

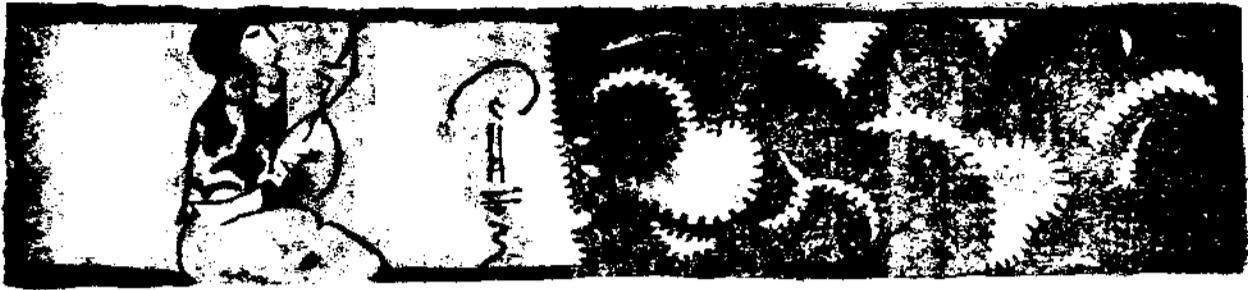
新 映 西

第一卷

第九期

中華民國二十年十二月一日





新 陝 西 月 刊

封 函

總理遺像及遺教
蔣主席肖像及重要言論
楊主席肖像及重要言論

專 門 論 文

日帝國主義的現狀與其末路
日本出兵東三省的原因與我們應有的奮鬥
度量衡問題之研究
中國經濟貧乏之原因
婚姻制度的變遷和進步
中國的茶業
陝西棉種問題
陝棉之過去現在與將來（續第六期）
本年全國棉產概況

陝 西 之 社 會 文 化

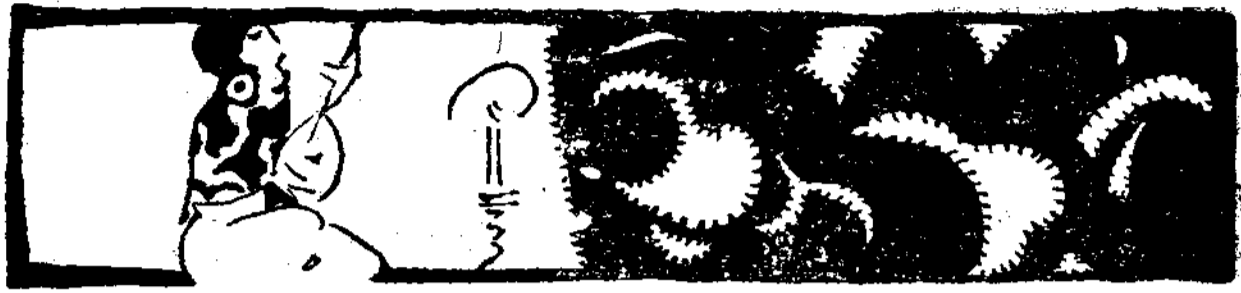
陝北社會狀況一瞥
鄂縣考查記
藍田倉儲之弊竇
甯亮社會鱗爪
褒城遊記

小 論 壇

日本出兵東省的面面觀
陝西亟宜提倡電力灌田

張 蔣 泉	(一)	一
李 敬 泰	(五)	一
徐 雪 塵	(九)	一
曲 下 立	(一)	六
釋 香 泉	(二)	〇
趙 文	(三)	五
李 國 楨	(三)	一
馬 天 絃	(三)	七
李 國 楨	(四)	二
袁 德 新	(五)	一
王 文 傑	(五)	七
林 際 五	(六)	三
老 老	(六)	四
老 老	(六)	六
王 璋 峯	(六)	八
馬 壽 偉	(七)	三





陝西省政府秘書處主辦

一月來本省重要言論

兩官開發陝西交通芻議

國慶紀念日對官兵訓詞

保衛閩的責任與目的

戒橫爭尙賢爭

慶祝雙十節與吾人應有之努力

最近省聞

一月來陝西之大事記

一月來陝西之民政

一月來陝西之教育

一月來陝西之建設

一月來陝西之財政

一月來陝西之災情與賑務

一月來陝西之軍務

本省法規

藝術之社會的使命

訣別

寄給我心頭的軍哥

在酒樓上

寄 S

題相馬圖

生日感懷

編後餘譚

王文傑(七五)

楊虎城(七七)

楊虎城(七八)

吉世五(七八)

田毅安(七九)

編者(八一)

金鐸(七九)

田耕園(八九)

王光如(一〇八)

雷溥(一一七)

馬本詩(一一七)

盧兆珽(一二二)

李潔民(一二四)

黑鴿子

黑鴿子

一霞女士

葵實

松雲

孝焱

楊子華

潔民



總理遺像及遺教

和平統一化兵爲工

上海海陸軍歡迎實會演說詞一

前在上海宣言，主張化兵爲工，及和平統一，是組織成的，止有直系不贊成，我們主張是先裁兵，後統一，直系主張先統一，後裁兵。諸君要曉得裁兵便是統一的方法，先裁兵後統一，那纔算是真統一，如果先統一後裁兵，便是假統一。譬如袁世凱從前不裁兵，借統一的招牌，便借了許多外債，打敗我們民黨，又如兩個民家械鬥，要想和平解決，便先要停止器械的戰爭。佛家所說「放下屠刀，立地成佛」，我們要想成佛，必先要放下屠刀纔好呀，這個道理，是很容易明白的。至於本大總統主張裁兵，是在化兵爲工，並不是把所有的兵完全裁去。就現在兵士的薪金而論，在廣東的餉項每月只發下七元，有時伙食都領不到手，另外每月還有早操午操晚操，總共約有七八小時之多，一旦有了戰事，還要拚死命，這項情形，是很苦的，是很可憐的；不但廣東的兵士是如此，就是各省的也是一樣。到了化兵爲工之後，每日做工不過六小時，在勞動一方面，是很舒服的，餉項除原餉之外，另加工錢一倍，簡言之，是可以得雙份。至於兵士的訓練既少，操練又辛苦，生命又危險，在已經化兵爲工之後，兵士不是臨時的。像這樣講來，在沒有化兵爲工之前，兵士的餉項既少，操練又辛苦，生命又危險，他們是一定辦不到化兵爲工的。所以這次歐洲大戰之後，歐美國軍一共有幾千萬的兵，不



的餉項加倍，勞動合度，生命又安全，他們是一定辦得到化兵爲工的。所以這次歐洲大戰之後，歐美國軍一共有幾千萬的兵，不

到一二年之後，大半可以裁去的道理，便是用這個安插的方法。本大總統這次回粵化兵爲工，便是利用歐戰後裁兵的方法。整頓西南的交通，發展一切的實業。諸君要曉得我們革命是要做什麼事呢？是替人民謀幸福的，革命的責任是愛民的，不是害民的。本大總統自即日起，就想一個辦法，整理內部，令西南可以成一個模範，讓東北各看見了誠心向我，自可不用武力，統一全國。如果各省明白了西南的革命，是爲大義的，就是到不得已的時候，要用武力，自然是一方面而征西夷怨，南面而征北狄怨，所謂仁者無敵於天下，不必要用大武力，各省是很歡迎的，到了各省歡迎，所用的武力是很小的。我們自今晚起，要把這個責任負起來，大家向前奮鬥，另外造成一個新局面。這次得滇桂軍的幫助，趕走叛賊陳炯明，本大總統是很感謝的，特爲公敬一杯。

蔣主席肖像及重要言論

擁護公理 抗禦強權

日軍佔據我東北遼吉林各地。迄今已過一星期。上月二十日國聯會議通知日本撤兵，希望他在兩星期內撤兵，期限



已到。國聯要日本撤兵，本希望此次兵禍不再擴大，此後能和平解決。但日不僅無撤兵準備，其軍事行動反更加積極。尤其本月八日許多軍用飛機在錦州我們遼甯臨時省府所在地炸毀許多炸彈，使我們人民生命財產損失很重，日軍此種舉動完全欲憑藉其強大武力，達到他們侵略的目的，這不但是我國的莫大恥辱，難以忍受，即世界各國也必認爲公理人道之敵，不能上此容忍的。國聯行政院在上月本開會時，原定本月十四日再行開會，如十四日前日兵已全撤退，即不再開會。但最近日兵行動，尤其是轟炸錦州，國聯認爲形勢非常嚴重，已決定提前十三日開會，我們相信這一次開會，一定能依照公道的主張，獲得和平途徑，使東亞和平不被日本一個所破壞。照最近數日情形，侵入東北日軍不僅未遵國聯通告，不使事件擴大，且更到處騷擾，日日開展其軍事行動。不但如此，即在我國南部沿海口岸及長江一帶，也紛紛派軍隊，連及陸戰隊，到處示威，且在上海僑居的日人，昨開居留民大會，於散會後集合數千人，列隊遊行，闖入中國商店擊傷中國僑民，擄毀標語，肆意辱罵，其有意挑釁更屬明顯，所至我僑民均受驚動，民衆亦持沉痛鎮靜態度，但們確有持燈決心，結果仍無聲可聞，我們這種堅忍鎮靜的表示，並非即是屈服，乃是知國難及進步的表現。我們中國人的知識程度現在已與三四十年前可比，外族武

力決不能輕易威脅我們的，日本此次無故佔領我國土地，必自恃其強大的陸海空軍，以為中國必非其敵。或若稍與抵抗，彼即可藉口開戰，必使我割地賠款，方肯罷休，我國也有一部份人也有此種心理。若得此結果，欲圖恢復，非經十年或至百年不可。不知此種心理在我國三四十年以前的情形是可以適用的，現在却完全不同了，我相信吾國人現在知識程度的進步，到了不得已而至和平破裂，我們一定不會失敗的。我們現在固要盡力避免戰事，但在未至戰爭的時候，仍要鎮靜持重，無暴其氣，但我們國民知識程度的進步，實在要和強敵決一死戰，這不僅我們自己要認識，世界各國在這一回事中都都可以認識的了。前清甲午庚子兩次戰事，中國有兩樣最可嘆的事，第一，在甲午年與日本開戰時，北洋艦隊已被日軍戰敗，南洋艦隊依然袖手旁觀，而且宣告中立，這顯然表示中國人無民族思想與國家觀念，使外人視我中國人無團結一致的精神，在此種情形之下，如何能不受人欺侮，如何可免失敗。第二，庚子年的義和團，不辨國籍，不分恩怨，一律仇視，充分表示中國人民沒有知識，自然要被外國人輕蔑欺侮，不過這是三四十年以前國民知識程度的象徵，絕不是現在民族心理的表現。日本軍人不明此理，猶抱持其三四十年以前的目光來看民國二十年的中國，他們這種錯誤，可斷定就是他們失敗的先兆。現在我們人民已經都知道國家是人民共有的，不像以前視作皇帝一個人所有了，因為以前視國家為皇帝所有，所以與日本開戰時，便也看作皇帝一人的事，百姓是不管的。到了今日，我們國民已經把這個心理完全更改了，知道國家是人民的國家，無論日本欺侮我們那一處人民，或者侵佔我們那一處地方，人民就立刻覺悟這是欺侮我們全體人民與侵佔我們整個國家人民，對國家觀念，不但十分熱烈，且在極熱烈之中依然能保持很明白的理智，不作無意識的行動，不中日人的狡計，這就是我們立國的基本，也就是禦侮的基本。

日本此次出兵，佔領我遼吉兩省，全國同胞，立刻一致起來反抗，不僅長江一帶如此，即最南部的廣東人民的表示，也十分激昂，這種全國一致的精神，真是衛國之寶，比什麼力量都大。照上述理論看來，現在我們的軍備武力，雖然不如日本，但因為我們人民知識程度提高，所增加的衛國的力量，實在足以保衛我們國家的存在，這種精神的表現，決不是軍國主義的國家所能壓倒的。所以此次事件，固希望能夠和平解決，但若萬不得已而須以武力自衛，就必定可以得到最後的勝利，我們必要為擁護國家民族的生存，維持公理人道的尊嚴，堅持到底，決不屈服，全國國民總力量的表現，不但不為敵人所威脅，而且要為世界公理國際公法，來盡其所應盡的責任。（中略）雖日本侵佔我們領土，我們仍不對他宣戰，是為了要維持公理，為公法公約而竭力忍耐，但到萬不得已時，公法公約，都不能維持的時候，也決不惜任何犧牲，以盡我擁護國際公法，維持非戰公約的責任。非戰固是神聖，但為維持公法公約而戰，無論犧牲怎樣重大，也是有價值的。全國同志同胞，我們知道現在已是文化日進的世界，決非那野蠻武力可以制勝一切的。中國民族已不是三四十年以前的情形，忍耐與奮鬥，都能依着時勢的必要，以表現我們的人格與決心，我們在精神上已有最大的勝算，無論敵軍怎樣強大，怎樣來威脅，我們總是處之坦然，不為屈服的。我們更應相信國際有公約，人類有公道，我們要以和平的心理去遵守，以犧牲的精神去擁護，橫暴不足畏，威武不足屈，我們要和平奮鬥，以捍衛此次的國難，以擁護國際的公法。

楊主席肖像及重要言論

爲雙十閱兵告官兵書

今日爲雙十節國慶二十週年紀念，在世界各國，凡遇此類紀念，莫不熱烈慶祝，舉國騰歡，而我國今年以各省水災奇重

國府曾有通告停止一切娛樂宴會，惟仍照例舉行典禮。閱兵爲國慶重要典禮，際此東北不守，外患方殷

，本指揮閱兵之餘，根觸萬端，特將近日國難情形，感想所及，與夫此後滿江雪恥之決心，爲我官兵痛切言之。

國慶日者，所以紀念吾國民黨總理暨諸先烈創建中華民國之艱辛，與吾民族復興之偉大事業也。由辛亥至去年，閱歷此日，已十九週，而歡愉可慶之日殊少，憂患侵尋特多，今則日本帝國主義無端啓畔，突於九月十八日派遣重兵襲據遼瀋，焚掠武庫，殺戮人民，因得官吏，破壞交通，凡長春，安東，營口，



洮南各要地，莫不先後侵入，蹂躪主權，不堪言狀，既而又佔吉林，謀併滿蒙，野心陰謀，未知所屆，我東北邊防軍隊或被繳械，或被駢戮，擄避不及，死傷甚衆，此誠歷史未有之奇恥，亡國滅種之見端，大辱深仇，誓死必報者也。日本爲國際聯盟之一，簽字非戰公約，其所以敢冒天下之大不韙。逞其驕橫，席捲我遼東者，豈恃其優越之軍隊，強大之武力而已。國聯

勸阻，迄未撤兵，一切盟約，概不承認，彼何所恃，而蔑視公理？亦不過憑其軍隊武力為後盾耳。我國當備陸軍以數百萬，傾全國之歲入，尚苦不足。養軍，丁此外侮極來，竟至任人宰割，而國內紛爭迄猶未弭，此則身戎行者所當引為痛心疾首之事，必須矢志報仇，以雪此恥，且保衛國家，軍人天職。吾十七路官兵効力黨國，素著聲譽，值此存亡呼吸之日，應如何淬礪奮發，加緊訓練，厲兵秣馬，準備前驅，須知是日無厭，蠶食鯨吞，繼此未已。苟不能與一戰，終必淪胥以亡，試思總理與諸先烈締造民國之艱難，與夫民族復興之不易，倘及吾身而淪于萬劫不復之域，其何以對此國慶紀念日乎！昔勾踐治吳，臥薪嘗胆，越石志，待旦枕戈，吾國今日之危亡，已迫眉睫，倘不速起救國，効命疆場，則印度朝鮮之覆轍，決難倖免，後雖追悔，其何可及。務望各官兵深察國慶紀念之意義，國難外侮之方深，磨厲以須，準備効命，男兒報國，斯正其時，願共勵哉。毋忘此訓。

日帝國主義的現狀與其末路

張菊泉

緒 言

日本帝國主義出兵佔領東三省已經經過了一個月的時間了。在這一個月的過程中，日帝國主義一方面仍然繼續牠的橫暴政策，另一方面又開了許多軍艦在上海，南京及漢口一帶示威。同時，國人因為日帝國主義這樣橫暴，國事瀕於危亡，風起雲湧的抗日救國運動，好像水銀瀉地，滿布整個地中國國土。

日帝國主義此次暴行，誰也知道是日帝國主義的末路到來，同時，國人的抗日運動也是中華民族的自覺和自救的表現。

固然，日帝國主義已經走到了最後的末路；但我們不能因此而放鬆了我們的抗日運動；並且，在這抗日的運動中，我們對於帝國主義的現狀，不能不有明確的探求，以便暴露日帝國主義的罪惡，以便做國人抗日運動的參考資料。

一，人口的增加

日本人口，在德川時代末年，約在二千八百萬至三千萬左右。明治初年，增加到三千五百萬。其後人口之增加率與產業之發達，有同樣可驚的進步！在大正九年為五五，九六三，〇五三人，大正十四年為五九，七三六，八二二人，昭和五年調查的結果，已增到六四，四四七，七二四人。這是日本內地人口的總數。再加上台灣的五九四，一六一人，庫頁島的二九五，一八七人，朝鮮的二一，〇五七，九六九人，則日本全版圖的人口總數為九〇，三九五，〇四一人。我們拿昭和五年日本人口數目和德川時代或明治初年日本人口數目比較，我們可以看出日本人口增加率的迅速。這人口的增加，便成了日本的嚴重問題了。

二，經濟組織上的改革

和人口直接有關係的，便是經濟組織上的改革。在一八六八年，日本是一個自給的農業國，僅有美金八百萬元的輸出，現在却變成了一個世界主要的工業國，輸出額達到美金十萬萬元。一八六八年日本人口百分之九十住在農村裏，現

在却有一半住在城市。在六十年當中，住在城市的人口從三千二百萬增到六千五百萬。因為日本的地形多山，所以雖經盡量的開墾，新耕種的地面，約佔百分之十六。拿耕地和人口來比較，日本戶口的密度，可以算世界第一；在新耕種的一方公里上，約有一千人，在比利時同樣面積的地方，可供給四百人。所以日本的耕地和人口問題，更加嚴重。

三、失業的加多

在現代經濟組織之下，龐大數目的失業者，乃是必然的現象。而且是社會上的重大問題。日本是工業化的國家，當然免不了失業的危險。昭和五年國勢調查所示失業者的概數為三十二萬二千五百人，若就各地域比較觀之，東京佔六萬人，大阪佔三萬六千八百人，神奈佔二萬一百人，兵庫佔一萬八千一百人，福岡佔一萬七千三百人，愛知佔一萬三千九百人，其他各府縣不滿萬人，再就六大都市比較，失業者最多的是三萬二千人的大阪，其次是一萬二千九百人的東京，其下橫濱為一萬二千七百人，神戶為一萬人，名古屋為八千五百人，京都為最少，為四千二百人。至於其他小市部，廣島，門司，及長崎三市，均有二千人以上，餘者均不滿二千人。總計市部的失業者，為十五萬一千二百人，約佔全國失業者總數百分之四十七。

要將上列數字與大正十四年失業統計調查的數字比較之，則在施行失業統計調查的地域全部中此次失業者之總數，為十五萬〇六百人，對大正十四年的總數十五萬五千六百人，

約增加五萬人左右。析分之，即如以大正十四年的數字為基礎，則昭和五年的失業者數，約增加百分之五十。據此可以理解日本現下的不景氣是如何之深刻了。

四、農業的危機

日本的工業佔了優勢後，鄉村農民便失掉了他們的家庭工業，只能完全仰仗農業糊口。同時，因為工業的發達，不足以適應人口的增加，於是農村的負擔加重。農業生產，已經不是一種有厚利的事務。但仰仗農業生活的一天一天的加多，而債務也就一天一天的加多。在這種情形之下，所以佃農與地主之間發生很劇烈的地鬥爭。其鬥爭原因，為的是生存問題。許多佃農採用激烈的辦法，拒絕繳納地租，現在還是在明爭暗鬥之中。我們認此為農業上很大的危機。

五、食糧的恐慌

日本食糧以米為大宗。關於米的問題，從過去天保的飢饉時發生之大饑八郎之亂及最近大正七年之米的騷動；米的問題，成為全大和民族最關心的一大問題。日本內地米的生產額，在明治十五年為三千六十九萬石，三十年為三千三百四萬石；近以農業技術的進步及耕作面積增加的結果，產額也漸漸增大，至大正元年為五千二百二十萬餘石，昭和四年達到五千九百五十五萬餘石。據此，米的產額雖是逐年增加，但終不夠日本國民的需要。去年日本國民米的總消費額為六千八百九十三萬餘石，除內地米產外，尚不足九百四十萬石

左右。這當然是表現了日本全國食糧的恐慌。

六、向外的發展

日本地狹人密，自一八六八年維新運動以來，即抱有向外發展的野心。其發展的對象，誰也知道是與他毗連的中國。日本向中國發展，分爲三個步驟，即：第一步取得台灣琉球，第二步取得朝鮮，第三步便是所謂滿蒙政策了。中日戰爭的結果，台灣琉球和朝鮮，早已變爲日本的殖民地了。同時，日帝國主義所鈎心鬥角不肯絲毫放鬆的，無疑的是滿蒙。考其計劃，在南滿方面，以大連灣作根據，與長崎門司聯絡。北滿出口，以海參威爲根據，與函館和北海道貫通。滿洲中部，則擇定朝鮮之清津，爲便於出口，用鐵路連貫滿洲腹部。三方並進，以吸收滿洲利源，再由滿洲聯絡內外蒙古，助長他的經濟侵略政策。就實際上說，日本在滿洲的經營，自與我國締結滿蒙善後本約三條附約十三條於北京後，已經得着了相當的成功。不過在日本侵略滿蒙中，同時，前俄羅斯帝國也是和日本一樣的侵略滿蒙。互爲侵略，所以引起了一九零四——零五年的日俄戰爭。這次戰爭的結果，前俄羅斯帝國固然處於失敗地位，但日本也有相當的讓步。因此，日俄在滿蒙方面均能得着平衡的發展。蘇俄政府成立以後，公開的放棄了滿蒙權利，而對於日帝國主義的侵略，仍能以相當的制止。現在日帝國主義公然佔領東三省，蘇俄暫時縱取旁觀態度，避免日俄間的衝突，在必要時，或者爲自衛計，對於日本有若何行動，也說不定。總之日帝國主義佔領東

三省，爲蘇俄所不甘心，也是必然的事實。

日本在大陸方面，是以滿蒙爲侵略的對象，至於沿海方面的太平洋，也是日本必爭的焦點。數十年來，日本欲取得太平洋的霸權，視爲與滿蒙有同樣的重要，同時，美帝國主義欲取得太平洋的霸權，也有很悠久的歷史。當其佔領斐律濱的時候，可以說是美帝國主義想稱霸於太平洋的第一聲。在這時候，日本對於美國非常忌妬，但也沒有方法控止。直到一九一四年日德戰後。日本奪取了德國在南洋羣島一部分的領土，日本才把這部分領土作爲在太平洋控制美國的根據地，從此日美間的衝突也就一天多似一天了。——這便是所謂太平洋問題。

至於英法各國和日本在中國內部也有不少直接或間接的衝突，因爲牠們在中國內部各有牠們的勢力。英國勢力在長江流域，法國勢力在珠江流域，同時日本在長江和珠江流域都各有一部份的勢力，因爲這樣，所以日英間，日法間便發生了利益上的衝突。這個衝突，也是日帝國主義的一個危機。

七、中國反日運動

日本和中國因爲地理上和歷史上的關係，早就種下不共戴天之仇，加以此次日本出兵佔領東三省，國人更以爲是日本加于我們的奇恥大辱。一月以來，國內抗日救國運動，由都會而成市，由城市而鄉村，全中國民衆差不多都由朦朧中覺醒了。這次運動的積極辦法是對日官戰，消積辦法是對日

