窗密扇的監牢；
 陷於命運之迷宮的
 都尋着，都尋着廳走路道！
 一切一切的都在「光」熱中激盪！
 一切一切的奔向「生」動的道上！
 雨，如萬響齊發地降落！
 風，如猛虎狂嘯地飄揚！
 泉，挾沙走石地奔放！

浪，排空掀天地湧盪！
 再不見淒迷的細雨悵悵，
 再不見含愁的碧波瀾瀾，
 再不見如夢的微風悠悠，
 再不見滄淡的流泉出咽，
 更不見被壓的還哀哀的呻吟，
 到處在狂嘯！

到處在咆哮！

咆哮，狂嘯的世界啊，

夏之焰在燃燒！

我心頭也似湧起了熊熊的火焰，

我胸中更似盪起了浩盪的血潮，

燃燒罷！

燃燒罷！

將這塊肉體，當作燃燒的材料！

送別青苑先生與野薔薇諸友

非玄

來吧！請來乾此一杯美酒！

興奮着在沙漠中去尋我們平蕪的綠洲，

我總相信有這末樣的一天——

天妃奏着悠揚的琵琶，

百靈放開悅耳的歌喉，

友人們狂舞在橄欖山頭；

雖然——

亞納族會笑我們是蚱蚱，

我們該不至如以色列人的癡愚，

前進吧！

前面就是平蕪的綠洲。

前面就是平蕪的綠洲

跋過了峻險的山嶺，

走盡了荒漠的莽原，

漫漫的長夜，

迢迢的征途，

不久啊！

不久將見晨曦裏搖曳着壯嚴的勝利之旗！

戰士們唱着悲壯的軍曲，

刺刀上染着殘酷而卑劣的敵人之血跡，

陽光的綺麗霞輝會安慰疲勞了的身體。

陽光的綺麗霞輝會安慰疲勞了的身體，

稍息之後會看到——

幽靜翠碧的綠園，

臨風婀娜的薔薇；

會聽到鳥語着——

戰士的鮮紅之血，

酒澆成絢麗燦爛的世界；
人們呵！
驅歌着你們的偉大與壯烈。

驅歌着你們的偉大與壯烈，
在征途上猛進——
突破了到橄欖山去的障礙，
摧毀了往樂園中走的阻碍，
鮮血染紅了旗幟，
就是你們給大千的功績：
請來吧！

請來乾此一杯美酒後，
與奮着在沙漠中去辱我們平蕪的綠洲。
八，一，一九三二于西安

痛飲玫瑰

咽冷

過去的讓他去吧，
未來的儘量創造，
朋友，這宇宙！
有什麼戀，
有什麼牽！

永別了，所謂溫柔的醇鄉，
這兒那容我們徜徉
前線的兄弟們，正在廝殺，
我們要去上激戰的沙場！

甜密的恩愛，
桃色的青天……
這些，都讓有閑的詩人高吟，
像我們這窮寒的人兒呀！
整年的征途僕僕，飄零天涯，
更何況他們那能會光顧到我輩這窮寒人家！

易度的青春呀，倏忽逝去！
可寶貴的英年呀！
莫再沉戀！

這宇宙已不須我輩的沉吟，高歌！
是需要用我們的淚泉，
去釀玫瑰之漿！
呵！朋友！來吧！
同飲美酒赴沙場！
創闢未來的樂園！

華山遊記

段紹岩

余既兩遊終南，一覽嵩岳，策蹇太行，蠟屐盧龍，攬金