本經濟絕交。

我們知道，日本的兵力固然可以在世界上稱雄，但中國果和日本實行宣戰，則必然會引起世界第二次大戰。日本爲東亞的「天之驕子」，久爲各帝國主義者所厭惡，猶之歐戰前的德國一樣。若世界第二次大戰爆發，各帝國主義一定要借着這個機會與日本以嚴重的打擊。果然這樣，則日本必然害多而利少。再就對日本經濟絕交說，只此一項也可以致日本的死命；因爲中國是日本的唯一市場，日本所需要的原料，仰賴中國的供給，日本製造的商品，需要在中國銷售，如果中國對日經濟絕交，日本的工廠馬上就要關門，日本的工人馬上就要失業，日本的經濟，馬上就要恐慌起來。所以我們對日本如果能實行澈底的經濟絕交，也可以致日本的死命。

八，結論

帝國主義的崩潰。有三個定律，一個是帝國主義國內的生產的積累；一個是各帝國主義間爲爭奪市場而起的衝突，另一個就是各帝國主義國內的勞資間的階級鬥爭和全世界弱小民族的獨立運動。日本是帝國主義的國家，當然包含着這三個定律，而且他的現狀比各帝國主義還要複雜。由此可證明帝國主義實已走上了死亡的末路了。

再就上面所敘述的日本現狀來說，人口的增加，經濟組織上的改革，失業的加多，農業的危機和食糧的恐慌，的確是日本帝國主義的致命傷。因此日本帝國主義在客觀上，勢

不得不向外發展，因爲向外發展，所以才引起了日本和俄、美、英、法，間的衝突；因爲向外發展，勢不能不奪取東三省，而引起了中國民族的反抗——這些都是日帝國主義的致命打擊，所以出兵佔領東三省，實是日帝國主義臨死的「迴光反照」。

說到這裏，我們應注意的，就是我們不要因爲日帝國主義到了崩潰時期而放鬆了我們的民族運動，我們還要團結一致，嚴密我們的組織，整齊我們的步伐，確定我們的路線，以與日帝國主義作殊死的決鬥！

科學家推測地球末日

天文學教授讓登氏，在該校演說云：地球必有屆其末日之時，但其時距今尚遠，約在西歷紀元九百九十九兆九千九百七十九億九千九百九十九萬八千零七十四年，又云：地球至今已有一億年，地球爲一行星，此種行星，平均年齡約爲一千兆年。地球至今已轉動二十億年，將來轉動之時間，將爲五十萬倍於其已過去之時間云。

日本出兵東三省的原因與我們應有的奮鬥

李敬泰

日本出兵東三省！日軍佔據瀋陽！日機轟炸錦州！日艦駛抵上海！這種凶殘橫暴的事實，自九月十八日以後，竟一幕又一幕的在那裏演奏給我們知道了！我全國同胞，在聞得這樣驚心動魄的噩耗後，凡是不是帝國主義的走狗，不是涼血動物，只要是熱騰騰的紅東西在脈管中流動的人類，莫有不義憤填膺的。這件事就表面看，是日本出兵東三省，實際仔細說來，不是那麼簡單的一回事，裏面却含有種種複雜的原因在。現只於痛心泣血之餘，謹將筆筆大者分述於下。

(一) 遠因

(甲) 日本經濟變動的結果 談起來日本強橫罷，不過是數十年的光景。明治維新以前的日本，尚為世界人所不屑掛齒的國家，論經濟論政治，都是幼稚不堪！但自維新以後就不然了；採用歐美新政，勵精圖治，兼之中日和俄兩役的奏凱，於是寂寂無聞的日本，乃駭駭然一躍而與歐美各大列強並駕齊驅。國勢既強，富力亦增，因之日本經濟便也發生急遽的變動，由農業國而進為工業國了。日本以新興的工業

國，因為要和歐美爭衡，資本制度就不得不迅速地發展，所以至現在居然走完了資本主義的三個階段！商業，工業，財政，一到了沒落期了。日本在資本主義沒落的時期，以地狹食糧缺乏的原因，結果自非向外移民不可。近日報載：『日本軍閥（參謀部）鼓動各大學學生宣傳，退出國聯，對中國宣戰。』日本當局能夠鼓動民衆為他們表示同情，由此我們可證明日本帝國主義在迴光反照中掙扎的一斑。

(乙) 日本政府積久的野心 滿蒙幅員的廣袤，出產豐饒，日本早已在東北隅盤旋着垂涎十丈，每欲乘機以擄去而後快。關於這點，我們拿田中義一上日皇的密奏便可明白：『茲所謂滿蒙者，依歷史非支那之領土，亦非支那特殊區域。……我國此後如有機會時，必須闡明其滿蒙領土之真相與世界知道，待有機會時，以得寸進尺之方法而進入內外蒙，以新其大陸。』這種荒謬絕倫的論調，是昭和二年的事，現在是昭和六年，由此足徵日本對滿蒙的野心，決不是自今日始！自然，日本現在國際競爭的漩渦中，要和英美等國相抗衡，要解決每年過剩的八十萬人口，除朝鮮台灣外，

自非親與牠領土相毗連的滿蒙不可了。滿蒙之在今日，猶朝鮮台灣之在昔日。日人對於一切，或可延緩須臾，但對滿蒙，却始終取積極的政策，從未稍事鬆懈，並且朝野都是「異床同夢」，無不取一致之步調，雖然說有薩閣和長瀨，民政黨和政友會的意見紛歧！

(二) 近因

(甲) 國際方面的形勢

一，英 英國目前最重的問題，有三個。(一)停止金本位的事件。英國這次為什麼忽然停止金本位，這裏面的原由也很多，最顯著的就是受了法國提款的影响。(二)印度自主的問題。印度自主的呼聲，在很久很久就聲嘶力竭地吶喊着一斑。不合作主義的甘地，他的不屈不撓的奮鬥精神，在英人的眼中，早已不敢蔑視，何況這次的圓桌會議？(三)失業者的數量的增加。英國最近失業人數的增加，已到了可驚的程度。據報載：已增至三百萬，政府設失業登記所，介紹職業。

二，美 美國在列強裏面，可算是執牛耳的一個，並且也是歐洲各國的債主，歐洲各國差不多都負着他的債。按情理說來，當可無問題發生，但是不然，目前的實業，却正在不景氣的時期。

三，法 法國和德國彼此仇視的狀況，就好像我國春秋時吳和越一般，一個興起來時，就想把一個壓服下去。戰後

德法間的齟齬，就是列強所認為焦點的戰債償還問題。法國看定了德國的弱點，於是便一意用經濟力來壓迫德國，結果遂致德國到了今年，有些工廠銀行停閉起來，因此英美兩國大為震驚，就請美國出來主張戰債緩付，法國因是非常痛恨英美。同時德意等國所要求的修改和約問題，英美所提倡的裁減軍備問題，法國都從中加以阻撓，曾為各國所不滿。由此可知法國現時在歐洲已陷於孤立了。

四，意 意大利本來在列強中勢力就是較微一個，在國際舞台上是不能起「舉足輕重」的作用的。況最近因為法西派首領莫索里尼有恢復「大羅馬帝國」的傾向，大為法國所不滿，正在秣馬厲兵之際，對於其他一切，當然無心顧及。

五，俄 俄國自一九一七年十月革命後，表面上固然改換了一個新的局面，而實際上中間已經經過了不少的難關，好不容易現在才走上了安全的坦途。就是所謂「五年計劃」，此刻也還在刀鋸斧鑿的聲中努力建造着。她在這大規模的建設期間，第一因為所抱的主義不同，不肯加在列強的國際集團裏面，來謀宰割弱小民族；第二，因為五年計劃未做完，不願輕於和第三國開釐，惹起第二次世界大戰。

(乙) 國內方面的情况

一，閩馮 閩馮自去秋失敗後，所有數十萬的健壯。乃全部退回就食於三晉一帶。三晉的地皮，在閩個人統治的時代，即被剝削殆盡，老百姓幾有不支之勢，今忽又被大軍雲集，其不堪痛苦更可想而知。閩馮在這種情況之下，自不得不圖謀出路以容養其衆，因此時懷「捲土重來」之念，每有機

會即蠢蠢思動。石友三之叛變，即可概見一斑。中央在軍事上雖較閻馮兵精器利，但對之自不能不無北顧之憂。

二，粵桂 兩廣獨立的事件雖發生在五月，但發生的導線當要從胡漢民稱病辭職時說起。胡漢民自稱病辭職後，中委古應芬孫科等乃先後相繼離京赴粵，同時汪精衛亦翩然從海外還返，於是獨立的空氣，因之甚囂塵上，未幾而陳濟棠竟率師北上劍拔弩張了。自五月以來，直至日本出兵東三省時止，數月之中，宣戰的呼聲，時而和緩，時而緊張，雖終未能見諸事實，但給予中央掣肘之力，則是不能否認。

三，共 中央所認為最大的敵人，却並不是閻馮，也不是粵桂，乃是朱，毛，彭，黃，等紅軍，他們的組織的嚴密，戰略的神奇，絕非一般烏合之眾的土匪可比。據楊杏佛亦謂與中國之存亡上看，是把勦赤分為三個時期，第一和第二兩期，中央都認為失敗。究竟失敗的原因在那裏，大抵都是歸咎於督勦者：初則漠然漠然視之；繼則虛報勝利，按轡不動；終則旗靡輒亂，敗挫不堪。例如：張輝瓚之被害，胡祖玉之陣亡，即是明證。自此而後，中央乃抱定決心，傾全國軍隊之精銳，齊集江西，肉搏血戰，經兩閱月的工夫，肅清已奏神效。而不幸粵桂出兵的噩耗，忽又傳來，同時長江星羅棋布的各國軍艦，以往來梭巡又聞。這些事我們頗不易明其真相，但日人較我們却知之甚悉。

四，災 二十年的年頭，是中國多災多難的年頭。水災，旱災，虫災，風災，雹災，……災真多極了！在這些災之中，災之大者則莫如水災。東南各地，或遭陸沉，或浸深水

，災民幕天席地，觸目都是。全國大多數窮苦的民衆，正在無家無食之境，因此中央政府，全國各地，救濟水災的工作，亦正在紛忙之際。

由上面看來，我們可知日本這次敢於出兵的原因；第一是日本資本制度發展的結果，人口過剩，食料缺乏，日本人民生活上發生恐慌，日本政府早已具侵略滿蒙的野心；第二是國際方面，英法美意等國正在多事之秋；無暇東顧；第三是國內方面，多災多難，中央確在疲於應付之際。我們既然知道了日本這次出兵的詳細原因，於此我們可斷定日本在未出兵以前，已經過很長時間的考慮，決不是冒冒然就張開爪牙來亂吞的。但是我們對於這窮凶極惡的日本怎樣辦呢？靠國聯來干涉罷！我們都知道國聯不過是包含幾個帝國主義的留聲機而已！靠列強某一國出來主持公道罷！我們知道所謂列強，便是『有強權，無公理』，凡是帝國主義的國家，那一個肯會替弱小民族說話呢！靠政府來自動地抵禦罷！這是日本事前已觀察透了的，中國決不會這樣做的，中國老是『勇於對內，怯於對外』的。抵制日貨罷，抵制日貨固然可以使日本國內發生恐慌，但這種辦法，也是日本事前知道中國要採取的，並且知道這個生效很慢，不是救急時所能完全靠住的。我們最好應該取以下的奮鬥方式：

(一)恢復民衆運動，鞏固外交後盾 我們既然知道國聯列強都是靠不住的，那麼我們就非採取革命的外交，直接和日本交涉不可。但是要直接和日本交涉，自非有強大的後盾不可，我們所視為強大的後盾，並不是威力絕倫的戰艦，也

不是一彈可傷人無數的大砲，也不是能翱翔空際射擊的飛機，乃是民衆運動。民衆團結力量的偉大，這在過去可以證明的事實很多，沒有敢否認的。但民衆運動，自政府命令停止後，已銷聲匿跡，我們在這危急的當兒，應該把他趕快恢復起來，鞏固外交後盾。

(一)實行對日宣戰 我們知道日本這次佔據瀋陽，是我們持着無抵抗主義自行退避的，並不是我們被人打敗的。政府所以如此者：一是顧忌非戰公約，二是慎重對外。因為有這兩種原因，所以始終不願輕啓戰端。日本看透了中國這種

弱點，於是便視無忌憚地橫行起來，一次比一比更厲害了。其實就中國軍事方面論起來，陸軍數目恐怕要居世界第一，戰鬥力因爲多年內爭不息的原故，也實在不幼稚。中國的缺點，就是彼此不能聯合一致，沒有精銳的武器。中國比較日本，固然很弱，但如果能團結起來，傾全國之力和日本拚一死戰，最後的勝利，未始不歸於我們中國的。可是果真能這樣，我斷定日本是非讓步不可的，何至待國聯出而干涉！我們現在應該請求中央政府，一面通知國聯，聲明自衛的意思，一面整隊出發，對日實行宣戰。

科 學 界 之 新 發 明

人 造 橡 皮 研 究 成 功

人 造 汽 油 又 創 新 法

此間杜滂特公司，今日發表人造橡皮製造術，已研究完成，所造橡皮更含有天生橡皮所未具之特性，如僅用熱度可以製造硬橡皮，即其一例，其構造與前所發明者完全不同，主要原料爲阿西白林，(炭二輕二)該公司刻正在此間設廠，擬大量製造，以供商用。

充朗克福特德國原料托辣斯聲稱，目下德國人造汽油產額，年近十萬噸，現自布琴斯製造術更發明一新法後，手續簡省，成本較輕，預計明年產額當可增加三倍，而達全國汽油總銷額五分之一。

度量衡問題之研究

徐雪塵

引言

十七年七月十八日，國府頒布了一種度量衡新方案，令全國人民一致遵行，俾資劃一。近年來各省市市政府及各縣縣政府，秉承中央之命，都先後成立機關，專門辦理此事。陝省照中央規定劃一度量衡新制的程序中，於二十一年八月三十一日以前，就要完成這一部工作的。那陝西度量衡劃一的事業，開始進行，自應在本年的下半年了。

現在，陝西建設廳上年考送南京實業部度量衡檢定人員養成所的各學員，已經受畢訓練回省，同時實業部，又派專員查陝，急急籌備此事。而陝西度量衡檢定所，已於十月二十二日正式成立。此後新的度政之施行，就有專負責任的機關了。

關於度量衡的討論，在我省尚少有聞見。雖則前一兩西安報紙上，也層層零碎的載過一些，而似已引起各界人士的相當注意。但是報紙上敘述的那樣簡單而零碎，未免使人含混，模糊，莫知究竟！爲要彌補這一點缺陷，就促成自己

來作這一篇文字的動機。

爲便利閱者的容易清楚起見，在未開始談本問題之前，

- 先把他分作幾個條目，寫在下面，然後我們再逐條講去：
- 一，度量衡是甚麼？及其與國計民生之關係
 - 二，中國度量衡標準之複雜及其流弊之所在
 - 三，現在世界各國對於度量衡之趨向
 - 四，在今日提倡國貨聲中對於度量衡取舍之問題
 - 五，由以上四個問題談到中國度量衡應行革新之急要
 - 六，國民政府十七年所頒行之權度方案
 - 七，今日新制推行之方法
 - 八，由清末民初劃一度量衡之失敗談到今日新制推行成功之可能

九，結論

(一) 度量衡是甚麼及其與國計民生之關係

上古地廣人稀，人與人的往來亦稀。嗣後人口漸漸的繁殖，遂不能保持向日的「老死不相往來」主義。於是「日中爲市，以有易無」的制度，因之興起。從此既然有了市，當

然就含有商的性質了。並不是說隨隨便便的拿你的東西，來和我的東西一交換，就算了事。這其間必定還有一個交換的標準，這個標準是甚麼？就是度，量，衡。度，是拿來度量長的，如尺；量，是拿來量多寡的，如升，斗；衡，是拿來權輕重的，如秤。古書上說：『舜同律度量衡，禹和鈞石』這度量衡的歷史，在我國已經是發源於四千年前了。

牠的關係：由大處說來，一個國家政令的統一，財政的收入，邊疆地之爭存，法律訴訟之根據，以及丈量土地，徵納賦稅，都與牠有密切的關係。由小處說來，吾人日常生活上，衣食住行，所應用的柴，米，油，鹽，布帛，以及建築路，製器……等之所本，那一樁不與牠發生密切的關係？所以虞書有云，『乃同度量衡，所以齊遠近，立民信也』。論語上說，『謹權量，審法度』，然後則云『四方之政行矣』。由此一端，我們已可證明度量衡行政，為國家之要政，不自今日始，我國上古以來，就把他看得很重要了！

(二)中國度量衡標準之複雜及其流弊之所在
度量衡關係之重要，既如上述。但是我們看看中國過去的度量衡情形是怎樣？

1、說起度制的標準：就有

橫黍尺——以秬黍之種子適中者，度其廣為一分，橫累

十黍得一寸再十進為一尺。

縱黍尺——以秬黍之種子適中者，度其縱為一分，直累

十黍得一寸，再十進為一尺。

律尺——般世用之，即橫黍尺九寸之長。

營造尺——清代用之，即沿用縱黍制。

海關尺——咸豐四年與外國訂通商條約，所列之專條，

每尺合公尺三五·八公分。

此外尚有蘇尺，杭尺，廣尺，裁尺，魯班尺……等

2、說起量制的標準：就有

黍俞——以秬黍之種子適中者一二〇〇粒之容積為一

俞，二俞為合，十合為升，十升為斗，十斗

為斛。

部制——清時以三十立方寸又六百五十分為一升

，十升為斗，十斗為石，五斗為斛。

此外尚有海斛……等。

3、說起衡制的標準：就有

舊制——以金屬為標準，赤金一立方寸之重為一六，

八兩，即為一斤。

部制——以水密為標準，部尺一立方寸之純水重量八

錢七分八厘四毫七絲五忽為標準。

庫秤——官私出納用。

關秤——海關稅收用。

精秤——民間適用。

此外尚有廣秤……等。名目極其浩繁，標準根據不確

。弊端所至，遺患不淺！如省與省不同，縣與縣不同，城市

鄉村又各不相同。甚至各項營業，業各異制；同業當中，又

有高下。田地屋基與市物買賣之交易，因度量衡之不確而起

爭端者，幾無了時。市僧評價者與奸商乘機舞弊者，亦常有

所見。人民於無形中受損失。國家於無形中多紛擾；且度量衡之舊制，多非十進。如五尺爲步，一百八十丈爲里，二百四十方步爲畝。三者之間，又無簡單之整數比例，計算困難，折合不易，勞神費時，莫此爲甚！

尤其近世交通日繁，國際貿易日密，其間折合手續，更感困難。而國家財政上，每年因此暗中所吃之虧，不知凡幾！過去度量衡複雜紊亂，至於如此。誠以福國利民之器，變成詐欺舞弊之源，思之令人不勝浩嘆！

(三) 現在世界各國對於度量衡之趨向。

中國度量衡過去情形是如彼，我們放眼世界各國採用度量衡的趨向是怎樣？今日世界各國，已強半感覺本國原有的度量衡使用上之不便與其複雜紊亂之弊病而決然採用米突(Metre)制了。

米突制，又名萬國公制，即十八世紀末葉，由法國許多科學專家，經過七年之研究，測得了地球子午線之總長，然後以其四千萬分之一，定爲長的單位，名曰米突(Metre)。又以米突十分之一的立方體，定爲量的單位，名曰立特(Litre)。再用米突百分之一的立方體，純水在(4°C)攝氏寒暑表上。(所含之重量，定爲衡的單位，名曰格蘭姆(Gramme))。自此制發明而後，法國首於一七九五年，德國於一八六八年，英國於一八七八年，美國於一八三六年，先後以此制布告通國，一律採用。茲將全世界採用萬國公制之情形，依據統計各國現在單位，以人口爲比例，分述如左：

(A) 完全採用米突制者，有四十九國，佔全世界人口百

分之二十七。

(B) 米突制已經通行，但實際上尙未普及者有二國，佔全世界人口百分之十一。

(C) 用本國制度同時准用米突制者有二十一國，佔全世界人口百分之五十九。

(D) 完全不用米突制者有八國，佔全世界人口百分之三。

觀上表將來若能逐漸推行，則全世界度量衡之劃一，實意中事。吾人知道世界上愛國心最濃厚的，莫如德國人，而他們一見到萬國公制——米突制——之簡便，即毅然採用。聰明如德國人，豈有不能再發明一種較好的新制嗎？這可見米突制的合理實用，已爲世界所公認了。同時世界各國亦將有一致採用的趨向了。

(四) 在今日提倡國貨聲中對於度量衡取舍之問題。

世界各國，既已大都趨向於採用米突制了，而我國現在適逢極度的感着窮，極度的感着外貨充斥金錢外溢的危險！大家都喊着非提倡國貨，發展實業，不足以救國的口號。是的！但是我們想想提倡國貨，發展實業，是不是要設工廠，築鐵道，開礦，墾荒，從事便利交通與掘發財源種種方面着手呢？這個答案，國人一定異口同聲的要說個「是」字。但是我們又知道，中國目前一切建設上的材料，無一不仰給於外人，如工廠裏的生產機器，生產原料，鑄造東西的模型，以及築路開荒的用具（如像通常用的洋石灰，鋼板，鋼條，木材……等及與機器上計算某種馬力的外制）都要從外國運

來。而舉凡從外國來的東西，又無一不經過外人的度量衡手續。外人的度量衡又是多以米突制爲標準的，上面已經說過。中國把這種原料，材料……等，拿來合我中國的斤，量，尺，然後計算着用嗎？還是照原來的公尺，磅，碼……等數量，計算着用呢？要是合成中國的權度量來計算應用，則建設事業正多，仰給外人材料仍多，時常如此計算應用，費力失時，是一問題。不合潮流趨向，阻滯世界大同，是一問題。將來我國的生產品或我國固有之原料品，銷售於國外時，計算上吃虧，感困難，更是一個問題。要是不照中國的度量衡來計算，則一切按照原有材料，工價……等折算，將來所有出產品，我們知道銷售於本國者多，奸商藉此作弊，消費者無形吃虧，是一問題；實際上折算困難，交易不便，仍是一個問題。照此：(1)要實際上便利，(2)要和國際間一致，則祇有採取萬國公制了。所以中國的郵政，海關，鐵道上一部份，不待政府公布，已經早就採用了萬國公制。但是大多數國人仍是沿用着複雜紊亂的度量衡舊制，於是牽涉影響，不免困難叢生了。其次我們可以移在第五節內，詳細述之。

(五)由以上四個問題談到中國度量衡應行革新之急要。由上面四個問題，我們已經知道。一，度量衡的意義與其國計民生的關係。二，中國度量衡過去的複雜情形及其流弊。三，現在世界各國對於米突制的趨向。四，中國在此庶政建設，百端維新，尤其於提倡國貨，發展實業中，對於根本的標準中之標準(度量衡)應有之取舍。然後我們來作一

個斷語。就是目前的中國，如不採用公制(即米突制)，而另創他制，或仍沿用舊制，則對於國際文化之輸入，及國際商業之貿易，均將發生絕大困難！

必須革除舊制，實行公制。必須革除了舊制，然後新的制度才可實行，才可劃一。新制實行了之後，然後可以剷除過去的積弊；然後可以應付潮流，與世界一致。然後對於中國振興實業及一切的建設上，方可以進展無阻。再進一步講來，然後中國的科學基礎，方可以成立。

大家知道，中國研究了幾十年科學，一直到了現在，尚沒有一具國產的精細的科學儀器，這是多麼可憐！我們曾在學校中理化教室或圖書館裏看到些科學標本和儀器，但那差不多都是外國人製造的。中國其所以不能製造的原因，固有多端。而沒有科學的基礎——換句話說，就是沒有製造儀器的標準；就是沒有很合理，很精確的度量衡的標準，乃是中國科學不進步的一大原因。

(六)國民政府十七年所頒行之權度方案。

爲採納國人的意志，順應世界的潮流，國民政府於十七年工商部成立之初，就資成工商部及其他各專家，從事於度量衡之考查研究。結果，於十七年七月十八日，國府毅然頒布中華民國權衡標準方案，自此以後，所有推行權度標準方法條例，如度量衡法，度量衡施行細則，度量衡器具頒發規則，度量檢定規則，以及度量衡器具營業規程……等，先後由國民政府及主管部明令公佈，而吾國度量衡制度的標準編算由此確定了。這裏爲了篇幅的關係，不及把他們一一舉出