焦吳山之秀，觀富士長白之雪，而於西嶽太華，屢過其麓，曾未一登峯造極，時抱憾焉。甲子夏七月十七日晨七時，偕傅君佩青，王君輝山，陳君軒玄，李君幹臣，蔣君廷黻，李君濟之，由西安乘汽車往，二時抵華陰。知事徐少甫，承審施靜谷殷殷款接。三時佩青東赴洛陽，余等乘驛車至仙姑觀，爲唐玄宗封金一公主處，小憩片時，西遊玉泉院，見有陳希夷石像，暨手植無憂樹，山麓亭，泉出院側東流，聲淙淙然，清澈見底。道傍修竹成林，仰觀三峯，半出雲表。次晨七時，許，乘兜子出觀，八時入張超谷，峭壁高聳，亂石縱橫，登陟匪易。經王猛台，相傳景略讀書於此故名。循溪行五里爲第一關，山勢益險，路益陡仄，又南歷桃林坪，雙蘿坪，凡五里爲第二關，隔洞望見三上方，水簾洞，希夷峽，皆明代登山孔道。今則危崖峭壁，險惡特甚，不復取道於茲矣。十八盤以上，巖崖嶽奇，愈曲愈峻，時須舍輿步行，路盡得毛女洞，秦宮女玉裝服餌羽化之所。十時二十分至青柯坪，距谷口二十里，鼻夫止是不能復上，坪當山半，豁然開朗，山之勝至此得十之三四，其上益險，遊人多不復進。昔先法部公有詩云：「三峯高峙碧連天，坪號青柯亦竦然，到此渾疑凌絕頂，蓬萊勝境會羣仙。」蓋紀實也。道七留午餐，餐畢步行前進，半里至回心石，氣頗餒，顧不識奇險，不得奇景，遂鼓勇而上，忽陡壁阻人，中裂一罅，垂索爲繩，砌石成坎，繩而上者可千尺，曰千尺幢。時陰雨微作，索坎皆濕，同人行不及半，喘促汗流，出險得平地丈餘。復入壁罅，繩而上者百尺，曰百尺峽。蓋水經注所謂「天井」，杜工部

所謂「箭括通天有一門」者也，從峽口度二仙橋，過靈神洞，至老君窠溝，危崖右削，砌石受足，俟高候下，羣數十丈，視巖峽之險，殆有過之，下望如壁上巖。余面壁側足，屏息曳踵，溝盡達雲台峰，華之北峰也。自青柯坪至此凡十里，詣真武祠，憑欄縱眺，翠峯羅列，白雲油然，須臾千變，道人留余等止宿，峙山軒玄等以爲時尙早，餘勇可賈，直趨蒼龍嶺，余因體倦衣濕宿於北峯。傍晚風聲震盪，大雨驟至，奔騰澎湃，如泛滄溟，臨睡始寤。次晨覓人前導，經上天梯，三元洞，擦耳崖。日月崖；登蒼龍嶺，嶺長數百丈，寬處三四尺，狹處不及二尺，狀如龍脊，前不見首，後不見尾，兩旁絕壑千尋古無石欄，須騎嶺袖身而過，故韓昌黎痛哭投書，畢秋帆乘醉絕降，今鑿石級，左右有欄，施以鐵索，登躋較便，惟旁觀則雲霧下起，未免心悸骨慄耳。嶺盡爲龍口，石壁當前，折身反度，如鷹隼迴翔，俗謂「鷄子翻身」。又踰險至五雲峯，衆峯環列，岳之中央也。再進入金鎖關，當三峯要隘，登者或左或右，東西峯之途徑判焉。予聞此山等昨宿西峯，遂紆道西行，道旁松檜萬株，鎮嶽宮附近有五將軍松，其高古，其一已枯，相傳漢武帝所封者。昔聞秦皇登泰山，於有封大夫者，茲何相類也。磴道迂迴，降谷陟阪，曲折殊多，九時至西峯，即蓮花峯，見岩石花紋，有如蓮瓣，殆此峯之所由名歟？至峯頂翠雲宮，階道納及蛾眉山僧數人，知嶽山等已赴南峯，稍憩登守身崖，巨石析裂，有類斧勢，好事者旁置鐵斧，指爲巨靈劈山之具，不足辯也。東南有玉井二十八宿潭，未暇遍歷，少頃過屈嶺，經

老君鍊丹爐，至南峯，晤濟之狂齋幹臣。崑山對玄，互道所歷奇險，相與歡笑。南峯古名落雁，李太白所謂呼吸通帝座者，登黑龍潭，仰天池，爲主峯之絕頂，高於平地四十里，帶黃河而瀾。崑山，昨在山麓望西峯插天，至是則抑然自下，有勇敢爭高者，俯視滿阪，馮翊諸郡邑，若隱若現，其南黃巖紆屈，屏嶺貫景，遠近環繞，如衆星之拱北辰也。壁上有賀復齊先生題詩，南至金天宮，祀少昊金天氏，見康南海題詩。道士出松子，蓄精，松花粉贈客，各攜少許而去。十時南至避詔崖，石覆如廈，白隙上出，陡壁佈人，石溜潄履，結崖西行至南天門，登聚仙坪，觀九節梯，鐵杵插壁，綴以狹板，履之搖搖欲折。其下深谷百丈，人跡不到，聞由此板可達全真崖，爲元道士賀玄希種神處，以懸危不果往，遠望西南山半有方形白石，狀如點紙，相傳即華山文約也。十時半東過紫氣觀，二仙洞，上朝陽峯，是爲東峯，峯南有小台。孤峙絕壑中，曰叔卿榭台，水經渭水篇注引韓子曰，秦昭王嘗與天神博於華山，又神仙傳中山衛叔卿嘗乘雲車，駕白鹿，見漢武帝，帝將臣之，叔卿不言而去，武帝悔，求得其子度世，令追其父，度世登華，見父與數人博於石上，敕度世令還。是東峯爲仙人博場，故後有希夷之賭歟？十一時下東峯，循馬槽谷上玉女峯，嵐光樹影，沃翠浮青，眺望之美，清絕人寰，頂爲玉女洞，洞前石白三五，各容水數斗，終年不涸，號玉女洗頭盆云。十二時返金鎖關，迴視東峯仙掌，五指並列，乃巖石崩墮，肌理呈露，文列如掌也。下午一時循舊徑返五雲峯午餐，三時半上蒼龍嶺，四時返老君松溝，橫

足倒退，傾斜而下。四時三十分至雲仙洞，南見水簾洞懸西峯腹際，惜久旱無水，未觀飛奔噴瀾之奇，五時下百尺峽，千尺幢，六時返於青柯坪宿焉，道十燈下出紙索書，余與崑山各爲寫數聯而寢。二十日七時半發青柯坪，倒乘山兜下降，九時出谷，九時半至仙姑觀。夫太華周回百餘里，拔海八千尺，奇秀雄峻，甲於五嶽，職方之所紀，志乘之所書，固炳炳也，青柯坪以上，道愈險，進愈難，進愈難，見愈奇，奇雲，奇石，奇松，奇潭，懷蘊金玉，蓄藏風雷，殊形詭觀，不可方物，古所稱神仙窟宅者信然，向非壯勇直上，則交臂失之矣，其矣天下事之不可畏難也。十一時至華陰縣驛午餐，徐知事各贈拓片四種，華嶽志一部，殷盼振別，崑山對玄幹臣廷齋濟之東行返京，余歸西安，追念勝游，成詩二首，并爲之記。

附七律二首

塵勞夢想金天嶽。難得今朝汗漫遊。適節授餐勞邑宰。班荆坐嘯萃名流。經藏王猛台無恙。詔避陳搏樹解憂。修竹萬竿新雨後。仙姑宮觀暫勾留。

太華巖巖足豁胸。白雲深處訪仙蹤。攀梯直上蒼龍嶺。度素飛登落雁峰。玉井芙蓉花朵聚。星潭松檜翠重重。仰天池上呼天問。天下何時靖燧烽。

飄零的殘痕

潔民

西子湖畔遊記

「湖光澈灩晴偏好，山色空濛雨亦奇；若把西湖比西子，濃妝淡抹總相宜。」——這是宋時中國偉大的詩人蘇東坡先生用來歌詠西湖的一首妙詩，也可以說是西湖的「像贊」。

「同時也就是西子湖命名的來源。讀罷了這首小詩以後，我底搖曳不定的心旌，不禁神馳於這歷史上絕代佳人的化身——西子湖畔了。甚至閉了眼簾，幻想起來，也彷彿我已置身徜徉於這山清水秀樓閣玲瓏的「世外桃源」底懷抱中了。

上有天堂，下有蘇杭。

這是世人以「空中樓閣」

的天堂來比擬蘇州杭州的諺語。蘇州究竟是怎樣的勝境，我倒未曾拜訪過，僅在滬寧車中走馬看花式的遠眺過一兩回；雖然有時也想趁暇中去遊玩一過，但牠在我的印象中並不怎樣的深刻；或者說牠對於我並不會發生過吸引和誘惑的魔力；獨祇有杭州——尤其是杭州的西子湖，牠好像萬鈞的磁石，能在幾千里之外，把我吸引住！牠在我底想像的憧憬中，的確是人間的天堂！我平生並不會幸運的有過戀人，因此也莫有嘗過所謂「相思病」的滋味，假若勉強要說有的話，那麼西子湖對我，可算是「破題兒第一遭」了。