，詳細說明。現在祇把國府所頒布的權度方案內容，列述於次：

一、標準制 定萬國公制——即米突制，為中華民國權度之標準

長度 以一公尺（即一米突尺）為標準尺

容量 以一公升（即一立特或一千立方生的米突）為標準升。

重量 以一公斤（即一千格蘭姆）為標準斤

一、市用制 以與標準制有最簡單之比率而與民間習慣相近者為市用制

長度 以標準尺三分之一為一市尺計算地積時以六千

平方市尺為一畝

容量 即以標準升為升

重量 以一標準斤二分之一為一市斤（即五百格蘭姆）

一斤仍為十六兩（每兩等於三十一格蘭姆又四分之三）

國府頒布的權度方案，既然以萬國公制為標準制，又何以再定一種市用制呢？這就是因為公尺過長，公斤過重，驟然以此制行使民間，未免與民情習慣，相差太遠，恐阻碍多而難行。不得已，遂以我國舊時之度量衡與萬國公制比較而折衷之。所以在頒布權度標準時，同時又暫定一與標準制成最簡單之比率作為輔制，稱曰『市用制』。如以公升為升，以公斤二分之一為斤，公尺三分之一為尺，使用者只須記其一二三之比率，即可與公制折算，故又名曰『一二三制』。

此制（市用制）一方面在合乎民衆之習慣與心理。但尤在於訓練民衆行使公制之觀念。猶如欲達憲政，先之以訓練時期，以訓練民衆養成直接行使民權之智能。

（七）今日新制推行之方法

權度標準已定，自不能不注意於實際推行之方法，茲分述之如左：

一、為要人民先有所取法。實業部開始即趕製劃一度量衡新制的標準器。每套計有標準制的尺一支，市用制的尺一支，標準制市用制通用的升一個，標準制的法馬全副，市用制的法馬全副。此種各器做出之後，分送中央各機關，次第又及各省市政府各縣縣政府，十日以前西安報上，曾載實業部，發給陝西度量衡標準器一套，已交付南京陝西省政府駐京辦事處轉運到陝，各地方要是先有一副標準器，一方法律上就有了度量衡的明證品。一方製造上和檢定上也就有了最後的標準。

再為民間容易做造起見。工商部又製出一種標本器，依照民間習慣上用的權度種類。如木尺，木升，木斗，桿秤，盤秤，戥秤……等，做成標本，作為民間做造的模範。這樣各地方政府有了標本器來做製造上的模範，度量衡之劃一，就很有希望了！

二、為要推行起來容易着手起見，乃按照各省區交通及經濟發展的狀況，規定先後完成劃一的次序。

第一期，為江蘇，浙江，江西，安徽，湖南，湖北，福建，廣東，廣西，河北，河南，山東，山西，遼寧，吉林

，黑龍江及各市政府。應于民國二十年終完成劃一。

第二期 爲四川，雲南，貴州，陝西，甘肅，寧夏，新疆，熱河，察哈爾，綏遠，應於民國二十一年終，完成劃一。

第三期 爲青海，西康，蒙古，西藏，應於民國二十二年終，完成劃一。

在此程序中所規定各省市於完成劃一之前一年半，要設立度量衡檢定所和度量衡製造廠。省市製造廠，依地方標準器，專事製造地方應用度量衡之新器具。檢定所，爲全省度量衡劃一行政機關，并於全省製造，販賣及修理之度量衡器具事宜，可以檢定及檢查之任務。

(八)由清末民初劃一度量衡的失敗，談到今次新制推行成功之可能。

我們由現在這種度量衡標準的精確，與其推行方法的周密，和清末民初幾度革新度量衡的失敗情形，來比較比較，就可斷定今次新制成功的可能。

一個國家裏面，絕不能施行兩個獨立的度量衡制度。在清末民初所制定之權度法，以營造庫平爲甲制，以萬國公制爲乙制。甲制一尺等于乙制三十二公分。一升等于一，〇〇三五四六八八公升。一斤等于五九六，八一六公分。名爲兩制并用，而一方欲以營造庫平制，劃一國內，一方欲以萬國公制與世界劃一。實則營造庫平，法依累黍。(橫累百黍之度爲律尺，縱累百黍之度爲營造尺，及其漕斛升斗之容積，庫平法馬之體積，皆以營造之法定之。)非特根據薄弱，而

甲乙兩制間，以無簡單比例，爲數又奇零不整，互算不易，儼然有兩制獨立，彼此不生關係的樣子。這是他失敗之第一原因。從前政府所製度量衡器，大概一經頒發，從無較準之舉。日久仍不免至於紊亂狀態。這是他失敗之第二因。民四勸工商部全國工商會議，議決直接採用萬國公制，惟以公斤過重，公尺過長，改之太驟，積習難移，終以不合民間習慣與心理而致中止。這是他失敗之第三因。

現在，新制標準既精確，而方法亦復完密，在欲達到實行萬國公制之前，而先以市用制過渡之。

市用制與標準制有極簡單之比較，表面上是兩制，實則市用制是公制的一種變通方法。結果，仍屬一制。所以有了市用制，愈覺得標準制之容易實現。想到中國幾千年來沿用舊曆，到了現在也能夠毅然剷除，況且度量衡與國民生計有這樣的密切關係，有這樣的改革方法，尙慮其不能成功嗎？

(九) 結論

由以上的分析，我們已經知道，世界上不可一日無多寡輕重的分別。這長短多寡輕重的分別，全是對度量衡而言，而度量衡三者中，又先有度而後有量，有衡是度，則又生於度之標準。如度之標準不合理，不正確，就大有謬之一毫，差之千里之慮了！中國度量衡之複雜紊亂，積弊已經數千年。在此數千年中，歷史上也累有改良整理之記載。但是，結果仍不免歸於失敗。這誠以度之標準，源於累黍，黍之爲體，大小極不一致；且與土地之肥瘠及人工培植之好壞，關係甚大，往往相差亦甚巨，所以數千年來，對於度量衡明知其弊

而累加改良，至今仍陳陳相因，弊端叢生者，亦何可怪？

現在，中國度量衡，既以米突制為標準，而米突係法國所發明，以地球子午線之總長四千萬分之一，定為度的單位，（名曰米突）。是度的標準，根據精確，適合科學。而量與衡因度而生，其正確之程度，自不待言。故世界各國已由承認而至於實地採用。我國自十七年經政府公布以米突制為標準制，以市用制為輔制以來，東南各省以及各大商埠，行將依期劃一。即鄰近之湖北，四川，山西，河南，各省，也正努力推行。我省位居西北，近年來，『到西北去，』與『開發西北』的口號，時有所聞。這種口號，正表示我們的地帶，日刻急待經營與建設！尤其我省過去兩年，旱災為虐，人口死亡大半，有些地域，已經荒烟蔓草，杳無人迹。是土地急待於整理，測量。交通，工業急待於建築，振興。在這一切積極建設，百端維新的當中，度量衡自與之有密切之關係。且鄰省以及東南各省，如已將新制完成劃一，而我省仍遲滯於複雜紊亂之舊制中，則與他省商業貿易上，新舊制的衝突上，受其損失，感困難，實將不堪言狀矣！

然而，舉凡一樁改革事業的成功，絕非短時間和少數人所能完成的。中國人向來富於墨守舊規的性質，明知其弊，而只大家積習成風，便有不願再事更張之概。尤其西北教育不振，文化落後，一種新政之施行，更感困難。此可由近年推行國曆的情形證之。沿江各省，間雖未完全實行，而人腦筋中已有新舊之觀念。西北則除省會與外縣各機關而外，鮮有知新歷為何事者，故度量衡新制的推行，國家固視為

要政，一般學者亦承認為中國科學的基礎，研究科學的標準。但須要大家一致共勵此舉，尤其是知識階級須加以注意。研究與提倡之功，然後始有實地推行之可能。再歐美各國，有由科學專家，組織度量衡學會，每年召開會議，一方貢獻度量衡研究之成績，一方討論度量衡之新問題，我國對於度量衡學會，南方漸有組織，唯尚在萌芽時期耳。考此種學會，不單是推行計較長短，多寡，輕重之精細的度量衡器具，而主要的在於促進科學之進步。深望吾陝同胞，于此打倒暴日帝國主義與科學救國的呼聲中，對此勿容忽視。

二〇，十，二七，夜。

（完）

北平貧民共十六萬餘戶

北平貧民之夥，甲於各大城市，每日不能舉火者，不勝其數。此種份子。一入冬季，困苦尤甚，貧民救濟聯合會，為施放冬賑，以資救濟起見，曾將內外城及四郊貧戶詳細調查。竟達十六萬二千餘戶，若按人數計之，其數字更可驚矣。

中國經濟貧乏之原因

曲卜立

中國地大物博，人民勤樸，要按富的要素說，中國應當是世界上一個富的國家。但是現在貧窮到不像樣子。差不多凡是一個稍明世界狀況的中國人，莫有不認為中國危亡之機，即伏於此「貧乏」兩字。差不多凡是一個關心中國現狀的外國人，莫有不為中國貧窮而惋惜不置的。當然，倘若他是一個抱帝國主義的外國人，他正利人國之貧窮而作經濟侵略之伎倆，自然，他是歡喜無既呢。

但是，我們要推到中國已往的史紀，其間有沒有一個富裕的時期？我們可以不遲疑的答道：有的。凡在一代的承平之世，都可以看出四海昇平，庶民康樂的景象。史載耕九餘三，又是「富裕」二字很顯明的證據呢。

那麼，中國今日為甚麼竟會弄到這樣窮呢？這個問題，我們可以從兩方面來解答它：

A，遠因：即庚子以前，中國承專制政體之餘毒致教育不普及，科學不發達，農業衰頹，工業落後，不克與科學文明工業先進諸國的經濟勢力相抗衡，這是致貧的一個最大原因。

B，近因：即海禁大開，外交失敗，吾民簽不平等條約之下，受帝國主義的政治壓迫與經濟侵略。復以政治的紊亂，軍閥的專橫，土匪的掠奪，貪污土劣的吮蝕，羣匪的燒殺，都是中國致貧的原因所在。

一，帝國主義恃不平等條約，實行經濟侵略，關於這一點，總理在民族主義第二講上，曾有這樣的說明：「前十年調查中國出入口貨物，相差不過二萬萬元，近來檢查海關報告表，一九二一年（按即民國十年）進口貨，超過出口貨是五萬萬元，比較十年前已加兩倍半，若照此推算，十年後，也增加兩倍半，那末，進口貨超過出口貨，便要對二十萬萬五千萬。換一句話說，就是十年以後，中國單貿易一項，每年要進貢到外國的，是十二萬萬五千萬元。」

按總理所說的十年後，恰是今年；那末，這十年之內，我們共有多少損失呢？

此外，像外人在中國開設銀行，發行紙幣，放債於中國人牟利，又吸收中國人存款之現金，又加上替中國人匯兌的匯費，這一項每年也能夠奪取中國人的錢，在一萬萬元以上

又像內河航行的損失，也得損失一萬萬元左右。租界及割讓地（按指香港台灣等中國原有地，其他高麗安南等，當另論）裏邊的賦稅，地租，地價三項，每年也要損失四五萬萬元之譜；並且還要逐年增加，那麼，積十年的增加，今年怕已經到的損失十萬萬元的程度了。復次外人憑恃不平等條約，在中國國內投資營業，每年也要損失一萬萬元，以及利用中國人的賭性，廣設投機事業，以騙取中國的金錢，每年也得數千萬元損失啊。總計起來，每年約有二十五萬萬元，被外人吸收了去。至於因帝國主義武力壓迫而所受的經濟損失，為數更不在少，曾憶有世界著名的統計學家云：「當三倍於受經濟侵略的損失」。這是指着那不平等條約關於經濟侵略以外的政治上的經濟損失，和因緣不平等條約而叢生的一切經濟損失；像外人，外兵，外艦，在內地肆意作惡欺騙，橫暴示威，（如重慶慘案五三慘案沙基慘案五卅慘案……等是）甚至借端佔地，有如俄之於外蒙新疆，英之於西藏，法之於雲南廣西，日本之於外蒙，南滿，山東，福建……有形無形上所受的政治的經濟損失，真大得不可言喻。再加上我們所割讓地，如高麗，台灣，安南緬甸，庫頁島，及烏蘇里江以東，黑龍江以北，蔥嶺以西，伊犁河流域的霍罕……等地的每年的一切貿易，總額生產；更加上屢次因國恥賠款的每年歸還的本息，其數目，恐已不止七八十萬萬元以上吧。

合帝國主義的經濟侵略及政治侵略，我們每年之損失，總要在百萬萬元以上。而文化侵略的經濟損失，尚不及算

入此數呢。

一百萬萬元，是多少呢？袁世凱在民國三年完全統一中國時，那一年總收入，還不及十五萬萬元，現在每年的總收入恐尚不及此數。然而貢獻給外人的，每年必須要有百萬萬元。中國那能不貧窮呢？

二，其次我們來講軍閥的擾亂與剝削吧！

軍閥的剝削，我們沒有統計，苦無確報，但他們差不多是竭澤而漁，盡人民之所有而悉奪之的。平時是盡其力之所及而剝奪吾民；戰時則并吾民之生命財產而悉吞食之，得志時勾結帝國主義，私締賣國條約以葬送吾民族；失意時入山為寇，蹂躪地方，無惡不為，且無惡不極！

原來軍閥，均是以擁兵自衛而形成。一個軍閥，惟恐他人兵多於己，所以要盡量的招兵；惟恐他人之械精於己，所以要盡力購械。兵已多，械已足，似可以自衛有餘力，更不必再事搜羅，以苦蒸黎，但他又要發展慾望，以期擴大其地盤，於是兵多，仍求其更多，械足仍求其更足，而吾民之血汗脂膏，遂不得被他盡量的吮吸。平時如此，戰時何如？

有位軍事學家說「一粒子彈，值洋一毛，每日每兵，在前線上，百粒子彈，猶不足用」，然則戰時每兵每日，子彈一項，即須十元。戰事一月一兵即須三百元子彈費，一萬人，每月須三百萬元，一百萬人，須三萬萬元。其他大砲機關槍，炸彈電網，醫藥運輸……之各項軍事費用，當更較多於此數倍，或數十倍吧，我國近年來的內戰，兩方動員，多在百

萬以上，而戰爭期間，常須三五個月。倘以一次戰爭四個月計算，僅子彈一項，亦須十二萬萬元。傷亡人數，及直接毀壞之田舍什物並其他之生產機器等，其數目，亦不止子彈損失之巨。而全國商業停頓，交通斷絕，所受間接損失，其時間更長而數目更巨。十九年中原大戰之役，有人以約計之數見示，為四十萬萬元，恐尚不止此數，然已足以駭人！

平時之剝削如彼，戰時之損失如此，倘吾人一展開國史，幾無日不在戰雲籠罩之中，國又安得不貧？民又安得不困呢？

再以中國之總收入說，每歲，須以百分之八十以上，用於養兵，各軍隊之直接在駐地徵發者，其數目，當倍於此。

三，土匪的搶劫，又是如何呢？

兵與匪較，匪之消耗，當大於兵十倍。我們嘗和一位收撫的匪首談，據云：「當兵一錢莫名，當匪渾身是錢；一個匪半年所搶劫的，十個兵，三年也費用不完。」這就是就兵匪個人所取入而言呢。至於一個匪，害民之程度，恐怕十個兵也不及他來得利害。有人說中國成了匪國，因為無處無匪，嘗見時兆月報載中國有匪一百五十萬，那應，每年人民之財富，消毀於土匪的搶劫的，約計在一百萬萬元以上。

四，貪官污吏，土豪劣紳，對於吾民之吮蝕其損失又如何？

中國教育不發達，人民知識簡陋，易受欺凌，因之貪污豪紳，得以肆意作惡，吮蝕民脂民血。其手段之毒辣，不亞於匪，其勢力之普遍，遠過於兵。其害民詐財之術，較之帝

國主義為高，彙之司法黑暗，因緣作弊，誣良為歹，欺弱凌孤，冤獄所繁，家產蕩盡。有人謂共產黨即利用吾民反抗此類惡徒之心理，而施誘騙之術。可憐吾民！危哉吾國！其取於民，無從計起，然總不會在兵匪之下，是可斷言。

五，赤匪之危害吾國，燒殺吾民之損失，又是如何的巨大的呢？

至於赤匪，更為可怕，數目之多，無從計起，破壞之巨，不亞戰爭；殺人燒房，消滅生產，禍水所至，遍地為赤，其禍國害民之甚，有非帝國主義，軍閥，土匪，貪污土劣之所及。此次國民會議的勳赤報告上，關於贛湘兩省之損失，頗有統計；

「江西人民，被匪慘殺者，約十八萬六千人，難民之陣亡者，約二百十萬人；各縣被匪燒毀之民房，約十萬餘棟，財產之損失，約六萬五千萬元，谷米之損失，約三千九百萬擔；湖南……計被匪慘殺者，約七萬二千人，房屋被燒者，約十二萬棟，財產之損失約三萬萬元」。

這只是兩省的損失報告，合計全國各地，更當怎樣呢？此外，各地尚有因旱，水，蝗，疫……各種天災之流行，以致餓殍載道，田地荒蕪，如去年之陝甘旱災，以及最近的大江南北之各地水災是。直接毀滅一隅之生命財產，間接減少全國的生產力。此種損失，動以千萬計。

上舉之帝國主義，軍閥，土匪，貪污土劣，赤匪，以及天災之流行，有一於此，便能致國於危亡，迫民於貧困；而不幸我中國兼而有之，所以，以號稱物產之豐，勤儉之習甲

婚姻制度的變遷和進步

程香泉

一 總論

人類不能單獨發生長育，必須有一種血族團體關係，才能育幼傳宗，繁殖種族，以保持延長人類的生存於無極。所以人類的生存，決不是單純的個人的生存，乃是繁複的人類社會的生存。這種人類社會的生存的原始狀態，雖說渾沌不明，然概括的推來，總不外乎是男女兩性共同生活的形式。而這男女兩性的共同生活，就可以叫作婚姻關係。有了男女婚姻關係，才有人類夫妻關係。有了人類夫妻關係，而親子關係，家族關係，社會關係，國家關係等等，都跟着演化出來。所謂「陰陽合而後萬物生」可以說就是這個道理。那麼男女兩性的結為婚姻，原來是人類社會繼續生存的惟一要素！

婚姻既是人類社會繼續生存的惟一要素，則婚姻的意義如何，自然便形成了我們應該提前研究的問題。惟關於婚姻的意義，究應作何解釋？東西古今，殊不一致。禮記載：「婚姻者，將以合二姓之好；上以事宗廟，而下以繼後世也。」

。此種解釋，重在禮教及宗法兩方面，故不足以說明婚姻的真正意義。迨至近年，婚制改良，學說進步，對於婚姻的意義，亦自有相當的闡明。茲略舉數說，以資研究。

第一說：依法律之規定，終身締合一男一女的關係，是為婚姻。

第二說：一男一女，因共諾而成的生存結合，經法律所公認的，是為婚姻。

第三說：婚姻是法律所公認的一男一女共諾以終身共同生活為目的之結合。

以上三說，各具有相當的理由，因而各成爲一家的學說。我們拿出法律學者的眼光觀察，則第二第三兩說，似乎都有點兒可採；但是我們若拿近世各國最新的法制潮流，來論述婚姻，好像尚須作出左列之定義：

「一男一女，基於戀愛或自由意思，以終身共同生活為目的，所謂精神上及肉體上的結合，為法律所公認者，是為婚姻。」

據右述的新定義看來，所謂「一男一女，以終身共同生

活爲目的，所謂肉體上的結合，爲法律所公認者，是爲婚姻。『僅可代表二十世紀以前的婚姻之意義。若最近二三十年來，精神文明，早就跟着物質文明而長足的向前進步，那陳舊的婚姻定義，殊不足以說明此革新的婚姻現象。故所謂婚姻，決不能不加上『基於戀愛或自由意思……所謂精神上及肉體上的結合』等詞義，以期完美。蓋舊時代的男女婚姻，宗法及禮教的意味，太過濃厚，祇能表現出機械而無生趣的象徵；新時代的男女婚姻，審美及愛情的觀念，都猛烈的活動起來而變成爲基本勢力，因而不含糊的形成了活潑而優美的兩性關係。

男女婚姻，如上所述，本應該是一男一女所結合之一夫一妻的婚姻。然此非所以說明太古之男女婚姻者；因爲原始時代，人類的男女結合，與其他動物的性交，無甚殊異，純粹係基於異性相吸之本能的衝動，而互爲交媾，共同蕃殖其種類。因而男女結合的兩性關係，都呈現暫時的雜交狀態，當然說不上什麼婚姻制度；也就說不上什麼『夫妻』、『婚姻』等名詞。中國歷史上所謂『人類知有母而不知有父』，便是說明太古人類男女婚配的最好文章。那麼，我們現在談論婚姻制度，時間上自然要從人類稍有婚媾的意識時代而開始。

二 分論

(甲) 婚姻的形式

人類學者Morgan氏，曾研究得，人類自從雜亂的性交過渡以後，男女婚姻，就陸續演化成爲四種形式。即：(一)血

統的婚姻，(二)團體的婚姻，(三)暫配的婚姻，(四)一夫一妻的婚姻是。但是我們從實際上觀察，的演進另有一夫多妻及一妻多夫等兩種婚姻的形式。茲按歷史演進的程序，列敘如左：

(一)血統的婚姻 人類雜交時代的末葉，漸有親族尊卑關係(父母和子女等關係)的認識。故一血族，除尊卑關係相差懸殊——如父和女，子和母——以外，一切男女，都可以互爲婚姻。這叫作血統的婚姻。

(二)團體的婚姻 人類自進步到血統的婚姻時代，由經驗的結果，見得血族的互婚，生殖不繁，不足以應付人爲生產的需要，於是各民族的內部嚴禁互婚，而容許各民族團體，與其他民族團體間的互爲婚姻，此即爲團體的婚姻。

(三)暫配的婚姻 所謂暫配婚姻，就是暫時配爲婚姻，而無永結的性質。這是人類的婚姻形式，從野合時代進步到半開化時代的過渡；也就是人類社會，由女性中心時代而演進到男性中心時代的轉軸。因爲團體的婚姻行之結果，兄弟姊妹的階級愈多，婚姻的範圍愈促，遂表現不安定的狀態。一方又因狩獵及畜牧的次第推行，男子漸富有生產及財富的源泉，時欲脫卸女性的支配而獨立，因爲影響到女系血統支配下的婚姻，致生出可暫而不可久的特殊情勢。

(四)一夫多妻的婚姻 由暫配的婚姻時代過渡到男性中心時代，男子逐漸替代女子而取得家政的大權，浸假而婦女變爲單純的生育子女的機械，浸假而變成爲侍候男子的奴僕。當時戰勝者的酋長，對於所得的女俘虜，大都畜作妾媵，

上行而下效，乃養成一種一夫多妻的風氣。而當時的法律和道德，也都加以承認。中世紀之中國及土耳其，莫不皆是。

(五)一妻多夫的婚姻 歷史日益演進，民族逐漸繁多，一般弱小的人類，被排擠而流徙於山野高原一帶，寒冷乾燥，生活異常困難；人們普遍的性慾極其低減；而又發生溺殺女孩的惡習，遂致男女人數極不平均，兄弟數口，共娶一妻，藉理家務而育子女，而一妻多夫，乃習為故常，毫不足怪。西藏及白零海峽各民族，都是如此。

(六)一夫一妻的婚姻 近世以來，社會文明，大有進步。乃感覺到：男女的婚姻，的確是人生的大事；不但血統婚姻，團體婚姻，及暫配婚姻，都不合理；即一夫多妻，及一妻多夫，也有未當。因而改良進步，形成了現世界通行之一夫一妻的婚姻。此種一夫一妻的婚姻，與其說是確定於農業社會，無寧說是確定於工商業社會。因為農業社會，重宗法，尊祖先，常以後嗣繼承為慮。故在中國舊時習慣，有所謂：「兼祧」，「並妻」，等名目，而一般社會，也公然准許男子納妾，此等婚姻現象，即象徵中國的農業社會組織。農業社會准許一夫多妻，一方為繼承香火，一方却又有經濟的背景。因在農業社會的家庭，常需要許多人從事農作，故其家庭常為大家庭，否則人口凋謝，家道也要中落。及至最近，工商業社會，代之而興。經濟狀況，漸趨於普遍的豐裕。乃發見封建貴族，太不人道；而男女人格，亦應平等。故影響到婚姻上，必須一夫一妻。又因要厲行一夫一妻的婚姻，故於婚姻雙方當事人，開始選擇配偶時候，多注重到實的一方

面。

(乙)成婚的方法

一般法律學者，研究婚姻制度，多注重於成婚的方法。原來時間上自太古到今日，空間上自西美到東亞，各時及各地的人類男女，雖無不成婚；然各時及各地之人類男女成婚的方法，却實在多有不同，近年法治大進步，一般法律學者，談論婚姻制度，乃以各時各地之男女成婚的方法為標準。統計起來，約有：(一)掠奪的婚姻，(二)買賣的婚姻，(三)聘娶的婚姻，(五)允諾的婚姻，(五)自由的婚姻等五種。茲分敘其內容如次：

(一)掠奪的婚姻 掠奪的婚姻，就是人類社會，進化到男性中心社會以後，男子專以暴力掠奪為手段，擄取他人的婦女作為己妻的一種婚姻。此種掠奪的婚姻，在古代部落戰爭社會及近世野蠻人中，頗為盛行。惟相互掠奪其婦女，則爭鬥擾攘，大有害於社會之安寧。故此種婚姻，不能普遍，也不能持久。

(二)買賣的婚姻 所謂買賣的婚姻，乃是文明稍進，人類感覺掠奪的婚姻太得蠻橫無理，男子們遂以金銀貨帛等財物，送給女子之父母，從而買得其女作為己妻之謂。買賣的婚姻，既係以買賣婦女為成婚的手段，自然視婦女如其他可以移轉其所有權之貨物一樣。於人道主義，甚為背謬。

(三)聘娶的婚姻 人類物質文明及精神文明，長足的進展以後，明知以同類的婦女，作為貨物而買賣，大有背於人道，遂易金錢買賣為禮物聘娶。其聘娶程序，即由男子預備

若干貨幣或物品，作為聘禮，送給女之父母；並由女之父母作主，准該男子迎娶己女為妻，以成婚姻，是名曰聘娶的婚姻。此種聘娶的婚姻，在中國施行數千年，雖較買賣的婚姻略有進步；然畢竟還不免發生下列各弊端：（一）男女本身的婚姻，全由雙方的父母，代為主持；（二）聘金的多少，可影響於婚姻的成否，聘金在實質上竟變成婚姻的主要條件；（三）窮家小戶的男子，常苦無錢娶妻，而其女子，却成為價值千金的奇貨；（四）男女婚姻不能自主之結果，男子多通姦及納妾的行為，女子多相姦及自殺的行為。故中國舊有之聘娶婚姻的基礎，眼看就快要崩潰了。

（四）允諾的婚姻 怎樣叫作允諾的婚姻？就是男女婚姻的成立，必須男女雙方相互情願，並經雙方之尊親的同意允許，復以婚姻為形式，而締結成一種婚姻。此種婚姻，以男女雙方情願承諾及雙方尊親同意允許為實質要素，以聘禮迎娶為表面形式，形成中國迄今之一種半新不舊的成婚方式。允諾的婚姻，能注重男女雙方的意思，並對於聘財的多寡，甚不計及，故較聘娶婚姻大有進步。然尚須經雙方尊親的同意允許，自不免時因親子意見歧出之故，致才子佳人，終於未能鍾情婚配，究有美中不足之憾。俗話說：「巧婦常伴拙夫眠」！其原因未必不是出於「父母之命」！而引起千古的長歎，夫安能使「天下有情人，都成了眷屬」！

（五）自由的婚姻 自由的婚姻，就「自由」二字觀察，便可推知其究竟。因為近世人道主義大倡，數千年被壓迫的女子，不但其本身有了爭自由平等的大覺悟，即一般新時代

的男子，也特殊感覺着，女子的確應該和男子一樣的自由平等。此種新潮流普遍之結果，在男女婚姻上，便突然發生出一個劇烈的大變化。凡是男女，在其婚姻上，都整個要主張其自由的意志。故其成婚的方法，大都係由男女雙方，以相互平等的意志，自由訂結婚約的預約；然後經同親友或第三人，舉行儀式上的結婚典禮。此種自由的婚姻，雖不必每個婚姻，都係基於自由戀愛而成；然省略（一）納聘的財產，（二）雙方尊親同意允許等程序，畢竟容易實現雙方滿意的合理的婚姻。古人說：「窈窕淑女，君子好逑」，恐怕惟有自由的婚姻，纔能實現其理想呢！

三 結 論

我們由上述的分論內面，考察出婚姻制度，在人類進化的史上，無論時間空間各方面，都是幾經滄桑的轉變，以至於今日。可是我們又很慶幸的發見了兩點：就是在婚姻的形式上，已經由那極幼稚的血統的婚姻，度過團體的婚姻，暫配的婚姻，一夫多妻的婚姻，及一妻多夫的婚姻等階段，而到達了最合理的一夫一妻的婚姻之地步。而在成婚的方法上，也曾從那最野蠻的掠奪的婚姻，歷經買賣的婚姻，聘娶的婚姻，及允諾的婚姻等等過程，而進抵於極文明的自由的婚姻之境界。

雖然說：上述幼稚的婚姻的形式，和野蠻的成婚的方法，時間上截至目前，空間上及於荒山孤島，尚不敢謂根株絕滅，或竟爾是所在多有；然領導人類社會之歷史，而為潮流

之先鋒者，在婚姻的形式上，的確以一夫一妻的婚姻，為最進步的制度；在成婚的方法上，又的確以自由的婚姻，為極時髦的新形式。

在我們中國，因數千年厲行男系血統制的結果，在表面上看，對於婚姻的形式，好像是採一夫一妻的制度，在事實上，通姦，宿娼，納妾，養婢等等，隨時隨地都形成上說了一夫多妻或一妻多夫的婚姻制度；不過我們中國法律，根本不承認通姦和宿娼為婚姻行為，又根本不承認納妾和養婢為婚姻形式而已。若說到成婚的方法上，那麼我們中國，統計起來，實在說，千分之九百九十九，都不是自由的。最近數年來，因新思潮的傾盪，在都市中，纔寥若晨星的有幾個自由的婚姻，已經不勝其稀奇了！

可是誰也沒有想到，國民政府的立法院成立後，重新創制革命的民法的時候，對於中國的婚姻法制，在婚姻的形式上，很乾脆的採取了一夫一妻的婚姻；在成婚的方法上，又一點兒不含糊的採定了自由的婚姻。這真是出人意料的大進步！而於中國嗣後婚制的改良上，簡直給與了一種極大的指導和幫助！固然我們被舊婚制業經征服的同胞們，或被壓迫在舊婚制底下而無力反抗的同志們，在其現世的生活進展中，將不免享受不到，一夫一妻的婚姻和自由的婚姻之法定的福利。但是一般尚未訂結婚約的青年男女，如果能夠稍一涉獵現行的新民法，大概一定能跟上，很自由的訂結一對最美滿的一夫一妻的婚姻。假若還是舊法法的沒有革命性，或是昏迷迷的不去看民法，因不注意而自行拋棄了時代的法

定的權利，那一夫一妻的婚姻之幸福，本不能憑空送給你；而自由的婚姻之利益，你仍是癩蝦蟆想吃天鵝肉似的，根本上連夢也夢不到！這原是不假思索而可以推定的道理。未婚的青年男女們，務請注意：新時代和新法律所賦予你們或妳們的權利。

美離婚率激增

去 年 統 計

每六個結婚有一個離婚

去年美國人民結婚離婚之統計，每六個結婚中，有一個離婚。計結婚共一百二十三萬二千五百五十九件，離婚二十萬一千四百七十五件，即六與一之比。在一八八七年，每結婚百件中，有五·五個離婚。其後離婚逐漸增加，一九〇一年為百分之八。二，一九〇八年為百分之九，一九一五年為百分之十。四，一九二〇年為百分之十三。四，一九二六年為百分之十五，一九三〇年為百分之十六。六云。

中國的茶業

趙文

茶雖為嗜好品之一種，但用之有當，亦可以振精神，助消化，使人忘倦解燥，為飲料中之佳品。嚮為東西人士所稱贊，其所研究之價值，蓋可知矣。惟個人對於斯業，素係一知半解，故不能詳為陳述，而掛一漏萬之處，在所不免，希閱者諒之。

一、緒論

茶為吾人每日必須之飲料，為吾國特產之一，國外貿易，向稱大宗。我國三代時，即有茶，至唐時陸龜蒙先生提倡後，始盛行於我國。其出源為東南亞緬亞。栽培摘製之法，俱首創於我國，後始傳至東亞各邦。

茶為常綠樹之一種，山茶科之植物也，種類不一，製法亦異。大別為紅茶、綠茶、黃茶三種；此外又有所謂普洱、雲霧等者，多作藥用。凡熱帶之地，而多雨露者，則溫度雖低，亦能得佳產，故我國江淮以南諸省皆產之。

自明嘉靖時，歐商泛海入粵，攜茶種以歸，歐洲及印度始有種之者，然其色味終不如我國，故商品中仍以華茶為貴。

，英，法，俄，三國人士最嗜之。我國每年輸出者有五六萬担之巨，其後英人鑑於利權之外溢，特派專員到華調查茶務，經五年之久，回國著書，於華茶之性質，製法，形狀。氣候，地宜無不縷縷詳述，英政府驗得印度諸地宜於種茶，始於其地試種，四年之內，成效大著，運輸於彼國內地，我國華茶之銷額，大為墜落，近年來印度茶之產額，日見廣巨，日本栽培亦多，我國出口，遠不及前萬一，且有一般大官巨商，以食外茶為闊綽，故近年來時有外茶之輸入，本國特產，不自知培植，致絕好富源，聽其塞閉，而反嗜好外茶，令國家金錢，輸於外人之手，實為可惜！

二、各省茶業概況

1、陝西省

南山紫陽產茶。紫陽居漢水任河之交，氣候溫暖，且其形多坡，質不肥沃，多屬砂質壤土，故為產茶最宜之區。鄰邑如石泉，漢陰等縣，相距不出百里，均屢次試驗，然以地不相宜，未見成效。且紫茶係綠茶之一種，其性不宜於其他

雜肥，最喜落葉積腐之質，以資發生，紫陽昔為終南山森林正脈，地之外層，為多年落葉積腐，對此茶性，尤為適宜。

紫茶之主要成分，以Theine咖啡為多，其性激烈而陰涼。紫茶之製法，多以清蒸為事，曾未加以熏焙，故其性尤清，最宜夏日飲之。以經驗所得，紫茶實有一種藥性，普通人常患一種眼炎病，若常飲紫茶，則無此病。且紫茶氣香味佳，於龍井，六安，武夷，松蘿諸佳茗而外，別具一種風味。

湖茶亦屬一種綠茶，因其製法之混雜，致稍代有紅茶色彩，其性尤富於刺激性，且較紫茶更多含有咖啡質，故其味同色，均不如紫茶之清醇，按湖茶多呈磚塊狀，考其製法，多用茶樹之枝，煎成濃液，滲於茶內，其後團成塊狀而以火焙之，此種製法，殊不見良，以之祛除茶中之涼性則有餘，但於衛生大不適合。試將紫茶與湖茶各注於杯而驗之，經半小時許，則見湖茶杯中周圍，留有汚濁之痕，此即因其製法混雜所製，若優良之紫茶，則絕少此種現象，由此觀之，紫茶之優於湖茶可知矣。

紫茶味酸色清，向在我國各地，頗負盛名，清同治時，為陝某總督之獨出子所最嗜，其後因病而天，某總督誤以為此茶之害，遂有不准紫茶入關之令，而鄂省所輸之湖茶，乃大行於長安市上。紫茶每年之產額頗巨，除供給本省需用外，每年輸入湘鄂者，為數亦頗不尠。今在本省既受此打擊，而湖北遂為此茶之銷售場，其後貨既充盈，價遂因而低廉，

加以卡稅重重，運輸難艱，一般茶商，進行裹足，遍地茶林，幾有置之不培不採之勢矣。近年來，湖北商人，多有運載貨物至興，而販紫茶以歸者，昂貴銷售其貨，而販賣紫茶以歸，復將紫茶稍加以焙製，又轉而運之外省。近來本省中茶所售之香片，珠蘭等茶者，究其真味，香片不過將紫茶加以熏焙，添以茉莉花片而已。所謂珠蘭者，不過將紫茶加以製造，添以丹桂花子而已。本省特產，因無資本之提倡，遂使利源日衰，實為可惜！

2. 四川省

本省之茶，以產自峨眉山者為最佳（峨眉山即舊蒙山之首）。茶譜云：『山有五嶺有茶園。中頂曰，法青葉，即所謂蒙頂茶』是也。相傳後漢時有僧吳理真者，來自西域，攜茶七株，植於蒙山，高僅數尺，千餘年不生不滅。前清時，每歲仲夏，邑令及各官登察採取之，入貢，名勳茶。其實仲夏之際，葉已肥大，惟味濃澀，不為品茗家所重。民間所用，皆採於其他各嶺，號名蒙茶。採取之時，約在暮分前後。綠芽初萌，即時採之，名雀舌也，味清而長，足以釋燥平肝，消積解穢。蜀中頗珍視之。其價值等於浙江之龍井。

按蜀茶舊分兩路：產自嘉（東山）眉山及以南各處者，為南路茶。產自灌縣附近者，為西路茶。南路產量較多，銷路廣而價廉。西路反之；而南路茶又分茅亭，青城兩處。茅亭葉細味薄，青城葉粗味濃，故品茶多重青城。

3. 湖北省

本省產茶之地：有蒲圻縣之羊樓洞，崇陽縣之崇山。大

沙坪，小沙坪，白霓橋；通山縣之通山，楊樹林；咸寧之柏墩；嘉魚縣之島江；興國縣之龍港；以及宜都，鶴峯，長陽等縣。蒲折縣境內之羊樓峯為本省產茶最佳之地；茶市山場亦以羊樓峯為最盛。

茶之種類有三：一青茶，二紅茶，三黑茶；亦有以地名名之者，如羊樓峯茶，崇陽茶，通山茶是。此外有米茶，花香茶，毛紅茶，紅茶（即即米茶，又名花香茶），綠茶（即青茶又名老茶），小京茶（由極細茶末製成，為最上品之茶）。每年輸出總價額五百餘萬元，英俄皆設棧於漢口收買。

4. 湖南省

本省產茶，量最多，為本省出口大宗。其產額最多之地；為湘江流域之岳陽，鄉陰，醴陵，瀏陽，湘潭，湘鄉，醴鄉，平江，祁陽等縣。其次為資江流域之益陽，安化，新化等縣。茶質佳者，以臨湘之岳家市，平江之長春街，岳陽之君山及安化。茶市在岳陽，輸出地以夏口為主。

5. 江西省

茶為本省重要產品，武甯，修水，吉安，南昌，廣豐，都昌，德興等縣皆產之。修水所產者為雙井茶。產地又分上中下三路：漫江山口，水洋坪雙井巷等為上路莊。黃荊州，大段，山都等為下路莊。攏上，三都，黃河橋，馬市等為下路莊。此路之茶，與武甯之茶，通稱為甯州茶，為紅茶。德興茶與安徽婺源所產者，通稱為甯州茶，為綠茶。茶市在九江。紅茶運往夏口，綠茶運往上海。全省茶之產地，約一百二十

七萬七千九百餘畝。業此者，約七萬六千餘家。產量約一千九百六十九萬七千餘斤。

6. 安徽省

我國每年所產之茶葉，輸出歐美各國，約二億一十二千萬斤。而本省所出之茶，幾占總路三分之一。茶之產地為歙，休寧，婺源，祁門，六安，霍山等縣。婺源縣產毛茶麻珠，以張公山所產者為最好。又有熙春茶，烏龍茶，多運銷俄國。六安全境皆山，產茶特盛。尤著名者為松羅山茶，氣味清美，為他山所不及。其製法，初摘取其嫩芽為白毫，銀針，雀舌等茶名，繼採其嫩葉，為梅片，菊蕊餅等名，至立夏採其嫩枝，名曰扮針；此外有珠蘭，香片及家園茶等亦極名。

茶市在休寧東南之溪屯。業此者有十三萬六千七百餘家。總產額三千四百二十九萬一千三百餘斤。茲將本省茶名及產量列表於左：

茶名	產量
綠茶	一九〇五八九七〇斤
紅茶	九四九七二五八斤
茶末	二四二九六〇五斤
茶子	一〇〇七五三三斤
茶芽	二二九七九三八斤
總計	三四二九一三〇三斤

7. 江蘇省

本省產茶有無錫，南匯，青浦，武進，丹徒，松江，江

都，江甯等縣。就中以無錫之雪浪茶（以產於雪浪山故名），南匯之紅壽眉紅茶，龍井綠茶為最著名。每年總產量約八十二萬八千餘斤。

8、浙江省

本省山地多產茶，杭州之龍井，色味清香，馳名全國。鄞縣產茶亦多，此外尚有薛錦玉芝平水各種，但產額不豐。

9、福建省

本省產茶地可分東西北三路。東路即舊屬延平府之尤溪，福州府之閩侯；西路即舊屬建寧府之崇安，建安，甌寧，政和，建陽，建甯，邵武府之邵武，延平府之沙縣，永安，順昌；北路即舊屬福甯府之福鼎，福安，霞浦，壽甯，福州府之羅源。古田，屏南。三路中以北路產茶最盛（因北部多山）。武夷山周圍一百二十里，高達千英尺。全山由片巖，沙巖，花崗巖，等組成，地味最宜種茶，故為閩省最著名之產茶地。茶品之上者，曰『奇種』，曰『雨前』曰『雀舌』；次則為『珠蘭』，『烏龍』。又有一種『烏餘茶』以山頂最高處人跡罕至，茶為鳥食之餘，土人摘而製之，故名，惟所產甚少。

上述江西之茶，皆以九江為市；川鄂湘黔之茶，皆以漢口為市，而福建之茶，則多以福州為市。故福州，漢口，九江，稱為我國三大茶市。福州茶商，有洋茶幫，芽茶幫，京幫，天津幫，所設行棧約九十餘家。據一九一七年之調查，由福州輸出之茶，約二十三萬餘擔。但福建之茶產，不僅此數，其自三都澳，廈門輸出者亦不少。

10 雲南省

片馬，野人山為本省產茶主要之地。其著名之茶，為普洱茶，是紅茶之一種。

我國產茶最盛之省，為安徽，浙江，江西，湖南，四川五省，此外如廣東，廣西，貴州三省，亦皆產茶，但產額不多，不甚著名，故略述之。

三、茶業之經營

種茶之地。以氣候溫暖，地處高岡者為最宜。故地形坡勢者為最好。土壤不必肥沃，惟以砂質土壤生長最為良好，腐殖土次之；若黏土及地形北向者，則最不宜。

茶之種法，於播種之前，須先選擇種子，種子須要十分成熟，色帶暗褐，碩大充實，外無皺紋，而沈於水底者為最良；若皮呈皺紋，輕而上浮者，則為未熟之徵，宜拋棄而勿用。播種之際，於春秋分均可；然地氣暖者，則宜秋種，地氣寒者，則宜春種，蓋暖地秋種，冬季即能生根，翌春即可發芽繁盛也。若多雪之地，恐因嚴寒不易發育，故宜春種。距播種之先，須將種子浸於水中，經二四日後，始播於地，使下種後發芽迅速，且出芽均勻，形成一致，播後壓地使實，上覆以稻草，更壓以竹枝，以防有暴雨致令種粒露出也，如天氣乾燥，久晴不雨，宜不時以水潤之。

播種後一月，茶已發芽，即宜去其所覆之稻草，施以稀薄之液肥，而即以所去之稻草，培擁其根，既可保持溫度，又可令其腐酵，以作肥料，越二三年，茶樹多生根，根羣

多，則芽亦愈茂，故切宜保護，其保護最宜之法，多堆敗葉於根際，以固其元氣。

茶之肥料，最不易施，除春間為促發芽外，不必多用速效，綠茶更不宜屢次施肥，紅茶施以豆粕及畜骨灰為好，然綠茶雖不易施肥，則於茶杯內間，播種豆類，至開花時，即行刈下，埋入土中，則可為無上之佳，且茶之肥料宜人糞，油粕，豆粕，大豆，堆肥，草肥，稻草，敗葉等；其餘肥料則不適合。

茶之害蟲，有袋衣蟲，蝸蝓，捲葉蟲，浮塵子，鐵礮蟲，蚜蟲等，惟以袋衣蟲為最多，其餘諸蟲，亦間有之。遇有袋衣蟲，即可用鐵鉞搜捕，或於化蛾時焚火誘殺之。遇有蝸蝓時，可以淡巴菴之煙薰之，立可驅盡；至其他害蟲之驅除法，多以夜間燃捕蟲燈以誘之。總之：須預先設法，不使發生為要。

種茶三年後，即可採取，四年以後，每年春，必剪除枝葉一次，可便採摘，惟刈剪必於摘茶後為之，樹既衰時，則於去地五六寸許處伐之，令其更生新枝，以免少疾病，故印度，錫蘭之種茶家，凡種茶四五年後，於茶之修剪最為注意，其修剪之目的，在使空氣流通，日光照曬全樹，俾樹勢均一，枝葉密度合宜，其法剪梢頭一尺五寸，樹高三四尺，作半圓形；並將茶叢中間不見陽光之細弱小枝，及害蟲寄生之枝，盡行剪去，若能如此，則枝幹壯茂，茶葉濃密矣。

年 份
一九一四年

種 茶 戶 數
九三五，三三七

至若採收之時，吾國以氣候之關係，大約每年四次，以陽歷四月中旬為第一期，此期所採之茶，品質最佳，謂之雨前茶；以五月下旬為第二期；七月上旬為第三期；八月中旬為第四期，而交通未便之省，因外面銷售不廣，多半只於春間採收一二次而已。採收之法，尤宜留意，凡天晴氣爽，新芽長有三四葉時，即可將嫩芽採去，惟此時可將包芽及新葉兩片理齊，以指爪截斷之，而留其第三片以資再包新芽之用，故採茶之時，只可採其二葉一苞，須留第三新葉，再長新芽，及至新芽長出四葉，即可將芽尖上之三葉採下，留芽根一葉，若新芽長出五葉，即採取三葉，留下二葉，因採摘愈少，則茶樹之力量愈足，茶葉之香味愈濃厚矣。

四，我國茶業之衰落

我國製茶之法，仍沿用舊式，無科學之研究，所製出之茶葉，顏色口味，均不如外茶；又因工業不良，裝璜不好，不能引起顧客之美感；又華商素無信用，一種貨色，始則精美，繼則不良，愈演愈劣，以致洋商裹足；且茶葉製成，每因保護不良，多致氣味發散，運至外洋，不能銷售。至於茶之種地，選種，播種，保護，施肥，驅蟲，修剪，採取等法，均無科學知識之研究，以致茶之產額，逐年減少，茲列表於下：

收 穫 量 (斤)
七二六，七七〇，〇四九

一九一五年	一，四八七，五七六
一九一六年	九七一，七一四
一九一七年	八六八，三一九
一九一八年	六四五，八五三

五，茶業之改良

我國產茶之富，幾占全世界產額之半。但我國人對於茶葉之製法，只知守舊，不加改良；又無特設機關，俾得直接運銷於海外。而印度，錫蘭，日本，爪哇等地之茶，且逐年增加。至今印錫之茶占歐洲，日本之茶占美洲，爪哇之茶占澳洲；故我國之茶，受其影響，銷路大減，茶商與種茶者，多抱悲觀。今欲使我國茶業，在世界上不失故有之地位，當設法改良其焙製之法，及設立運銷外洋之茶業機關，並由政府提出款項，開辦茶業試驗場及茶葉講習所，聘請專門教授，以資試驗改良，再由公家選派中學以上之聰敏學子，留學外