民國十五年秋，我在滬上S大學求學的時候，幾次的約了朋伴打算去拜訪我這未曾相識的念念不忘的戀人——西子湖；但終於因為經濟的關係，至宿願不遂，徒呼負負，於是，由希望而失望，由失望而情懷懊惱以至於痛苦了，厥後因為環境的關係，遂於十六年春歸陝，而我念念不忘時刻難忘的

戀人不但「無緣識荆」反雲山遠隔，天涯海角了！

民國十八年秋，我因為生活的鞭笞，又不能不離開荒涼的故鄉而重慶着飄零的生涯。於是應朋友之約，到新都去旅食。此番打定主意，無論境遇怎樣困難，總得去看一看我這念念不忘時刻難忘的戀人。經過了三番五次的波折，我這意志很久的執望，終於「有志竟成」的達到了——終於十九年中秋節後之第二日，約了兩位同鄉搭了滬寧滬杭火車，奔向杭州西子湖畔去了。

纖雲不染的高高的碧落，彷彿一張蔚藍的帷幕一樣，籠罩着無垠的大地。長蛇似的車身，風馳電掣般的向前奔馳。意外的景色，好像演電影似的時刻不停的向後移動；雖然已快到深秋了，而一望無際的碧綠的郊原，依然充滿着活潑而生動的氣象，絲毫也顯不出枯萎的神情，始知杜牧詩中的「秋盡江南草未凋」一句，並不是文人的誇辭。一陣陣的微風，送來了野花的清香，沁人心脾；綠樹叢中，間植着血紅的楓樹，炫人眼簾，不禁興起「萬綠叢中一點紅」之感。此時忽想起赤地千里觸目淒涼的荒漠似的故鄉，不禁悲從中來，感慨繫之！

最令人贊美不置的，要算將近杭州的道中，兩旁幽篁密植，蔽日遮天；綿延互數十里，為予平生所僅見。車過其間，如走入森林中一般，一種清幽之氣，襲人肌膚，雖於盛夏中經過，也是不會感覺得怎樣酷熱的。

雖然景色是這樣的悅目，雖然風光是這樣的怡神，但我

絲毫也不留戀的，雖然車身片刻不停的向前飛奔，但我反覺得過於遲緩，我仍恨司機的開得太慢。這時我的一顆心，完全被西子吸引住了。我恨我未能坐着飛機前去，不然該到了。

杭州到了！

數年來時時眷戀着的西子湖，終於會面了！我的一顆跳躍着的心是怎樣也形容不出的愉快呢！

層巒疊嶂的山峰，彷彿翠屏似的三面環繞着；一碧萬頃的湖水：好像一張很大的玻璃平鋪着。五光十色的畫舫，如織似的屏列湖岸，靜待着遊客們的泛坐。遠望蘇堤白堤，蔥蘢蒼翠，彷彿玉帶似的，緊緊着湖的中腰。微風掠過，湖面激起花紋似的漪漣，奏出悠妙的音樂！啊！我錯了！我這支禿筆，那能描摹出牠的雛形呢？那能刻畫出牠的全美呢？——不，我連牠的美點的萬一，也恐怕形容不出來的！我祇好借着李白詩中的「別有天地非人間！」一句詩，來說明我對於牠的觀感罷。

我們一行四個人，就在湖濱一家小旅館住下，因為其他大一點的旅館，都黑壓壓的住滿了；間或有空房間時，也已被一般大人先生們來電定了，所以祇好暫時遷就一下，待到一切排擋好了時，已是黃昏時候了。蒼茫的暮靄，漸漸的覆蓋了湖的全部，湖上的一切，都走入睡鄉了。此時湖畔的燈光，好像繁星一樣的倒懸水中，炫目耀眼！因步至湖濱散步

，藉與西子把晤呢。

十月九日，晴。晨起，沿湖濱公園步行，經哈同花園，至白堤起首之斷橋殘雪處，遠眺環視者久之。堤旁夾植桃柳，鬱鬱茂密，遊人散步其間，頗饒幽趣。十二時，驅車至錢塘江口，登六和塔。塔凡十三級，高近十丈，矗立雲霄，勢如湧出，彎躬攀階，直凌絕頂。矚目遠眺，則雙峯插天，晴嵐碧曉；再由山峯之間遠瞻，則滄海在望，波浪滔天，睇目怡懷，胸襟爲之一暢，塔旁爲之江大學，負山面海，風景絕勝；以江流至此，形似之字，故命名爲之江大學。俯瞰之，則全校景緻，歷歷在眼。而遣人以不好之印象者，即塔上牆壁黑污，題詩無慮萬千，而求其平仄諧調稍有意義者則絕無。即此一端，已可見我們中國人的好名心與不講公德心了！