四六九，四三七，一二〇
一九九，六〇一，五四四
一四一，一六五，〇二四
一三二，八六一，四三四

國，專門研究茶科學識，以備回國後改良之用，此誠中國茶業盛衰之關鍵，亦即中國貧富之關鍵也。我國人宜注意之！

六，結論

中國農業，因受帝國主義之侵略，一落千丈。茶業乃農業之一種，嚮與絲均著名於世界，現因無資本家之提倡，乏專門人材之改良，致使絕大富源，日漸衰落，無人過問。愚心耿耿，常抱惋惜！因特不揣孟浪，經數週之參攷，作成此篇，俾有心提倡新業者，得稍知研究之蹊徑，而使培植此業者，亦可略得改良之方法矣。

陝西棉種問題

李國楨

一 總論

陝西爲產棉之區，民國初年，國內各市場，陝棉佔有相當地位，各紗廠亦特別歡迎！普通陝棉一担，其價值比其他棉區所產之棉，高出數圓，此因陝西棉花，纖維較細而長，且其捻曲數爲多，可紡較細之紗，又廢花甚少故也。但近數年來，不獨陝西棉田面積減少，產量低降，在國內所佔地位由第六位，（民國八年九時情形）降至第七位（本年調查結果），即品質一項，亦行變劣，昔日細絨陝棉之聲譽，今則爲靈寶德棉所奪矣。

本年夏秋兩季作者曾作各棉區之行，其目的在：（1）各地棉種採集，（2）各地棉作情況之觀察。途經大荔，朝邑，潼關，華陰，華縣，渭南，臨潼，長安，鄠縣，藍屋，興平，咸陽等棉區，親蒞棉田，詳加觀察，故對各地棉種，得有相當之認識。

關中區爲陝西產棉最多之區，市上所稱陝棉，亦僅指關中區所產棉花而言，作者此次所到之地，如朝邑，臨潼，渭

南又係關中區，產棉最多之縣，亦屬品質最良之所，觀夫漢口，上海各紗廠，對渭南棉花，特別重視，即可知矣。故以此次所到各縣，作爲根據，而談陝西棉種問題。

漢中區，棉田面積，棉絨產額，雖不若關中區之多，然亦有相當歷史（據本人調查所得，有二十餘年歷史）相當面積。參看本年全國棉產概況，據漢中友人云：漢中棉田最多，產量最豐之期，在民國八、九年間。近年以來，每畝產量，大爲減少，因此亦影響棉田面積，大爲抵降，由此證明，則漢中區棉種已達退化時期！然作者未蒞漢中寸土，未睹漢中一株棉花，故亦未敢武斷！

榆林區各縣，現時植棉者，亦僅十餘縣，據本人數月調查結果，民國九年，陝甘大地震，爲該區植棉一大關鍵。在此時以前，該區少有植棉者，即如間有種植，亦爲數無幾，復有不能及時吐絮之問題，且所種之棉，多爲中棉。近年來棉田面積大增，產額亦高，不能吐絮之問題亦天然解決，又有美棉品種之種植，該區作者亦未親蒞其境，故暫置不談。

二 棉種現狀

(一) 中棉

1、歷史 種植在陝西最早的棉花，即是中棉，始於何時，不得而知，最初不過僅供文人雅士賞玩而已。宋元後，農人始行種植，視爲經濟作物，至清室末葉，光緒二十餘年至三十年間，即此棉種植最盛時期，自此而後，則因美棉之輸入關中，起而代之。

2、現況

(甲) 種植面積與分佈 中棉現時在關中各棉區，種植者，爲數無幾，雖無確實之調查與統計，然就本人所見而估計之，其總面積約當全棉田面積百分之二。再此種棉田在關中區之分佈，與其他各地中棉之分佈，完全兩樣。例如湖北孝感，江蘇南通，江陰等地，皆爲中棉種植區域，雖不能謂某地完全種植某種中棉，然在某地大多數種植皆爲某種中棉則可云矣。關中區則不然，各棉區皆有中棉種植之散見，然無較大面積之種植，此種原因，詳述如下：

(乙) 產量與用途 關中棉區，向爲一熟，種植美棉，較種植中棉，產量爲豐，故農家收入亦較高。然中棉不能完全滅跡者，蓋有因焉。陝西農婦習慣，視中棉爲用作紡紗，所出之紗較爲均勻，且少「羊糞彈」(此係土名即未發育之胚)便於工作，用諸棉絮(即作棉衣被褥之用)纖維之黏於他物者較少，且彈力大而暖，製成布帛，易於染色。因以上等因，農家恆種植很小面積，專作其家庭之用，售出而運至天津

、上海、漢口等市場者，實不多睹。

3、品種 中棉品種繁多，久爲棉界同人所深知，陝西所種中棉，果爲何種？余則答曰：陝西中棉田區，爲一中棉品種展覽會，依王師克臣，同學馮君澤芳所定之中棉品種分類表分之，恐不下三四十種(此係估計，尙未詳細分別檢查)。

(二) 退化的美棉

1、經歷 此種棉花，即最初介紹來陝而代替中棉者，果爲何種品種，無從考核，亦無法認識。自來陝後，經二三十年之歷史，既受土壤氣候等環境之變遷，又無人從事馴化，育種等工作，以致演成現今之情況，無以名之，故稱曰退化的美棉。

2、現況

(甲) 種植面積與分佈 現時關中各棉區，所植之棉，百分之九十五以上，皆爲此種棉花，市上所售以及由陝運往上海、漢口、天津等市場者，可說百分之九十九以上皆爲此棉。換言之，昔日名重一時，爲各地紗廠所珍貴，目爲陝西細絨棉，而願以較高之價格收買，今則名譽一落千丈，反爲紗廠所不齒者，亦爲此棉，此種棉花在陝西之分佈，最爲普遍，凡各棉區，無不有之。

(乙) 品質與性狀 此種棉花，初輸入陝西時，品質之佳，由市場紗廠之重視，即可知之。現時品質退化之程度，亦可由市場紗廠間之聲譽推知梗概。就本人實際觀察結果，纖維變爲粗而短，反不若昔日所植中棉之纖維細且長，除

纖維變短而外，株式變壞，莖枝較原來為細弱，葉枝變多，葉面變小，即如桃，花，籽等亦皆變小，棉田數畝，難得一株優良之棉株，惜哉！

(丙) 產量 此種棉花，初輸入陝西時，產量甚豐，普通棉田，每畝恆產棉花四五十斤以上。特別優良之地，間有每畝收至百餘斤者。近年以來，每畝產量，超出三十斤者，實不多觀，雖曰雨量不調，使之然耳，但種子退化，實為主因。

(3) 品種 此種品種，果為何種品種，現實無法考核，因現時退化程度，已失去其真面目，且陝西自種美棉以來，美棉之輸入陝西者日多，有傳教士，實業部，實業廳及私人之介紹，品種繁多，混植一田，純種之保存，自非可能；雜交機會，不言可知，優良品種，不多時而變壞，昔日視若珍品，今則棄若敝屣之退化棉籽，豈非無因。

(三) 穆氏美棉

(1) 經過 此種棉種，乃穆藕初先生由美國種籽公司購買而來，以作在此次大旱中救濟北方災區之用，陝省得到二百餘噸，分給各縣建設局，再轉送於農民，現時各地皆有種植，此種棉種，為數種棉籽所混合，無一單純品種名稱，可以命名，故稱曰穆氏美棉，以作紀念云。

(2) 現況

(甲) 種植面積與分佈 這種棉籽，分配的單位為縣。分配的多少與各縣產棉額成正比例。由此可知此種棉籽之分佈，較為普遍，但各縣之種植者，因旱災與棉籽運送等關

係，遺失而未種植者甚多。種植而未出芽者，亦復不少。故至今年，已經兩載，而農家種植者，實為數無幾，約佔全棉田總面積百分之一，二。

(乙) 性狀與適應 此種棉花，為大桃，長絨，塔式。葉大而色深綠，似有豐產特徵，然成熟期較遲，此為陝省不宜種植一大主因。且此種棉籽，遠涉重洋，離開數萬里的祖國(美)，驟然遷入新土陝西，未經馴化工作，即行散佈農家，因此引起棉種本身不能適應環境之狀態。(與其原態不同)其形態之最顯著者，有葉枝過多，棉葉過密等事實之發現，潼關縣農場，此種棉面積有三四十畝之多。余選擇完全合乎標準之棉株，卒未得一，由此即可知該種在陝因水土不宜，而引起其本身性狀變遷之大矣。

四、靈寶德棉

(1) 品種考 靈寶德棉，這個品種名稱，甚為奇怪！數年以前，在首都上學時，聞上海棉業市場，即有此種名稱，運銷於滬漢者，為數甚多，品質特佳，一般紗廠，特別歡迎，大有起而代替南美棉之勢！但德為工業國，素不產棉，則此棉種之來源，決非德土，再在世界各著名棉種中，並無一品種名稱之意義；與「德」字相似者，因而棉界同人，對此名稱，大為注意，以下二種推測，亦由此而起：

(甲) 此種棉籽，係由德州傳至靈寶，故有此名。

(乙) 因德國為世界科學最發達之國，各樣物品，皆屬優良，此種棉花，產量多而品質佳，無以名之，故稱曰德棉。此種疑問，存積余腦，敷載於茲，今秋以採集棉種故

，前往靈寶，乘此良機，對此棉，作簡單之觀察與尋問，始有相當之認識，然以途次忙碌，復無相當之器械，以攝照片，或採集標本，製作圖表，以為實證，誠覺愧甚！

此種棉花，塔式，體態瘦弱而高大。主幹與果枝皆細而長，葉枝較不發達，葉較小而色淺綠，及至中秋，則變為紅褐色，與普通棉葉至晚秋而呈深褐色者異。余於中秋前週，適在靈寶，曾至黃河灘中一行，舉目無涯，皆此紅褐色之棉葉，由此即可斷定此棉為早熟種，棉桃較脫字棉或愛字棉為小，其形為上圓而下尖，好似圓錐形，每株之上，結桃較多。以其在果枝上之情形觀之，好似成串之馬鈴，大有豐產之勢。棉籽為白褐色，較脫字棉或愛字棉為小，亦呈圓錐形。山以上諸性狀觀之，此種棉籽，宜歸小桃早熟類，與我國普通所種之脫字棉，愛字棉，大學第一棉……相差遠甚；然其實際之產量，與纖維之長度，則未行精密之試驗，不敢冒下斷語。

(2) 輸陝與分佈 此種棉籽輸入陝西，乃最近五六年事，其來源為鄭州以西，沿隴海路，洛陽；陝州，靈寶，閿鄉……等處。介紹此種棉籽之人，大多數為陝西棉商，分佈於陝西者，關中各棉區皆有，然為數無幾，尚不及總面積百分之一。

(五) 脫字棉

(1) 來歷 本年(一九三二)春，余由鄭州中央大學農學院棉業試驗場，買得純種脫字棉五千斤，運陝種植。余之本意，此五千斤棉籽，第一期專由建設廳直接種植，各農場之

種植，行以格嚴之去劣去偽手續，再繁殖大量種籽。第二年再照地方純種主意，散給相當區域之棉農，以供其種植，再指導以選良及去劣去偽諸方法，由此則可以漸次普備陝省各棉區。不意事與願違，結果大失所望，現時又擬來年另走他途，再作種籽繁殖與去劣去偽等工作，以備第三年再散給棉農。此事能達目的與否，則視各方人士為力若何，與本人努力若何而定也。

(2) 種植結果 此種棉籽，本年有少數合作農家之種植者，頗為滿意。長安西北鄉有一農家，種植此棉十五畝，生育特別優良，每株棉桃，少則六七十枚，多至一百二三十枚。每畝產量，在百斤棉衣以上。余日前往該農場一行，據該農人云，來年擬增種五十畝。由此可推知此種棉籽在陝之希望矣。

(六) 由實地考察中所得之教訓

(1) 五種棉籽中，以退化的美棉之種植面積為最多，產額為最大；然每畝產量，則以此棉為最少，品質以此棉為最劣。

(2) 目前無其他優良棉種之育成，以脫字棉之推廣為最宜，且最有希望，惟成熟期仍失之遲矣。

(3) 陝省棉業改良事，若不速行淘汰退化美棉，而以其他優良純種代替之，則雖有充足之雨水，肥料，精密之種植法，亦不能增加產量，而利民生。

三 棉種之改良與推廣

(一)改良 普通改良作物種籽的三種主要方法——引種，雜交，純系育種——根本以純系育種一法，行諸陝西棉種改良為最宜。陝省棉種混雜繁多，既如上所述，加以陝省土壤，氣候各有特點，對棉花之生育，頗為優良。再自種棉以來，並無人在此棉區，行過單莢選擇工作。由上列各點推之，若能將此等棉株選出，再經數年苦心，育成純種自無不宜環境之慮。退化現象，必不若引種他土棉花之速且快也。若夫純系育種工作，如何進行，則係專門技術，於此不加討論。引種一節，陝省自種棉以來，已舉行數次，其效甚微，為時甚暫，再恆有環境不宜之事實發生。利用雜交改良作物，以理論言之，則為技術中之最完善者，然需時頗久，成功尤難。陝省目前棉業之改良，似不必如此好高騖遠；且事實上亦不需。

(二)推廣 無優良品種之育成，而獨言推廣，實係自欺欺人；只從事優良品種之育成，而不講推廣，實惠不能達諸農民——今之在陝從事棉業者，首應用全力於優良品種之育成，固不可急圖推廣；然鄭州與關中緯度之差甚微，（皆在三十五度左右）而雨量氣候之差，想亦必不遠。鄭州之作物，引種於關中區各縣，必無大不宜之慮。余本此理想，而有中央大學鄭州棉場所育脫字棉之引種，（即暫將此種棉子引種於關中區各縣）此種辦法，係陝省棉業中之救急一法，非根本之圖也。余對此種棉籽之推廣步驟有二，以免過去引種者之弊：

(1)先在公家農場種植，以行馴化，淘汰劣偽株，及大

量種籽之繁殖。

(2)將馴化所得之棉籽，擇定數小區，而本地方純種主意，漸次推廣於農家。

(三)困難 僅將本年從事棉作推廣所遇之困難，述之如後：

(1)人事方面 本年棉籽，除本場（農棉試驗場）種植外，又與建設局合作種植者八所，與其他機關合作種植者七所，農家合作者五所，而其結果，大失所望。僅有一農家，尚稱滿意。因此影響來年棉種之前途甚大！

(2)天災方面 鷲屋救濟院種植此種棉花一百八十畝，因蝗虫為災，完全失敗！本場又因種植後，氣溫低降，有誤發芽，以此發生植科不足之弊，此二事實，對於來年種籽前途，影響殊不小。

(四)今後改良陝棉之我見

(1)集中試驗工作 關中區土壤氣候相差甚微，前已言之，故在甲地所育成之品種，推至乙地，亦無不宜。且陝省目前情況，人財兩缺，分而各自為政，不若集而為一，共同進行之費用少而收效大也。

(2)多設種籽繁殖場 陝省農人，智識簡單，教以種子改良之初步工作，亦難實行，再過去多年，政府之信用，不行於鄉里，人民與政府接洽，恆視為畏途，以此等因，欲與農民合作，而求棉籽之繁殖與改良，誠為難事，為今之計，不如多設種籽繁殖場，以最簡單之設備，最低之經費，一人之經營，而施以優良棉種之普通種植。此外該場特種工作如

下：(1)行以去劣去僞手續；(2)防除棉籽之混雜；(3)將所得棉籽，推廣於農家；(4)至人民有相當信仰時，再教

以簡單棉種工作。如此進行，則可節省經費，而利推廣，對於陝省棉業前途，當不無補益也。

日 本 的 認 識

日本是個很神秘的國家，自從這次暴行後，恐怕國人誰都痛恨她的吧？自然，日本的這種蠻橫無理的帝國政策是最下流的最卑鄙的，眼光射得這些的人，定能斷定她將來必要潰敗的；但在目前呢，要是我們爲人魚肉的還不快起奮鬥，那我們的民族有傾覆的可能，但我們喊喊口號就得嗎？我們要奮鬥，首先要探討得知日本是怎樣的一個日本！後面的幾節都有很精確的數字來暴露日本的一切，願大家注意着吧！

- 日帝國的面積：從一四萬四千方里增到二五萬七六七三方里；
- 日帝國的人口：在一八六八年約三千萬，到一九一六年增到七七八萬九四九四人；
- 日帝國的歲入：在一八七二年是五八兆元，到一九一七年增到七一四兆元；
- 日帝國的航業：在一八六八年是個負數，大戰後竟超過了二百萬噸；
- 日帝國的鐵路：一八七二年僅有一條一八哩長的，現在已有七千哩以上的了；
- 日帝國的礦業：很是發達，其主要者爲銅與煤，其他像鐵，石油，金，銀也很可觀；
- 日帝國的漁業：從事於漁業的日人約二百萬人；
- 日帝國的農業：從事於農業者約佔全人口五份之三，每年產米三萬萬斛；
- 日帝國的大工廠：約有一萬七千；
- 日帝國的郵電：現有電報局五千所，電線十萬哩以上，郵局有七千以上；
- 日帝國的學校：帝國大學四所，各有學生一萬左右，普通學校二萬五千所，共約學生八二五萬，百分之九八的男孩和百分之九五的女孩都入學讀書；
- 日帝國的出版物：在一九一四年註冊的定期刊物有二七一九種，其中八六一種是日報，日報銷路最廣者都在二十萬份以上；

陝棉之過去現在與將來

(續第六期)

馬天紱

陝棉之將來

改進陝棉之標準

改進本省棉產之標準，大概可分爲：增加產量與改良品質二項。茲分述如左。

(一) 增加產量之標準：是項標準，當以本省人民現在所需原棉之全量爲準繩。據內政部本年公布中國各省人口之統計，其對於本省人口，爲一一·八二一，〇〇〇人。但此數目，係與全國各部，同時發表。則由調查以至呈部公布，其間至少需年餘之久，而本省最近災荒之後，經賑務機關調查，逃散與死亡之人數，共約二百萬，則災後之本省人民，當不過一千萬左右。據美國棉製品同業公會之調查，謂我國人民，每年每人應需棉二磅，但此估計，係專指衣料所需，並未計入被服及其他所需。本省人民，每年衣被所需之棉，平均至少亦須二磅。合前共計，每年需棉四磅，適爲三斤。如是則本省一千萬人，每年需原棉三十萬担。又益民紡織廠擬購紗機一萬錠，專紡十六號至二十號粗紗，平均每日夜每錠

約需棉二磅，每年共需原棉約十萬担。此外每年輸出各省之原棉，據正確機關調查，平均亦不下二十萬担，統計每年共需棉六十萬担，考之過去災前五年之平均產量，年約四十餘萬担。將來交通便利，地方平靖，雨暘時若，每年向省外輸出之棉，勢必增加，則至少每年須產棉六十萬担以上，方無供不敷求之感。

(二) 改良品質之標準：考人類需要衣服原料之精粗，隨文明程度之高下而定，其國之文明程度高者，則需精細品，國富者亦然，反是則多用粗糙之品。盱衡我國現在情形，雖漸有趨求精緻品之勢，但大多數仍以需用粗製品爲主，故各紗廠亦多紡十四支至二十四支之粗紗，而刻下欲改良本省棉質，自當以多數人民所需用爲準，若不顧目前大勢，欲一躍而變成最優美之品質，事實上亦所難能。蓋良種之育成，風土之培養，棉農知識技術之養成等，至少亦需多年後，始能漸有成效。在此行程中，須暫定一過渡之標準，即務使各地所產之棉，纖維品質均一，色澤潔白，長度平均皆達一英寸，堪紡二十支左右之紗，即此亦非有三四年以上之經營，

不能成功也。

改進陝棉之病蟲問題

本省過去棉田中，除民國十四年之棉尺蠖，到處猖獗，及去年之蝗蟲，為害程度，比較強烈外，尚無其他劇烈之病蟲發生，不過每年各地間有蚜蟲赤實蟲等蟲害，落葉，落葉紅朽等病害而已，業見前章。茲將上述常見之病蟲害防除法，臚列如左，用資參考。

(一) 病害防治法：(1) 落葉病 Shedding——此病大都為脫節法，即果枝上花梗脚與花梗插入之穴，脫離關係是也。其原因不外缺乏水分，或土壤蓄水過多，溫度不適，及根之缺乏空氣等所致。美國陸地棉，最易罹是病。至於防治之法，即免除上述所以致然之原因是已。(2) 葉紅朽病 Redleafhll——罹此病者，葉呈紅色，其狀如晚秋樹葉之變色，病徵既現，生長乃緩，葉亦墮落，結鈴甚稀，甚者每株僅一二鈴而已。此病發生時，常在棉鈴成熟期之前後。其發生之原因，多半由土壤瘠薄，缺少三要素肥料所致。故防治之法，不外施以適當之三要素肥料，又如輪作深耕，亦能見效。

(二) 蟲害防除法：(1) 蚜蟲——此蟲多寄生於棉葉之裏面，吸吮養液，養液被吸收後，葉面呈點狀之枯色，而裏面之周圍，則腫起，以包圍凹陷部。蚜蟲即於此凹陷部，羣聚棲息焉。如為嫩葉，則呈萎縮而不張開之狀。至新芽花蕾之受其寄生者，亦多萎縮而難開展也。防除之法甚多，最要者不外下列五端：(甲) 清潔田地，以便空氣流通，疏植勤耘，不令叢生雜草，俾日光易於照射，更須注意排水，毋使土壤

失之過溼。(乙) 棉田中發見七星瓢蟲之幼蟲與成蟲，當極力保護之，以其捕蚜蟲為生活也。(丙) 用石油乳劑之二十倍液，或除蟲菊加石油乳劑之四十至七十倍液以注射之，或用石鹼水，及除蟲菊石鹼水等噴射之亦可。(丁) 於蚜蟲羣集之處，以石膏粉，或石灰粉，煙草粉，草木灰等布射之，亦可有驅除之效。(戊) 就棉葉之凹凸不平者，及嫩芽嫩葉之捲縮而不伸展者，花蕾之萎枯者，而檢查之，如有所見，即須潰殺，而被寄生之芽葉等，亦宜隨手摘除之。但當為害之際，若遇大雨一二次，即不施上述種種之防除，亦可自滅也。(2) 赤實蟲——防除赤實蟲之法，最要者亦有五項：(甲) 幼蟲性忌日光，而好陰鬱之所，每於棉花採收後，風乾之際外出，以求安全潛藏之所，故此際宜注意拾殺之，最簡便也。(乙) 棉株拔取後，須行冬耕，使蟄伏於土中之幼蟲，受寒威之侵襲而凍至。(丙) 五月下旬，乃至八月上旬，如棉田中有墜落之蕾及幼卵者，務須拾取而焚之，以其中必有老熟幼蟲，或蛹之潛伏也。此時若努力拾集而殺之，可防第二次之發生焉。(丁) 棉絮收穫後，可即拔去棉株，恐其上有不開絮之蕾，則其中難免無幼蟲潛藏以越冬，故宜及早棄之也。(戊) 行溫湯與冷水浸種法，可以驅除蟄伏於種內之幼蟲。(3) 棉尺蠖——此蟲之防除法，大要亦有五：(甲) 其成蟲之通性好光，雖於棉無大害，然於晚間可用誘蛾燈捕殺之，以防其產卵孵化為害也。(乙) 幼蟲之體色，有與棉枝相近似，且其靜止之時，常以尾脚附於棉之枝幹而斜立，成小枝之狀，故宜遍行田間，注意捕捉之也。(丙) 注射石油乳劑之二十倍液於棉

株，可防幼虫之侵害。(丁)此蛾產卵，多在枝或葉間，一蛾所產，自數十粒乃至數百粒不等，或粒粒散開，或粒粒相聚，可於枝葉上注意搜索之。(戊)棉作生育期間，田中固宜清潔，即收穫後，棉株亦須及早拔去而清潔之，更須耕犁土壤，以防幼蟲與卵及蛹之寄生於棉株或雜草間，而尺蠖之蛹，亦有於土中越冬者，故冬耕不可或忽也。

附石油劑配合法：用石油六兩，肥皂一兩，切為碎片，清水十兩，共混合之，加熱使肥皂溶化，並攪勻之，俟呈白乳狀即已，然後使之冷卻。施用時隨所要之濃淡倍數，定加水之倍數，稀飾之可也。

改進陝棉之必要設施

欲改進本省棉產，必須有種種不可少之機關設施，夫而後可，茲申述如左。

(一)試驗機關：試驗場為改進棉產之惟一緊要機關，良以一處有一處之特別天然環境，如土質雨量氣溫……等，非經實地試驗，則該處是否宜棉，或宜某品種，無從知悉。本省過去雖有棉業試驗場一所，後因受戰事影響，損失甚巨，兼之省庫支絀，恢復不易，乃與農事試驗場合併，而本省對於棉作，遂無專門試驗機關矣。年來本省棉業之衰退，天災人禍，固為最大原因，但當局者不知注意，亦非無因。查本省產棉區域，因天然形勢，分為三區，以關中區為最，漢中區次之，榆林區又次之，故將來宜在該三區，各設一大規模之試驗場，專事培育試驗繁殖各該區所宜之棉種，以便分散各縣，再由各縣設場繁殖，轉給農民。至於各區設立之地

點，關中區宜設於長安之草灘鎮，漢中區宜設於石泉縣，榆林區宜設於延長縣，均較為適中。

(二)教育機關：陶鑄人材，為發展事業之先河，蓋凡舉辦一事，非具有相當知識之人不可。如欲各縣皆設棉場，須先培養此項人材，故宜在省城設立一植棉人員訓練所，授以關於培植棉作之各種科學。至於招收資格，則以由中等農業學校畢業，或肄業一年以上者為合格。

(三)金融機關：本省現在雖有省銀行之設立，然欲藉是活動農業，則尚不可能。故各處貧農，至迫不獲已時，惟有向當地富家或商號，貸得重利之借款，以支付差役賦稅與生產費等，其利率之大，實足駭人聽聞，普通均在三分以上，甚有至五六分或一成者。飲鴆止渴，莫此為甚。本省不欲改進棉產則已，如欲改進，必須設一資本雄厚之特別金融機關減輕利息，通融借貸。否則即使改良，亦僅試驗場而止，普及之效，未易收也。該金融機關，即定名為棉業銀行，總行宜設在西安，分行漢中榆林二區，及關中區產棉最著之各縣分。並由分行設立代辦所或派出所於各縣及產棉最著之鄉鎮。其處理之業務，為對於開墾新植棉地者，借出長期輕利之資本金；對於購買軋機肥料新式農具改良土地等事者，則通融短期輕利之資本金。此外尚可兼營改良棉花之職，或更進而自營開拓新植棉地之事業，尤覺便宜。因此該機關欲其取銀行制度，不如定為一種有限公司，其組織純係股份，資本至少亦須在十萬元以上，且可發行債券，以吸收資本。

(四)檢查機關：檢查棉花，雖與生產之改良，稍異其趣

，然亦為一種消極之改良方法也。查華棉之所以遜於外棉，故由纖維粗短缺乏光澤等所致，而其夾偽雜次及含水量過多，亦其要因。考其水分過多之由，均屬故意攪入。蓋我國因環境之關係，棉花之自然水分，已較他國為多，以東南各省為尤甚，有至百分之十二三者。而棉商又往往於打包時，驟加水分，夾雜次棉或他物，如白礬土棉子及過碾之籽棉等，希圖增加分量，遂致水分有至百分之二十以上者。查棉花之標準水分為百分之七八，若過一成以上，或夾雜他項物質時，則經過相當時間後，纖維素漸漸腐敗，蠟質溶解，纖維變色發酵，甚至絕對不能使用也。故津滬等號，對於檢查棉花機關，早有設立。本省棉商對於上述諸弊，或不至若是之甚，然亦不敢謂為絕無。故檢查機關，在本省亦亟宜設立，不可稍忽。至其組織情形，可附設於商民協會中。即由省縣商會職員兼辦，以免糜費。

上述各種之設施以外，尚有臨時之設施，如每年之開設品評會及巡迴之講演等，均屬有效之舉。又如提倡組織棉業合作社及植棉公會棉作改良社等，亦當兼顧并進，不可偏廢，則本省棉產前途，庶有可乎！

結 論

本省棉產之今昔情況，及今後改進方針，均已就管窺所及，略述梗概，而作芹曝之獻矣。惟從事改進之前，必須洞悉世界棉業變遷之大勢，與各國產銷之狀況，吾人需要之情形等。則改進之際，庶有標準，而無盲人瞎馬之誼也。試分

述之，用資參攷。

(一) 世界需棉之情況：現在全世界人口，共約十五萬萬人，着完全衣服者，為七萬八千萬；着不完全衣服者，為四萬七千萬；不着衣服者，為二萬五千萬。但世界文明日進，不着衣服者，漸次進化至不着完全之衣服；而不着完全之衣服者，漸次進化至着完全之衣服。而着完全之衣服者，所用衣服之原料，皮毛佔千分之一百二十五；蠶絲佔千分之五；亞麻佔千分之八十；大麻佔千分之五十；黃麻佔千分之一百；惟棉製品一項，佔全數之大半，至千分之六百四十。兼之世界人口，逐漸增加，文化日益進步，紡紗以外之用途，愈推愈廣，則將來之需要增加，更不知伊於胡底也！茲據美國農務局之統計，全球各國之需要棉花，年約有一十五萬萬磅之增加，實足駭人聽聞，而紡紗一項，又佔其增加新百分之七十五云。

(二) 各國產棉之概況：全球棉花之產量，據近十年間統計，平均年約五百萬包的二千餘萬包之譜，較銷費量盈餘幾幾。其中以美國產量為最多，約佔半數以上；印度次之，約五分之一；中國又次之，約十分之一；俄國埃及之產量相伯仲，較我國又少；此世界之五大產棉國也。其餘如中亞細亞，南美各國，以及散在非澳二洲之列強殖民地，亦非不產棉，但其量甚微，統計不過年產百餘萬包而已，此世界各國產棉之大略也。

(三) 俄棉之突增：查英國紡織工業，近在遠東，頗受他國競爭之排擠。對印貿易，為之銳減。乃注意土耳其斯坦之

棉，作亡羊補牢之計。而蘇俄棉花，價格既賤，品質又佳，自一九三〇年八月一日，至一九三一年三月六日，蘇俄輸入英國之棉花，與一九二九年至一九三〇年，同期比較，由七千包突增至十五萬一千包。而由古巴，秘魯埃及之輸入，大為減色。故蘇俄生棉，在英國市場，已佔有重要地位，幾有代替美國及南美之趨向。其在五年計劃中，中亞細亞與高加索共和國預定之發展，即能與美國媲美之棉紡工業。蘇俄不僅要發展棉業，俾能以自給，而在世界市場，亦欲佔有重要位置；並要發展，能與世界任何國家競爭之棉紡工業。五年計劃中，棉業地位，極為重要，據莫斯科官方報告，謂截至本年六月五日止，種棉之土地為二，四八〇，〇〇〇公頃，而一九二五年時，棉地僅二四萬，六四七公頃。自本年大量種植觀察，英國商業官吏預測蘇俄輸入英國之棉花，明年將超過二五〇，〇〇〇包云。茲再將最近各國生棉，輸入英國重要之變遷，列表如左，以便參閱。

一九二九年八月一日至	一九三〇年八月一日至
一九三〇年三月六日	一九三一年三月六日
美	一，〇五七，〇〇〇包
埃及	二四七，〇〇〇
蘇丹	一七，〇〇〇

菲州	五〇，〇〇〇	三一，〇〇〇
東印度	一五六，〇〇〇	一六一，〇〇〇
阿根廷	二八，〇〇〇	二九，〇〇〇
巴西	二八九，〇〇〇	四五，〇〇〇
秘魯	一四四，〇〇〇	一二三，〇〇〇
蘇俄	七，〇〇〇	一五一，〇〇〇
其他	二三，〇〇〇	未詳
總計	二，〇一八，〇〇〇	一，五七五，〇〇〇

由上述觀之，全球棉花消費量，年有五百磅包的五百萬包，即二十五萬萬磅之增加，而回顧生產方面，即使栽培之術，年有進步，恐亦不能以有限之面積，供無窮之要求。故於研究改進棉產時，對於推廣棉田，尤宜特別注意。而蘇俄於五六年內，竟能增加棉田十倍，此實與吾人以良好模範，亟宜急起直追倣效者也。况我國氣候土壤面積……等，經營棉作，較之蘇俄，更有過之，而陝省又為我國種植美棉最宜之區，前已言及，此所以對於陝棉，有急求改進之必要也。今後吾人不欲發展我國棉產則已，如欲增進時，斷不從改進陝棉着手，是猶欲之燕而南其轅；將探本而反逐末，未有能達目的者也。海內賢達，其以吾言，為何如耶？（完）

本年全國棉產概況

李國楨

一 總論

(一) 調查前臆 我國實際調查棉產，始于華商紗廠聯合會。自民國八年起，至今已十有二年。今春舉行之中華棉產改進統計會議，由紗廠聯合會及十六省區討論，為謀統計進步及改辦估計起見，擴大組織，創設中華棉業統計會。由華商紗廠聯合會，華商紗布交易所，及十三省市農棉場，農業機關，合作辦理；推華商紗廠聯合會為主席委員，仍由該會原有之棉產統計部主其事。

(二) 調查日期 當中華棉產改進統計會議今春開大會時，議定本年舉辦估計兩次：第一次定于六月二十五日至七月二十五日，為調查時期，于八月一日公佈。旋經詳細研究，上述調查時間，似嫌過早，估計收成，難企準確，因改定七月十五日至八月十五日為調查時期，而于八月二十日公佈之。

(三) 公佈日期 公佈日期，原定為八月二十日。國內用電報發表至各大商埠；國外由路透社發表至世界各大市場。

但此次估計，為我國實際估計棉產之創舉，又值交通不便，軍事水災等問題之發生，調查極為困難，一月之期，幾於無法完成。幸各省估計者，派出調查員較多，均能努力從事，始得準期完畢，誠屬幸事！各省調查員，除江蘇由產棉各縣農業改良場，于八月十日，將估計報告直寄至中華棉業統計會，由該會根據計算外；均于八月十五日回到出發地點，將估計結果，交由主持者審核彙算，于八月十八日晚，用電報報告中華棉業統計會，該會將各省報告審核統計後，于八月二十日下午五時，得如期公佈。

二 估計省區與結果

(一) 省區與結果

(甲) 估計省區 本年從事此種估計者，有遼寧，河北，山東，山西，河南，陝西，湖北，湖南，江西，安徽，江蘇，浙江等十二省。

(乙) 棉田面積 此次估計結果，全國棉田面積，為三四四三八〇六八畝。

五〇一担
爲準

(丙)皮棉產額 估計十二省區，本年可產皮棉六六三一

(丁)說明 此估計結果，以八月十四日以前之棉作狀況

爲準 八月十四日前各省棉作所受水災之損失，業已計算在內

(二)担任機關與人名

遼寧 遼寧省實業廳

河北 劉繡村

山東 青島大學農學院任濟民；山東省立第一棉業試驗

(三)二十年與十九年各省棉田暨產額比較：

省	區	面	積	(畝)	二十	年	十九	年	差	二	十	年	十	年	額	(担)	九	年	差
遼	甯	二四·四七	六	(無調查)	一七·九七一	無	調	查											
河	北	二·九五三	〇〇〇	〇	八四四·〇〇〇	八三四·七九一	增	九·二〇九											
山	東	五·二一九	一·二六	六·五四四	一·四五五	四四八	二·一七〇	六五八	減	七·一五	二一〇								
山	西	三五八·八	七	二七四·七	增	八四·一	一五	八二·九二一	六二·五〇一	增	二〇·四二〇								
河	南	一·八二一	〇	二·六八〇	減	八五九	二二〇	五五三·二二六	五六六·五二九	減	一三·三〇三								
陝	西	一·四二三	九	一·二〇八	增	二一四	八七九	二六一·一〇七	一三五·四五六	增	一二五·六五一								

場張則程；第二棉業試驗場胡平初。

山西 杜興唐 河南大學農業推廣部萬康民，張幼鳴。

陝西 陝西省建設廳及省立農棉試驗場李國楨。

湖北 湖北棉業改良委員會楊顯東。

湖南 湖南省立棉業試驗場袁仲遠。

江西 江西省立湖口農事試驗場。

安徽 安徽省立農事試驗場王叔秋。

江蘇 江蘇省農礦廳；省立棉場及產棉區各縣農業改良場。

浙江 浙江省立農業改良場方君強及各分場。

湖	北	湖	南	江	西	安	徽	江	蘇	浙	江	共
一〇,四二〇	四,四〇〇	一,一七三	〇〇〇	二六五,八	五〇〇	五三〇,六	〇〇〇	八,三三六	二六八	一,八一七	五八一	八,〇六八
一,一,四六	五,六八八	一,二一五	三〇〇	二八六,一	〇〇〇	四九〇,六	〇〇〇	八,六二五	二三五	一,八五一	六二〇	三七,五九
減一,〇四	一,二八八	減四二,三	〇〇〇	減二〇,二	五〇〇	增四〇,〇	〇〇〇	減二八八,〇	九七六	減三四,〇	三九	減三,一五
一,四九五,二〇〇	三,〇六一,五八八	一一〇,三〇〇	二五一,三四〇	六五,九七〇	七三,四五五	六六,〇三〇	九五,七一八	一,〇九六,五〇三	〇八四,八三五	五八二,八二六	四七二,六九六	六,六三一,五〇一
減一,五六六,三八八	減一,四一〇,〇四〇	減七,四八五	減二九,六八八	增一,六六八	減一,一〇,一三〇	減二,一七八,〇六六	減二,一七八,〇六六	八,八〇九,五六七	減二,一七八,〇六六	八,八〇九,五六七	減二,一七八,〇六六	八,八〇九,五六七

(四)總結

本年全國棉田面積，較上年減少三一五四九四四畝；產額較上年減少二一七八一三〇担，棉田面積與產額並增者，有河北，山西，陝西，諸省。面積減少而產額增加者，有江蘇浙江二省。面積增加而產額減少者，僅安徽一省。面積產額同行減少者，為山東，河南，湖北，湖南，江西等省。

由上表分析觀之，再以種植面積為標準，決定我國棉花本年每畝產量，似較上年為豐，而以江浙兩省為甚。

面積較少產量減少之省區，悉為兵匪不寧之地，由此可證農業發達與否，對社會之治安如何，大有關係！

三 陝西本年第一次棉產估計詳報

(一)經過情形 陝西本年決定加入中華棉產統計會，而担任陝西棉產估計調查之事，也是發端在今春上海中華棉業改進統計大會會議席上。既然是個大會的產物，當然一切行動，也都照中華棉業統計會的規定行事；但是本省因為交通的關係，於七月十四日，還將表冊沒有收到，旅費也沒有寄來；然而我們的工作人員，在七月十四日晚上，已經弓上弦，刀出鞘的候命出發了。等到十六日晚上，將表冊接到，連夜分發表冊，籌給旅費，十七日晨，始得冒雨而出。至八月十四日晚，我們總共接得四十九縣的報告。當我們工作人員出發後，我們就預備一種表冊，釘在牆上，每來一估計表，即時校對，即時登記在牆壁所釘的表上面；因此我們到八月十五日，校對算時，一點都不忙，費了三四點鐘，就將所

接到的表冊，完全整理就緒。於八月十七日下午五時，就把本年全陝棉田面積及產額的總數，用電報報告給中華棉業統計會了。

(二)經費 中華棉業統計會給我們拿出一百八十元的估計費，我們共用了二百四十餘元，(綏德給我們的電報費尙未報告的來)其餘的都由我們自己(陝西農棉試驗場)擔任了，這估計費百分之九十五，都用在旅費上面，其餘百分之五，則用作郵電信紙等費，即如旅費，也是實報實支，調查員除過陝西農棉試驗場職員外，餘均為直接或間接的各地朋友

，完全為幫忙性質，所以無薪金之可言。

(三)調查區與調查員 我們分畫調查區的標準，是根據交通的情況，在二十日內可以走完，而以某地在中心來決定。我們的調查員的來源及性質，在上面已經說過；此外還有若干縣，也是因為交通不便，和沒有相當的朋友關係，祇得拜託給縣政府，建設局，趕時沒有回音的，也是這些縣政府，建設局了！由此也可推知現時縣政府建設局人員，對於實業這件事的態度！茲將各區調查人員，列表如下：

區 別 調查員 所 備 考

第一區 鄭榮如 柵邑鄠縣長武永壽乾縣醴泉興平武功扶風岐山鳳翔寶雞汧陽 鄭係農棉試驗場職員如期調查完畢

第二區 王祥五 潼關華陰華縣渭南臨潼長安咸陽高陵涇陽三原富平耀縣同官 同 前

第三區 李國楨 鄠縣藍屋 同 前

第四區 田寶豐 韓城邵陽澄城大荔朝邑平民蒲城白水 田係省捕蝗委員如期調查完畢

第五區 劉毓琛 綏德米脂吳堡清澗 劉君係託朋友介紹(給旅費二十元)如期完畢

第六區 劉瀚華 洛川中部宜君郿縣 同前(給旅費十二元)

第七區 郭衡生 膚施甘泉安塞延長宜川延川 同前(給旅費三十二元)

第八區 盧仲叔 南鄭洋縣城固沔縣褒城 盧君係託朋友介紹(給旅費十六元)現時尙未見回音

第九區 韓卓如 洵陽安康平利嵐皋漢陰 韓君係託朋友介紹(給旅費十六元)發表後表始寄來

此外其他縣區，皆係委託縣政府建設局或私人。表冊有如期寄來者，有發表後寄來者，有現時尙未見回音者，尙望幫忙諸君，速快將估計表寄回；不然我們就因少數人的關係，本年估計難以完滿。

縣 名	面 積 (畝)		差	產 額 (擔)		差
	二十一年	二十二年		二十一年	二十二年	
長安	一三〇・〇〇〇	一〇〇・〇〇〇	增三〇・〇〇〇	三一・二〇〇	一五・五〇〇	增一五・七〇〇
臨潼	一五〇・〇〇〇	一二〇・〇〇〇	增三〇・〇〇〇	二九・二五〇	一二・七二〇	增一六・五三〇
渭南	三一〇・〇〇〇	二八〇・〇〇〇	增三〇・〇〇〇	四一・八五〇	三三・六〇〇	增八・二五〇
華縣	二一・〇〇〇	一五・〇〇〇	增六・〇〇〇	三・一五〇	一・九五〇	增一・二〇〇
華陰	一〇・〇〇〇	二〇・〇〇〇	減一〇・〇〇〇	一・五〇〇	二・五〇〇	減一・〇〇〇
潼關	二・九〇〇	一五・〇〇〇	減一二・一〇〇	三九一・五	一・八〇〇	減一四・〇八五
朝邑	二〇三・四六六	一七五・〇〇〇	增二八・四六六	一八・三二六二	一一・二五〇	增七・〇六二
大荔	四・三〇〇	七〇・〇〇〇	減六五・七〇〇	三〇九	六・三〇〇	減五・九九一
韓城	一五・四六〇	七〇・〇〇〇	減五四・五四〇	二・三五二	九・四五〇	減七・〇九八
郃陽	一〇四・一四〇	八〇・〇〇〇	增二四・一四〇	二〇・六一九	一一・〇〇〇	增九・六一九
澄城	八二〇	五・〇〇〇	減四・一八〇	七一	四二〇	減三四九
蒲城	一・八五九	二・五〇〇	減六四一	六九	二二五	減一五六

再由此表上，可以看見我們這次成績最不好的是漢中區。我們今後調查的機會甚多，望漢南對此事有興趣的同志們，自告奮勇的，給我們先通一封信，到了要工作時，我們即行拜託。

(四) 調查結果

(甲) 棉田面積 一四三〇八二四畝 (內有發表後寄來七〇四五畝)

(乙) 產額 二六二〇九八三担 (內有發表後寄來九九一三担)

(丙) 產棉縣分 五十七縣 (內有發表後寄來者八縣計關中區三十五縣漢中區六縣 (發表後寄來五縣) 榆林區十六縣 (發表後寄來三縣))

(丁) 產棉最多之縣 首為渭南，棉田面積三一〇〇〇〇畝，產額四一八五〇擔。

(戊) 各區產額 關中區產二四九八六八五擔，漢中區產四四二六擔，榆林區產七八〇三八擔。

(五) 去今兩年比較

渭陽	洛川	中部	宜君	同官	白水	耀縣	乾縣	寶雞	藍田	咸陽	醴泉	興平	武功	扶風	岐山	鳳翔	郿縣	麟屋	鄠縣	涇陽	三原	高陵	富平	
八八〇	三二〇	二五〇	二二〇	一〇〇	一二,四〇〇	三,〇〇〇	六〇〇	四,〇〇〇	一二,〇〇〇	三五,三〇〇	五九,〇〇〇	一六,八〇〇	七,五〇〇	二,三五〇	三,五〇〇	二,三〇〇	二,八〇〇	五六,五六〇	一一,〇〇〇	一,〇〇〇	六〇,〇〇〇	六〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇	
全上	全上	全上	無調查	五〇〇	八〇〇	二,〇〇〇	一,五〇〇	一,五〇〇	五,〇〇〇	三二,〇〇〇	四,〇〇〇	八,〇〇〇	一,八〇〇	一,五〇〇	八〇〇	一,二〇〇	一,八〇〇	八八,〇〇〇	六,〇〇〇	一一,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇	五四,〇〇〇	六,〇〇〇	
				減四〇〇	增四,四〇〇	增一,〇〇〇	減九〇〇	增二,五〇〇	增七,〇〇〇	增三,三〇〇	增一,九〇〇	增八,八〇〇	增五,七〇〇	增八,五〇〇	增二,七〇〇	增一,〇〇〇	增一,〇〇〇	減三一,四四〇	增五,〇〇〇	減二〇,〇〇〇	減九四,〇〇〇	增六,〇〇〇	增四,〇〇〇	
一〇六	一〇	三七,五	二七,五	九	七四四	八一〇	六三	九二四	三,四〇五	一四,〇八四	一二,八五〇	六,四五	一,七三三	三四九	七五一	九六	七〇五	一四,九七一	二,九七〇	二七,〇〇〇	一,〇八〇	八,九一〇	二,七〇〇	
全上	全上	無調查	無調查	三〇	八五	一六八	九〇	一一二	五二五	三,八四〇	二六四	七二〇	一〇一	一一二	五七	八〇	一五一	七二〇	五四〇	九,一二〇	七,六〇〇	三,七八〇	五七八	
				減二七	增六四二	增六四二	增六五九	減二七	增八一二	增二,八八〇	增一〇,二四四	增一,二,五八六	增五,七三一	增一,六〇二	增三,三七	增五,九四	增一,六	增五,五四	增一四,二五一	增二,四三〇	增一七,八八〇	減六,五二〇	增五,一三〇	增二,一二二

(六) 總結

(甲) 本年全陝棉田面積，較上年增加二二一九二四畝。產額較上年增加一二六六四二三担。面積產額並增者二十一縣，產額面積並增加者九縣，面積減而產額增者兩縣，去年無調查本年新增之調查縣分二十五。凡有(?)號者，皆酌量估計，與事實相差過遠之縣。

(乙) 民國九年至十三年之平均陝西棉花產額，居全國第六位。由今年調查結果，陝西棉田面積，及產額，皆降為第七位。植棉之區域，由二十餘縣至三十縣，增為五六十縣，而其在全國產棉之地位，反行降低。當民國九年至十三年，陝西每年產棉量在四十餘萬担，本年僅二十六萬餘担。由民國九年至民國十三年，平均陝西每年棉田面積在一百七十餘萬畝，本年棉田面積為一百四十餘萬畝，由此可知陝西棉產，在全國之地位降低，其原因在陝省本身之落伍，而非他省進步過速之故。再觀陝省棉田面積之降低，為民國九年至十三年之百分之十八，而產額之降低，為民國九年至十三年之百分之三十五，由此亦可證明本年陝省每畝棉田產量，較諸前十年為大減；但本年棉花生長期間，除七月後半月外，雨水尚稱調和，以此推之，則陝省棉花產額降低之主因，為棉種劣化。凡業棉者，曷不注意及之。