不過我們來到此間的目的，並非是爲着遊歷，而是爲着觀潮。直待至下午四時許，潮始漸漸來遲。不過其勢很小，故未能睹驚濤駭浪萬馬奔奔的壯觀。古人謂「看景不如聽景」，信然。所可稱道者，即潮甫來時，遠望之，一條銀練，橫繫江腰，即潮頭是也。旋即驅車返旅館。

是晚，皓月當中，倒映湖底。遊人划舟遺興，來往如織；管絃如縷，時起湖上。遂至湖濱，僱一划子，於月色溶溶中，泛遊湖上。先至三潭印月處，登小瀛洲，訪九龍橋，曲徑迴環，頗饒清幽；台榭玲瓏，別有天地。賞心樂事，留連忘返。出小瀛洲，至湖心亭，以其孤峙湖之中央，故以湖心名。予等以其黑暗無燈，故未造訪，僅環繞其半匝而已。復

前行，至平湖秋月處，其境亦極清幽雋雅，湖光樹影，催人魂銷，遊聘其間，戀戀不忍去者久之。終以時間不早，舟子呼歸，遂掉舟而返。然遊興尚濃，擬俟後日再來重遊。

(未末)

麥秋將至郊遊誌感

謝鎮東

野遊適田隴。炎日照隨眸，微颺搖黃雲，露花滿曲岸，鷓鴣繞樹鳴，樹蔭蔽雲漢，時聞叱牛聲，枯棹事既滿，騰騰古周原，厥土九州冠，讀詩慕幽風，樂趣真堪讚，回憶三年來，

早魃屢為患，沃壤成石田，饑窮苦難辦，鍊聚作量，填塞聊充膳，哀鴻如蜂屯，一望盡鵝面，北風勁且疾，霜寒凍骨旬，挾纒尚怯寒，衣單只抖顫，飲泣度殘生，生靈為雀，饑餓那可支，生命延一線，父子不相保，夫妻多離散，村舍淪為墟，荒涼何忍看，天公厭浩劫，災象斯不變，甘霖照野和，天厲化紫電，去秋雨澤足，麥豆種過半，今年無雨，菜花光燦爛，轉瞬望豐收，食云操左券，鹿困笑奇童，事情增數竹。

浙江省妓女為娼的原因之比較

| (原因) | (人數) | (原因) | (人數) |
|------|------|------|------|
| 負債 | 五〇 | 贈養老幼 | 二一 |
| 出外謀生 | 三七 | 被押 | 二五 |
| 經濟困難 | 一八 | 與夫離異 | 一六 |
| 出於心願 | 六 | 夫有殘疾 | 六 |
| 夫無賴 | 四 | 無依靠 | 四 |
| 賣身葬親 | 三 | 被賣 | 三 |
| 夫亡營生 | 二 | 共同謀生 | 二 |
| 賣身葬夫 | 一 | 共計 | 一九八 |

這表。實在使人不忍看了，因經濟困難無所依靠而失身，固然可憐，被押賣不更可憐麼？賣身以葬親葬夫，不更可憐而可痛麼？竟是一出於心願一類，是果真一出於心願麼？總之百分之百，都是由於生計，不從生計上謀解決，而高呼「禁娼」。又有什麼效果呢？努力於婦女運動者，其知所趨矣。

新 陝 西 月 刊

中華民國二十年八月一日出版

編輯者 新陝西月刊編輯委員會

發行者 新陝西月刊編輯委員會

印刷者 西安日報社印刷所代印

本刊編輯委員會設陝西省政府秘書處

每月一册 全年十二册

零售 每册大洋三角

郵費每册三分

預半年 一元八角
定全年 三元二角

(郵費在內)

郵票代洋作九五折以一角以下者為限污損者不收

本刊代售處

西安 中山街大公報分社

南院門中華書局

鹽店街西安派報社

南鄭 省立第五中學

三原 省立第三中學

同州 省立第二師範學校

榆林 陝北職業學校

安康 省立第七師範學校

開封 文化書局

蘭州 新興誠書局

天津 大東書局

北平 中華書局

太原 晉興書局

上海 民智書局