(七) 尾言

(甲) 據陝北友人云：「民國九年大地震前，陝北種棉之區甚少，多在稍高之平原與山坡上，至九年後，地氣大轉，棉花生長之期較長，因此植棉之區亦大為擴充。即山谷溝渠

之間，亦可植棉，種以生長較長之美棉，亦得大多數吐絮。此陝省棉業前途最可樂觀者也。

(乙) 漢中區氣候溫和，土壤肥沃，再有漢水橫穿東西，誠理想中一植棉區也。雖調查報告少而失詳，但棉田之分佈，決不至如此數之過小。據陝南來人云：「城固洋縣南鄭褒城等縣，皆屬產棉最多之區，前十年左右，漢中道人民所需之棉，皆仰給於關中區（由關中運棉往漢南者，多係人仗以背籠背之。）近年以來，反有漢中區所產之棉，推銷於關中道與漢中道相接之數縣云」因此作者擬于公務之暇，費數十日之光陰，作漢中之行，以窺其植棉之究竟。

四、結論

(一) 就民國十一年、十二年之平均，各省棉產比較，江蘇為第一位（一九六七九〇三担），湖北為第二位（一六五〇八〇五担），山東為第三位（一一九六四五八担）。本年估計結果，湖北為第一位（一四九五二〇〇担），較諸前十年減少（一五五六〇五担）；山東為第二位（一四五五四八担）。若以面積論，則為第三位。較諸前十年增加二五八九九〇担；第三位為江蘇（一〇九六五〇三担），較諸前十年減少八七一四〇〇担。再以本年面積產額，與前十年（民國八年至十二年之平均）相比較，本年棉田面積為三四四三八〇六八畝，前十年之平均為三〇五一九九九畝，增加三九一八〇六九畝。產額本年為六六三一五〇一担，前十年時平均為七八一三九六五担，減少一一八二四六四担。噫！面積增加，產

額減少，天災使之然乎？人事使之然乎？棉界同志！其思之，其思之！

(三)美國為世界產棉最多之國，本年又為該國棉產最豐之年。茲將中美兩國棉產比較如下：當一九二三年，美國產棉一〇〇八一〇〇〇包，佔全世界產棉百分之五二又七；我國產棉二〇〇〇〇〇〇包(七一四四六四二担)，佔全世界產棉百分之二〇又四五。設本年全世界棉產總數不變，仍為一

九一二五〇〇〇包，則美國本年產額一五五八四〇〇〇包，佔全世界百分之八一強，較諸一九二三年增加百分之二八強。我國本年產棉六六三一五一担，約佔全世界產額百分之九餘；較諸一九二三年減少百分之九餘。僅以中美兩國相較，即見我國棉業在世界地位之低降，况近二三年來，俄國五年實業計畫大現，其棉業之經營，又為可畏之後進者，我國棉業前途未許樂觀，望國人速起圖之。

托庇日人籬下之吉長官署日奴

在日本鐵路蹂躪下的東北三省人民，嘗盡了亡國滋味，凡屬國人，都應義不容辭的負起拯救之責任，那知有一班喪心病狂的漢奸熙洽等，却要為虎作倀，在日人指揮下，組織所謂吉林省長官公署，甘心媚外，這是一個多麼可心痛的事呀！現在且將這一班托庇日人籬下的吉省大人物的姓名調查如下：使國人知外侮之來，實由於自己人之不爭氣也。

吉林省長官公署長官

秘書長

民政廳長

軍政廳長

財政廳長

教育廳長

實業廳長

建設廳長

警務處處長

高等法院長

熙洽

潘鴻年

王惕

郭恩霖

孫其昌

李錫恩

張燕卿

富春田

王之佑

臧允執中

陝西之社會文化

陝北社會狀況一瞥

袁德新

此篇係民政廳視察員袁德新君視察陝北第一區後之報告書，對於視察區內各縣之社會，政治，經濟，文化之一般情況敘述，頗為詳盡。茲承袁君惠賜，爰從本期起，繼續在本欄內發表，諒為關心陝北社會狀況諸君所樂觀也。——編者識

引言

陝北政治視察第一區地域之劃分，為宜川，延長，延川，清澗，綏德，米脂，橫山，榆林，神木，府谷，葭縣，吳堡等十二縣。於四月二十七日奉委由省起行，至八月二十一日視察完竣返省；所有視察各情，除已按縣分別呈報外，茲特將其整理，作一總論，並擬定一目前各縣行政應行整理方案，以為視察陝北第一區政治總報告書；雖其淺陋，聊盡職責。茲為易於檢閱起見，特分別敘述於後：

一、地方情形

1、地理形勢

宜川等十二縣，東靠黃河，北接綏遠蒙旗，古為邊防重地。全境山巒起伏，長城橫貫北部，遺跡尚存，可為憑弔。然其險要則久已失其威力矣。宜川一帶，大山林木茂密，出產豐富，土質尤佳。近年來為關中與陝北各地土匪發源之所，陝豫間之草澤英雄，亦多以此為發祥地，其最著者，即為樊醒民氏，（樊老二）現該地南北百餘里，東西四百餘里，尚無人烟，以致綠梁小醜，出沒其間。此實為陝北與關中相連各縣治安之絕大隱患，未可以忽略視之也。自宜川以北，均為起伏之叢山樹木，極少居民，多開發為耕種地，偶一望及，令人對於陝北與「有樹無人有人無樹」之感！此陝北土地形勢之大略也。

2、荒地與荒沙

陝西南部（南陝北）自前清回亂以後，迄今元氣未復，又加近年以來，土匪肆虐，故各縣人民稀少，荒地極多，以宜川土地之大，居民僅八萬餘人。宜川之西南川，荒蕪肥沃水地在三千頃以上，延長，延川等縣，荒地亦多，客民來贖北

聚荒者，因連年災患，土匪，及派款等關係，多裹足不前；且各縣對於聚荒人民，無切實保障，客民每將荒地墾就，而本地豪紳，即出而認地，異地客民，實無力與之相抗，惟有受其欺凌，故客民對於荒地，亦不願認真開發，以免白受辛苦，爲人作嫁，此實爲南陝北各縣，荒地不能開發之大原因也。陝北北段，（北陝北清澗，綏德以上，雖無荒地，而榆林，橫山，神木，等縣之荒沙，實亦可怕，除少數川地可供種植外，滿目荒涼，一望無際；且此項沙漠，均係流沙性質，北風一起，即旋捲南侵，榆林之魚河堡，原爲沃土，今已爲黃沙埋其大半矣。橫山，榆林間之馬鬃梁一帶，原可耕種，今亦爲黃沙所掩，數十家之鄉鎮，今僅二三家矣。據土人稱：數十年間，由沃地一變而爲荒土，尤在民國八年地震以後，土質忽變乾枯，黃沙之埋掩，更爲迅速，今所存者，黃沙枯土而已，固亦可憫也。陝北黃沙南侵問題，除植樹以外，實無法可以抵禦，若任之不理，則千百年後，延安一帶，亦必爲黃沙世界矣！

3、水利之一斑

陝北人民，對於水利，極不注意，有可用之水，有可溉之田，均棄而不用，純以靠天吃飯爲主旨，誠可慨也。如無定河流域，在米脂，綏德一帶，可修渠溉田四萬畝以上，棄之不修。在橫山一帶，到處可引以溉田，亦均棄置，其他延水神木河等，均有可利用之處，皆無人注意及之。鑿井灌地者，除府谷縣有少數人民鑿井，並安設牛力水車而外，其他各縣，均無此項設置，每遇天旱時，用人力及驢馬駝水以溉

地者，則所常見。可用水車之處者，亦不用水車而用提桶懸於木桿上，用人力向下提水，其法之不善，實無可言喻。陝北人民，對於水利之不注意，亦可見一斑矣。

4、地方治安情形

陝北地方治安情形，可分南北二部，南部因黃龍山匪穴之關係，在民國十八年以前，幾無日不在土匪圍困之中。以宜川一縣而論，民國二十年來，曾被匪攻陷十七次，其他延長，延川，清澗，等縣，或被匪攻陷，或困於匪圍，鄉間被匪之擾害，則更無論矣。自十八年後，秩序雖已恢復，而土匪之來，且夕可至，故人民多在恐怖中。幸現時駐軍密佈，確能負維持地方之責，治安上當不致發生問題。陝北北部，已多年不聞匪警，地方治安情形頗佳，實爲陝北駐軍維持之力；惟陝北治安之好壞，純在駐軍之維持，人民無自衛能力，此殊爲可慮之事。橫山無駐軍，故常有少數土匪，爲行旅害，故非極力提倡人民自衛，則非根本維持陝北地方治安之計也。

5、地方文化程度

陝北各縣人民之文化程度，亦極參差，在宜川，延長，延川等較爲落後；尤以宜川爲最。人民大半習於守舊，不肯令其子弟讀書，故人民識字者極少，平均不過百分之二三而已。高小學生，有年齡在二十四歲左右者，其程度尙不見佳，學校招收學生，極爲困難，多半須帶強迫性質。女校學生，則更非硬派不可；且有每月尙津貼零用五百文者。鄉間婦女，纏足習慣尤甚。男子留辮髮者亦多。迷信極普遍，整個

社會，莫不表現其封建勢力。在清澗以上，綏，米，榆，葭，吳各縣人民文化程度，則較進步，讀書者較宜，延，各縣為多；男女學生，至平，津，太原等處升學者亦甚夥。高小學生，年齡大半能與學齡相合。在綏，米，葭，吳等縣之鄉間，不但多天足婦女，而蓬髮者亦常見；尤以米脂縣城中之文明現象，較之西安亦有過之無不及；故米脂可稱為陝北文化中心。榆林城中之現象，雖不亞於米脂，而鄉間人民之守舊，遠遜於綏，米。其他橫山，神木，府谷，等縣人民文化程度，又較綏，米，各縣為低，較宜川，延長則進步。橫山府谷，因過去教育，頗發達，故至外間升學者，亦頗多。神木則稍遜，人民之守舊及婦女之纏足，則與宜，延，無異。人民多習蒙俗，故對於男女界限，不若宜延之甚。人民之純和與服從性之隆重，則為他縣所不及。民智之閉塞，與宜延各縣相伯仲，邊遠各縣人民文化程度，全在封建勢力支配之下。綏，米，文化，較為發達之原因，實為交通關係；綏，米，為甘肅與平，津，交通孔道，又多業皮毛商者，須常至平津以銷售其貨物，故無形中與平津發生交通關係，其子弟升學者，亦多送至平津；平津文化，遂無形輸入綏，米，故綏米文化，實受平津文化影響，非陝北現代經濟狀況，社會關係所能產生者也。

6. 地方經濟狀況

陝北經濟，若單就礦藏而言，可云富甲天下。如南起宜君，北至米脂間之石油，據日本大家博士試測，可供世界數千年用。安定，神木之煤，已突出地面，煤質極佳。橫山，

甘泉之鐵質量亦美。清澗一帶之石，可製洋灰，神木之礪，榆林米脂間之鹽，均為豐富之天產。現因交通阻滯，貨棄於地，未能為陝北經濟發展之基礎，以致陝北窮困，達於極點。若能開發之，則陝北之富，不但可為全國冠，亦可成為世界經濟中心之一。現時經濟之實況，僅較遊牧民族（蒙古）稍為進步而已。商業以皮毛，馬匹為大宗，多來自內蒙古，與陝北經濟本身，無多大助益。商業中心地為榆林與正川堡。榆林最大貿易為皮毛，馬匹，每年約在五十萬元左右；附帶商業，則為日用洋貨品，為陝北洋貨最多最完備之市場。洋貨店共二十餘家，毛皮行有八家，資本最多者，在三千元左右。正川堡之商業，實際較榆林為大，惟市面不及榆林遠甚。因該地之皮毛交易，不亞於榆林。此外則為由甘肅運往平津，由平津運往甘肅之貨物，均以此為轉移地，故其商業較榆林為大。此外綏德稍有商業，計大小商舖共一百一十家。清澗亦有二十多家，商舖不及綏德，而土店多集中於此。每年有三四十萬元交易。其他各縣，僅有油鹽小舖，無商業之可言。工業則惟有榆林，神木一帶之地毯業，藝術頗精，惟因交通關係，不甚發達。榆林最大之毯廠，資本約五千元，工人九十名。此外有十餘家小舖，自作自賣，無多大出品。延長之石油廠，現每日能出油四五百斤，僅能維持廠內職工七十餘人之開支而已；其他則無工業之可言。陝北經濟生命，賴以維持者，厥為農業，除直接部份農產品輸出而外，其餘則為牛羊皮革等副產品；煙土亦可稱為農業副產品中之收入最大者，此種煙土之出產，當為一個時期之現象永存。

可以維持陝北經濟生命；故陝北經濟，只可稱為最後後之農村經濟。貨幣單位，在許多地方，如宜川，延長，延川，橫山等縣，充分表現尚在以銅錢為單位時代。據完全陝北地

工礦稅之收入，不獨全陝北一月之出，今將十二縣正雜各款收入與支出，分別列表於下：

各縣正款與地方款盈虧比較表 (表一)

縣 別	正 款 收 入 支 出			盈 虧 比 較	地 方 款 收 入 支 出			盈 虧 比 較	備 註
	收 入	支 出	盈 虧 比 較		收 入	支 出	盈 虧 比 較		
宜川	14,904、	6,000、	盈8,904、	15,458、	42,304、	虧26,846、			
延長	6,000、	114、	盈5,886、	10,485、	10,485、	收支相等		地方所釐除之數為預款之軍費數	
延川	5,527、	801、	盈4,726、	51,120、	20,928、	盈30,192、			
清澗	10,730、	4,300、	盈6,430、	16,800、	15,516、	盈1,284、		預征錢糧至民國卅四年共盈十萬左右	
綏德	20,000、	7,100、	盈12,900、	32,335、	28,122、	盈4,213、			
米脂	4,886、	2,600、	盈2,286、	24,558、	28,286、	虧3,728、			
榆林	10,466、	5,400、	盈5,066、	23,100、	23,784、	虧684、			
橫山	8,000、	2,022、	盈5,978、	10,313、	10,313、	收支相等			
神木	9,543、	6,200、	盈3,343、	33,002、	34,381、	虧1,374、			
府谷	10,195、	6,333、	盈3,862、	38,032、	37,262、	盈770、			
澄城	14,600、	4,488、	盈10,112、	20,942、	20,882、	盈60、			
吳堡	5,800、	780、	盈5,020、	4,886、	5,658、	虧772、			
統計	120,661、	40,138、	盈80,523、	280,829、	278,839、	盈1,990、		共盈36,459、預款軍費5914、北幣34,512、	

- 說明
- 1、各縣地方用款有虧欠時，多半由地方撥派以補充之。
 - 2、地方款按糧稅正式所收者甚少，大半照原撥派或按區撥派之。
 - 3、正款盈餘及地方款盈餘大半移作軍費。

觀上表可知陝北經濟狀況之大略情形。十二縣全年正款除開支八萬六千四百元外，僅餘七萬五千三百元，其數目之小，實可證明陝北財政之困難與貧窮。陝北最大之負擔，厥為軍費，增加人民負擔至百分之三十四以上，若不設法謀善之發展，則陝北農村經濟，將完全破產，難免不因經濟破

產關係而發生地方變亂，最少亦將致人民流徙，政治上無法維持，此陝北經濟方面之危機也。茲再將各縣所負擔軍費之約數，及能抵補軍費之各種收入，列表以對照之，以補上表（第一表）之不足。

各縣軍費盈虧比較表（表二）

縣別	所軍費約數	抵補正款盈餘	地方款盈餘	收入總款約數	盈虧數能抵補之比較	比盈虧數不能抵補之比較
宜川	40,000、	8,904、		70,000、	盈38,904、	虧31,096、
延長	24,000、	114、		30,000、	盈6,114、	虧23,886、
延川	30,000、	328、	30,192、	30,000、	盈30,520、	盈520、
清澗	60,000、	9,030、	1,284、	30,000、	虧19,086、	虧49,580、
綏德	72,000、	18,700、	4,213、	71,000、	盈21,918、	虧49,087、
米脂	60,000、			30,000、	虧30,000、	虧60,000、
榆林	60,000、	5,000、		70,000、	盈15,066、	虧54,934、
橫山	48,000、	4,022、		30,000、	虧13,978、	虧43,978、

備 政

軍費之籌措按月向各區撥派軍費之籌措以三分之二隨糧附借三分之一派當戶

照預征錢糧之數應多支正款與地方款70,480元不用糧款抵補亦可盈21465元對於軍費之供應大半以隨糧附借為籌措辦法

神木	120,000、	7,343、	240,000、	2127,343、	5112,657、
府谷	120,000、	8,128、	240,000、	2128,988、	5111,102、
葭縣	36,000、	13,088、	30,000、	227,088、	522,912、
吳堡	15000、	588、	25000、	210588、	514412、
統計	685000、	75303、	63450、	821000、	3386524、

能以煙款抵補者三縣共520、元
不以煙款抵補者一縣共520、元

說 明

- 1、各縣軍費，每月均有增減，故祇能記約數；煙款在調查者過縣時有尚未完局者，故亦僅記約數。
- 2、陝北軍費是否能用煙款抵補，尙未決定，故用兩個比較。
- 3、各縣軍費之籌措，雖有指煙款抵借者，但借款時多係向各區分借，無一定手續，無一定抵借單據，抵還時其款亦難分發與人民，多半成爲公款，弊竇不免叢生。隨項附征隨借預征者，更無從分還，大半上舉派款若干，即向地方攤派若干。

在上表中，可知窮困之陝北，軍費與煙款之數目爲最大；均與農民經濟利益上有極大關係；若煙款能抵補軍費，在數目上似可減輕人民負擔百分之三四，但因各縣經濟紊亂之關係，實際與人民忍無多大裨益；故應由主管機關切實整理，並謀陝北整個經濟之發展，則減輕人民負擔百分之三十四，方能與地方經濟發生裨益。不然徒增加若干官款，與陝北人民利益何與焉。故在陝北經濟現狀之下，惟亟圖經濟之發

達，則各種負擔，均可迎刃而解；不然經濟危機，可以立待。此即爲陝北經濟方面所應注意者也。

7、人民負擔之一斑

陝北人民負擔之情形，在上節中已可見其大概。蓋因土地瘠貧，人民稀少，以此負擔特別加重。今就下列百分比以觀之，即可知其大概矣。

各種款項總數百分比比較表 (表三)

款 別	款 數	百 分 比	備 註
正 款	441,618	22%	必有之負擔
與 地 方 款		22%	

產	款	871,000、	4 3 %
捐	費	685,000、	3 4 %
計		1,997,618、	

本表所指之負擔全部為農民之負擔，商人各團體負擔未列入此表。

可無之負擔 77%

從上表中，已可知陝北人民負擔之重，若以人口統計，大約每人所負擔者，總在四五元上下；八口之家，每年須繳納四十元左右之捐款，亦可謂重之無可再重矣。且有一特殊情形，即任何款項，莫不由農民負擔，如隨糧附加，隨糧附借，按糧攤派，預徵錢糧，煙款，均為農人負擔，商人及富有者，對於各項派款，極少責任，固彼輩富有者，大半不購置土地，有土地者，亦不見即為富人；且陝北錢糧，因荒地與沙地關係，多有未耕種或不能耕種之地，而同樣納糧，且須按糧派款，人民受累之重，負擔之不公平，無有過於此者，此陝北人民負擔之特殊情形也。（未完）

鄠縣考察記

王文傑

緒言

余此次暑期休業回鄠，所負調查種種工作，因時間所限，未能詳細從事，不過走馬看花，仰首數星而已。再余關於此種工作，亦係門外漢，雖有簡略記載，恨無文學手腕以達之。故調查之記載，決不能達於完滿之地步也，茲將調查所

得，泚筆記出，編成新篇，以作考察政治者之小材料焉。

一、沿革

鄠縣，在古為有扈氏，後為啓所滅。在殷為崇國，後為周武王伐之，滅而作邑於豐，即周之豐宮。後遷都於鄠。宋晉屬縣（鄠縣通），元明清乃因之，此即鄠縣簡略之沿革也。

二、界限

鄠縣位於關中道之西南，緊背秦嶺牛首山之麓，為省會（西安）西南之第一首縣也。其東界長安以灃水，西界藍田以灰渠，南以秦嶺界作水，北以渭水界成陽，與平，是為鄠縣之四界。全縣之面積，長約四十里，寬為五十里，故其地形，為長方形，共計面積為二百方里。

三、人口

鄠縣之人口，雖稱十四萬之多，但無詳確之根據，不過一般人之信口相傳而已；前雖有地方根據章程舉辦戶籍者，但因迫於時，而困于財，仍不免向壁虛造，故所謂十四萬者，亦幾多年來人云亦云之陳談耳。近據民國十八年，縣農村自治籌備處，調查全縣人口，約十三萬有奇；男為七萬六千，女為五萬四千有奇；老年為三萬八千一百餘，壯年為四萬

一千二百，幼年為五萬零六百餘；有職業者約九萬六千，無職業者約三萬四千有奇。此為近年之調查，其數當較為確實也。

四，山脈

鄂境山脈，均屬終南山系。山峯之最高者，縣南有牛首山，即禹貢牛首之山，湧水出焉；其東有萬花山，再東有紫閣，黃閣，白閣三峯，峯下有圭峯山，為圭峯禪修道處；其東有子房山，相傳為張良辟穀處；西接化陽山，即化陽俗諸山也。再西有將軍山，為鄂境最高之山。以上所舉各山，皆在鄂境之南，為秦嶺之一脈也。

五，河流

鄂境大水之可記者，縣西有湧水，發源於秦嶺之北，流入於渭河；東以灃水為長安之界，北以渭水界興中，此二水即鄂境有名之大水也。此外雖有呂公河、鮑河、蒼龍河、沙河等，可惜年久失修，天雨則暴發，天旱則乾涸，此種河道，若久不修築，不但無益，而為害亦不可勝言。而鄂境能灌溉者，惟灃水二水耳。

六，廟宇

鄂境廟宇有記之必要者，為草堂寺，在縣東南草堂營。為姚秦時，西域僧鳩摩羅什譯經處，與國寺，在縣城北門外，為程明道張橫渠講學處；樓靜菴在縣北，為漢時樓靜先生修道處，而「樓靜夜雨」即為此，為陝西八景之一也，化陽廟在縣東南山麓，為明時楊狀元修學處；此外廟宇之古者，大者，雖多，但均無可記之必要。

七，古蹟

古蹟之可記者，為圭峯碑，在縣南草堂寺，為裴修書；殷家坡，亦在縣南，為唐時殷開山故里；焦贊墓，在縣東南焦將村；周太王墓，在縣西陵頭堡；「美陂泛舟」之遺跡，亦在陵頭堡內。周文王時之靈台，靈沼，在縣東秦渡鎮西門外，今已破爛不堪，僅有其形跡而已。玉蟾台，在縣西曲抱村，即八仙中之劉海成道處，為劉氏故里，故俗傳有句話：「劉海生來有仙根，家住鄂縣曲抱村。」亦證明劉氏之仙跡也。淨土樹，在縣南羅什寺內，有樹一木六株，俗傳鳩摩羅什憩此，履中土於地而生者，歷代名人詠此樹之詩者，不少。三過村，在縣北，相傳為夏禹故里，即禹治水時三過其門而不入之意也。張氏祠，在縣內北街，內有張玉德所留雁子回文石碑二十四座，而張氏之字帖，盛傳中國社會，蓋有年矣。王澧川之故里，亦在縣內北街，其墓在縣西湧河之中央，而未嘗衝毀，故人相傳之以為奇，此外古跡甚多，然無可考，故未為之記。

八，集鎮

鄂縣集鎮有五，屬北鄉者有二，即大王鎮、湧店鎮是；均距縣二十里。屬東鄉者亦有二：秦渡鎮在縣東南，距縣三十里。趙王鎮在縣東北，距縣十五里。屬南鄉者有一：即龐光鎮距縣十五里。五鎮商業之最繁盛者，則莫如秦渡鎮。

九，行政

查鄂縣厄於三年奇災，四載苛政。在飢饉交加之際，重捐雜稅相繼，以致匪徒蠢起，鄂地糜爛，所有一切行政，盡

付蕩然。而行政法令，則等於虛設。鄠縣過去各縣長，均屬貪污之流，關於縣政之進行，多由私人獨裁，把持一切，而人民幸未能參加意見。及民國十九年，強縣長雲程蒞鄠後，一切漸舉，百政刷新。並倡辦『測量土地』，現已完竣，並於每星期舉行縣政會議一次，參加者，為縣長，縣政府秘書，各科科長，所屬各機關長官，暨五區區長等。並規定每日早七時，在縣府開朝會一次，參加者，同前，並採納民衆紳士之正當意見。此外關於一切行政，一秉大公無私，故上下各公務人員，未敢有越軌之行爲也。縣府有政務警察四班，專辦催征，送達，偵探，調查，等事項；但人民仍不免受其剝削之事實，故改良政務警察，已在積極進行中。再關於民刑事案件；現已日見減少。

十，教育

鄠縣近數年來，因天災人禍，經濟破產，以故文化低落，而教育事業，亦無由推進；往日雖有縣立初級中學，暨鄉村師範，單級師範，等學校，然因班級不足，設備不完，經費困難，師資缺乏等，故去年已同時取消。惟貧寒子弟，從此更無受中等教育之機會矣。關於小學教育；在過去亦有起色。自強縣長蒞任後，對於小學教育，尤爲重視。於是積極整頓，組織教育基金委員會，專理全縣教育經費事。全縣完全小學，共十處，公立三處，私立七處；縣教育局立案之初級小學，共二百五十處。又女子初小一處。而各高小之初級部，亦附有招女生者，計全縣男女學生，共二千八百七十七名。男生共二千六百一十三名，女生共二百五十七名。以數

量言，較之他縣，尚不十分落後，然敷衍塞責者，實屬不少。故學生太少，班次不足者有之。訓育不講，精神萎靡者有之。關於社會教育；對於啓迪民智，比之學校教育，功效尤大，第觀鄠縣社會教育事業，向來即不注意，社會教育機關，寥若晨星。過去雖有民衆學校，民衆識字處，平民學校，民衆閱報處等，亦專設有教育會，民衆教育委員會，然亦徒有其名，而不符其實。近設有中山圖書館，民衆學校，公共體育場等，可見對於社會教育，當局亦正在重視提倡之際。關於教育行政機關，對於地方教育之進行，關係至大，查鄠縣教育局長，係由縣中公私立小學校長，及教育團體等代表，推選三人，由縣長呈請教育廳選任。而黨派分爭，糾紛之事，層見迭出，是教育行政人員，專以權利爲事，而不顧教育之進行，可不痛哉。

十一，財政

鄠縣過去數年，歷受旱，蝗，兵，匪，之害。故雖有其地，因旱蝗而不收。雖有其村，因兵匪而無人。真是所謂赤地千里，十室九空。商業因之凋零，經濟頓形破產。故該財政，實覺痛心。自楊主席收復陝西，即行除捐裁釐，旱災亦行告終，是鄠縣人民之精神，已漸見恢復，而財政乃漸入軌道。鄠縣過去錢糧，係歸縣政府第二科，近以財務局成立，關於全縣一切財政，均歸該局。計每月共收錢糧三千八百元有奇。縣府所屬各局及副機關等經費，均歸該局負擔。公安局，每月經常費洋七百三十九元，教育局，每月經常費洋二百五十元。建設局每月經常費洋一百三十元，財務局每月經

常費洋三百八十元；其他支應軍餉，及一切需款等項，皆由財政局負責。查該局長，亦很清白，辦事熱心，從無一點舞弊之情事。

十二、建設

建設為調政時期之最要工作，鄠縣過去因軍事之擾攘，及飢饉之頻仍，遂致村市蕭條，民生凋敝，故建設事業，實無一點成績。例如，每年植樹節，雖植有大批樹苗，奈因匪亂所及，閭里為墟，濃綠葱鬱之樹木，大半被踐踏無遺。近年以來，一切皆上軌道，而建設事業，亦在努力設施中。

(一) 關於交通者：過去雖築有鄠縣至西安一段汽車路，然因多係土質築成，每一下雨，則成深泥水坑。不但汽車行之有碍，即馬車亦有感困難。近來計劃，另派農民修築，以利交通。

(二) 關於水利者：建設局，前曾派員監督開鑿縣南鄉之通蒼河，可灌民田，現已竣工，故該局對於水利事業，亦有相當之計劃。

(三) 關於工藝者：該局前計劃由公家設辦一平民工廠，因無相當地址，再加以經濟拮据故未實現。現在假公共體育場地，創辦平民工廠，正在積極進行中。

(四) 關於森林者：縣東關本設有第一苗圃，地約百畝，內植純桑以倡蠶業，惜該局不負責任，故現已成爲荒涼牛牧之場。其次縣東關玉皇閣起，沿東大道，本植有雜樹苗千株，現已早死過半，再加以窮人及過路者之隨意攀折；而該局又不加保護，以故所存無幾。

(五) 關於文化者：近刷新大觀樓，以組織圖書館，並建設公共體育場，此即鄠縣各種建設之現狀也。

十三、警政

鄠縣往日之公安局，組織既不合法，設施又不完善；自馬局長到任以後，頗能根據定章，設施改組，並裁撤會計，事務，文牘，稽查，等四人。惟改組後，對於警士之分等，稍與定章不符，當經從新編制。該局係照二等局組織，有局長一人，局員一人，(係由巡官兼充)書記一人，巡官四人，警長四人，警士四十人，勤務二人，伙夫三人，然二等局依定章巡官之組織，爲一人至二人，而該局現設巡官四人，實與法令定章不合。後經詳細調查，因縣無駐軍，而地方一切治安，城防，皆由該局負責，若按定章巡官爲二人，而四城防則不敷用，故該局呈請民政廳，增設巡官一人，每一城防，設置巡官一人，警士十人，以負專責，此爲權宜之便，亦屬例外也。警士分爲三等：一等警士，二十人，二等警士，十三人，三等警士，七人；該局每月經常費，爲七百四十九元，係由縣財政局按月發給，尙無欠支情形。再每月除領經費外，又收入店捐，及街上燈油費洋七十餘元。該局現有槍枝四十餘枝，而能用不多。計鉛槍十三枝，套筒槍十枝，水連珠槍六枝，滿裏匣槍九枝；此外尙有大刀二十五把。而該局以外，並無分局，暨分駐所，因警額及槍枝有限故也。局內設有拘留犯人之房一間，但未加工修築，而犯人易于逃逸。該局地址亦甚狹小，故一切設備不甚完善。局對門築設閱報室一處，以專供該局人員之閱覽。查關於巡警方面，該局不甚注意，故違警者，殊爲不少；雖有明令告示，亦不過敷衍空談耳。再城內四街舊有路燈二十四盞，每街六盞，

由該局經營管理，其燈油費，均由商號負擔。再關於各商戶之門牌，每年最低須換二三次，每次門牌費洋一角或二角不等。關於該局設置崗位方面：計共六處，四城門共設崗四十人，每門十人，有一巡官監督指揮，鐘樓下設有一流動崗，局門崗二人，因四街短小，故未設置崗位，而各處之崗，均規定二鐘一換，至夜該局派巡官一人，帶警士十人，巡邏二次，查店一次，故近來城內，得無異端之事。關於清潔方面，查四街過去雖設有垃圾箱，惜該局不加保護，現已損失殆盡，近因天氣酷熱，該局對於街市衛生，亦頗注意，四街築有公署小便處十所，並時令商號打掃街道，以重衛生。惟關於整飭風紀，辦理戶籍，保護森林，及交通，消防，等事項均未能一一舉辦耳。

十四、保衛團

吾陝近年以來，各處盜匪充斥，搶劫之案，層見迭出，以致行旅時有戒心，居民夜不安枕，此種現象，不勝枚舉，故非設法嚴行稽查，不足以遏亂萌，而安良善。以是省府通令各縣，舉辦保衛團。查鄠縣過去雖有保衛團之設，然既無組織，又無槍枝，不過徒有其名而已。自強縣長蒞任後，乃依省府明令，努力提倡辦理，現已組織完備。其組織法，有一總團，設置於縣內，有五分團，附於各區區公所內。佈防鄉間。總團內部組織，設團長一人，由縣長兼充，副團長二人，一為公安局局長，一為糧賦局經理兼充。其下設有助理員一人，司書一人，團丁共二十人，勤務一人，伙夫一人，每月經常費洋一百八十二元，槍枝共十五枝，匣子槍二架，

此外又有大刀十六把，均係由省府領來，各分團均歸總監督指揮。鄠縣自保衛團成立以後，乃積極搜剿窩匪，查則協同公安局維持地方治安，夜則查店巡鄉，故近來地方一切匪患及搶劫等事，已漸見少而無聞矣。

十五、交通

鄠無大水，故無船運；茲就道路而言，亦不通大道，東西往來，在昔分為南北二路；南路即東由長安之通渭橋入縣境，經縣城西太史橋以走藍屋；向為驛路者也。北路由澇店橋，經大王鎮，以達長安之開端莊橋，行旅往來，多取道于此，以其當省會西路之大道故較南驛縣城為捷也，鄠地多用馬車，即長途之行駛，亦有賴此；因地居偏僻，故無汽車之通行；近雖築有自鄠縣至長安一段長途汽車路，但當局不加注意保護，現已凹凸破壞不堪，故鄠縣之交通，實屬閉塞已極。

十六、農產

查鄠縣除米，麥，五穀等均產外，而農業副產物之較多者；有落花生，率皆洋種，近年產額日增，惟北鄉灘沙地一帶多產之。此外又有紅芋等，北鄉一帶亦多產之。此即鄠縣農業之副產也。

十七、植物

鄠縣之植物：衣料，以棉為大宗，染料；有樺葉，綠殼，梧楸子，黑花等，而蔬類則普通菜蔬均產，其著名者，則有姚村之辣，馬營之蒜，班竹園南宋村等處之薑，及漢粉等，而藥類；有益母草，烏藥，山藥，車前子，覆花，大薊，

黃柏，山梔，薄荷等。

十八，動物

鄠縣之動物，除家畜者外，而滂河之飛魚，雲河之白馬，漢陂之鱧，皆特著者也。

十九，礦物

鄠縣之礦產，僅有銅，產于滂峪銅洞溝內，惟產額甚少；石炭，年來亦發現在釋戰溝一帶最富，土人常作煤，以為未熟，去年建設廳，派員協同建設局長前往考查，乃證明非煤，係數千年之石質在地下受了地氣之作用，而變成一種石黑也。

二十，森林

鄠縣之森林，除縣北鄉數十頃王家墳之柏樹砍伐殆盡外；有終南山一帶之零雜樹木，已幾經採伐，而政府又毫不加保護；今則入山三十餘里，已成秃山矣！是以薪價日昂，而當局對於林業又不加以注視提倡，及保護，可不痛哉。

二一，風俗

僻居西北，文化落後，及交通閉塞之鄠縣社會，當然不能脫掉封建之氣味；故一切風俗習慣，仍帶有十七八世紀之風味，而一般男女信神之觀念甚深。每逢某廟集會，則踴躍參加，關於婚姻，喪葬等事，亦仍按古制舉行。惟男子留辮，女子穿耳，纏足等惡習，今已改革無聞矣。民性方面，尚無刁殘兇悍之劣性，率皆婉和柔順，其儉樸耐苦之美德，尚信好義之品行，實屬特質，亦為他處所不及也。

二二，工商業狀況

鄠縣之工商業，近年以來，凋落萬分，因過去之奇災苛政，重捐雜稅，有以致此。工業方面，純為小手工業者。今年五月，公家始創辦平民工廠一處，然因款項困難，恐亦難期發達也。關於商業情形，今年來，街市漸有起色；每逢市日，（歷以單日為市日）各小販，及鄉民，麇集于市，往來如梭，頗為熱鬧，計雜貨鋪六十餘家，藥鋪二十餘家，鹽店七家，京貨鋪十家，故衣鋪五家，典當鋪三家，臨時所開而帶有時間性之土店四家，飯店七八家，酒館四家，此外尚有陝西省銀行匯兌分處一所。而四街商業，以西街為最盛，南街次之，北街最長，而正式商號很少。東街較短而縣府及各機關均佔據是街，商業俱係小號營生，故東街商業最為落後，此為縣市之商業狀況，此外縣治所屬之五鎮，商業情形，以秦渡鎮之商業最為繁盛，故該鎮乃有小鄠縣之稱，其他，大王門滂店龐光等四鎮之商業，則較為落伍，此即鄠縣近來工商業之狀況也。

二三，社會團體

鄠縣社會組織，在昔非常簡單，除縣府所屬四局之外，再無其他團體；近年以來，新潮統亦漸輸入，而革命空氣已傳播全鄠矣。有縣黨部，農會，工會，商會，息訟會，及教育會，民衆教育委員會等組織，惟各團體所做的工作，名實不符，徒有其招牌而已。

二四，結論

鄠縣地處終南山麓，因交通閉塞故民情風俗及社會情形，仍不能脫掉封建之餘毒，而近年以來，因蝗旱交加，重重

壓迫致人民流離失所，慘不忍觀，且人民感受土劣之痛苦甚深，此輩不除，政治前途，恐無光明希望。故土劣之壓迫，實為鄴地人民目前之嚴重問題也。

藍田倉儲之弊竇

林際五

吾秦自軍興以來，迄無甯歲，兵連禍結，民生凋敝，兼之十七、八、九三年間，連遭空前未有之旱災，人民流離死亡者，竟達二、三百萬之多。今于痛定思痛之餘，而謀所以防未來之患，於是開倉儲穀之議遂興，且行將見諸事實。查倉儲制度，肇始于戰國時魏李悝所定之糴糶法，至漢宣帝時為施行糴糶法，始創設常平倉。自此制度施行之後，歷代相傳，視為要政，經唐，宋，明，清而不廢，貧民受惠良多，惟推行日久，弊竇滋生，非是制之適於古而不適於今，乃執行者自私之罪過也。當有清末，藍田各倉之弊竇百出，人民不感其利，而感其苦，特就徵收，發散，經理三項，分述于下，以供留心斯制者之參考。

藍田昔日之倉，分為三種：曰常平倉，曰義倉，曰社倉。常平倉與社倉，均設于縣內，義倉則東鄉設于普化鎮，西鄉設于孟村鎮，北鄉設于洩湖鎮，南鄉與縣治附近各里合設于縣城西門內，以其聯合設立之里凡六，故又名六里義倉。藍田雖設有常平倉，然其積穀之方法，並未按穀賤時增價而糶，貴時減價而糴之原則辦理，仍係以土糧之數目，定應納

穀之多寡，向民間攤派，定期填納；其範圍較義倉為大，徵收之方法無稍差別，所異者，常平倉則多儲豌豆，義倉則多儲穀子，皆以其經久不壞，歷時久遠也。有壳穀不易腐化，而豌豆更有「沒眼真珠」之稱，均可存儲二三十年之久。此間小麥隔年不晒，則即生蛀，故倉敢存穀，只偏重于此豌豆穀子二種。

在縣署司管理之責者，曰倉房；例歸官親執掌，視為優差，其下用人，名曰斗紀——俗呼倉老鼠——以久于其事，習有惜技，每于出納之際，上下其手，從中漁利，而為倉房者，又以其有餘潤可分，亦不輕於更替。且若輩對倉儲石數，能負完全責任，若適易以生手，如斗差合，則每石即以升計，數目既多，其何能堪；故不易更換。此輩在社會上，遂成爲不耕而食之特殊寄生階級，而又利用倉糧之勤加易換，獻計於倉房經承，謊言陰雨過多——或年代已久，某款之糧，行將霉變，若不上稟，則即坐失察之咎；而稟請易換，必先與府道倉房暗通情款，即邀批准。

於是諭告四鄉民衆，領舊穀，納新穀。出倉時，九升可作一斗，官府威力，無可奈何；交納時，又例須呈交「樣糧」，驗訖方准交納，過斗時，刷下之糧，名曰「斗蓋」，與此項「樣糧」，均歸倉房所有。且言存儲之糧，須求上品，既用箕以除其塵，復用扇車以汰其秕，故意挑剔，百端苛求，斗二升尚不足交一斗，每斗糧出入之際，即有三四升之餘合，而更恃勢欺凌，言詞侮辱，交糧時，例須納賄，方予過斗。民衆見交納手續之如此麻煩也，即有暗地哀求交錢，請託其

代納者，如是則適中其計，錢可自收，即以其多收之糧頂整，執司倉敷人員，即同分肥，已成明弊。民間有金倉房銀戶房之語，言其弊實滋多也。故倉糧易換一次，鄉民即不堪其擾矣。

斗紀非特於收納時舞弊也，且更乘機行竊，當光緒時，六里義倉經理人陶楷模，員建元，管理不周，倉糧被其盜賣，專為縣署覺察，重行過斗，相差甚巨，竟破其產業，繼殺以補足相差之數，蓋斗紀之罪惡，死有餘辜焉！

社倉在藍田縣為特殊情形，有白鹿原韓奎者，其地六十畝之租稞，作為倉糧，每年分三項發散：貧而有才之生員，教授社學之教師，與廩膳生員。於臘月二十四日，由儒學教諭派人協同倉房發給，糧石之數目既少，而請領者又係智識階級之人士，故無若何之弊竇。

此次開倉儲穀，司管理之責者，若能廉以律己，嚴以御下，則宿弊不難廓清，俾使倉儲之利益，完全實現，民衆即受惠多矣！斯乃作者最大之希望也。

二〇，一〇，一五，於藍田縣採訪局。

寧 羌 社 會 麟 爪

老 A

漢中與川省之界，相距僅百里，以故彼此消息靈通，且因川省內鬪不已，各巨頭時以兵戎相見，海怪爭鬥，池魚遭殃，因之賦詩飲酒之吳大帥，已弄成不能立足之勢，曾道其

大將周樹民率領何致冲等擾陝南之甯羌略陽。九月初間，周樹民等，由黃官嶺直抵甯光，縣長以無力抵抗，且聞敵勢浩大，遂棄城走陽平，周樹民兵不血刃，佔據縣城，遣何致冲取陽平，民團不支，縣長俱退去，經趙司令之一百零二團一擊，敵遂潰走，遁入隴南之階州，記者因有陽平之行。

途中三日，經沔縣，大安驛直抵甯光縣城，時已九月二十日矣，距中秋節只一週也。時兵燹之後，居民逃避者，多尚未歸，甯光城位於四山之中，街市本甚蕭條，無商業之可言，只用市場交易形式，日出則市，日入則息，新時益形寂寞矣。街中行人，歷歷可數，居民啼子女被拉票者，實繁有徒，此亦匪災後司空見慣之事實也。不過被等衙門者，縣長不戰而退，民團以千餘支步槍之武力，不能與遠來之三百槍枝之千餘土匪一戰，深可恨也。

記者會各方探討，深悉甯羌毗連川界，僻居深山，交通不便，以故政治力量不易達到，雖設有縣府，縣府實無大權可以支配全縣，儼然各會長割據之部落時代社會也。全縣分七區，東西長四百里，南北長二百餘里，其民團之分佈如左表：

姓 名	槍 枝	駐 在 地
鄭養源	一百八十餘枝	縣城東二十里之羅村場
張毅之	七八十枝	陽平關
王國治	七八十枝	白雀寺等地(縣西北百餘里)
王僕安	六七十枝	大安驛(縣正北百里)
王國安	四五十枝	胡家場(縣東六七十里)

蒲子英

六十枝

縣城南二十里之南區

李天丙

二百餘枝

廣樂河(陽平西百里)

魏元貴

二百餘枝

青木川(陽平二百里)

以上各民團槍枝，合計約在一千以上，不過其中王僕安張毅之，較爲忠實，蒲子英王國安尙能調動外，鄭養源則別俱心腸，不聽指揮，時與縣府爲難，藉槍枝以爲護符，依武力以作惡。據當地人言，鄭養源因爲私憾，曾殺百餘人，其作惡可見一般！且向地方派出之款，勒逼收齊，而團丁則一文不發，上而欺脅政府，下而剝削民衆，實團匪也，團匪也，不得謂之保衛團。

此外李天丙魏元貴則更甚。李天丙在陽平關以西佔據百餘里，共八牌地方。當地人云：李天丙共有六子，分費於各牌，帶去槍枝若干，爲一牌之主，儼然會長分茅典土之動作也。此八牌人民，呼李爲老團長，每事只求團長解決，不交縣府裁制，縣府派款，經李天丙允許，始可收，不然委責任宿之地，亦不能得。八牌人民，全是李家之佃戶農奴，平匪納款李家，戰時入俱持戈，買槍費，團丁費，甚至去年州匪拉去李天丙之贖金費，具由人民拿出。人民知有老團長，而不知有縣府。魏元貴與李天丙爲至戚，佔據青木川，行動亦如之。去年縣長趙仁宣與土匪三春戰敗後，逃向此區，李遂收其槍枝，趙仁宣臨陣哀求，始得逃命，其橫暴有如此者。每與土匪勾結，任其出沒，不接受縣府命令，亦無籌略外捕野心，只圖保守自己實力，則據一方而已。此次王仲度由寧定，陽平過至魏子縣，其過數日，李遂收其械，王之

數馬，且被李奪去，其他概可知矣。

甯定西部，有此部落之會長劉德者，實因其地僻處山中，毗連川甘，官兵無可奈何也。

故甯定自下之重大問題，實以整頓國防爲最重要。

換言之，即完全以民團問題爲中心。蓋槍枝固有三餘，而各團間依之爲護符，不聽命令，不受指揮，上而脅迫政府，下而搶劫民衆，遇戰先逃，收款先爭，團丁或爲招募，或爲農民充當，所需餉銀，每年十萬有奇，因餉之緊迫，遂至各種事業，無法籌款，甯定窮山僻水，地瘠民貧，而積債於三四縣，居民僅十萬餘，如此巨量之款，實無力負擔也。每見各鄉貧民，衣不蔽體，居同鹿豕，食只洋芋菜類，貧者尙不多見，而納款之多，每人年至十餘元。

且因團閥之把持地方，遂與惡紳勾結，依之相賴，其縣紳之虛名，馬錫藩等，依爲護符，多年貧窮，一依團閥爲縣紳，虛名團家私巨萬矣。因之各牌之承辦紳，亦承團閥之意志，與之勾結，剝削貧民。至於處置民團辦法，(一)因界川甘。處於深山，容易逃走，鄭養源係小資階級，不敢公然爲匪，乃父尙爲南鄭火柴公司經理，感之以力，使之以辭，可以收容而處置之。(二)李天丙魏元貴係舊軍閥，無野心做官，只圖割據小部落，購之以威遠之公出向民衆宣傳，免其團費，事可議矣。

甯定縣境，在財賦比額每年不過三千，因團閥割據，收錢索賄百出，連年斗指，亦隨難稅，隨年隨等處，每斗包穀，雖四川銅元大串，(約值五毛)而抽稅竟連兩串，近數年

一串，然粟爲民食，日用所需最多，十一之稅，無乃累民太甚耶？

該縣分區制度初設，舊時所設之承辦紳，在民間擅作威福，浮濫派派，每次派款，縣府會規定增加百分之二十，爲承辦紳及委員等之費用，已爲數不小。而各紳於此之外，又多加若干，且私求賄賂。煙款派款之北牌承辦紳，何某可爲極例：縣府只收款二千四百元，而彼之私收竟至千元，並收煙土二千之多，似此舞弊行兇，人民其何以堪？故目前若能派委員清算各紳之賍，予以相當懲罰，不但可以清出公款數萬，且可稍減此風。不然，以後公家派款，不論爲數若干，而紳士之剝削，已盈千累萬矣。貧民何辜，甯可坐視而不顧耶？

計算甯光全年田賦，僅九百餘兩，折洋二千餘元，煙款一千六百款，洋一萬六千元。勸匪費一萬元。銀行股本六千元（尙不明白確定若干，全盤計算，公家所索於民衆者，不過三四萬元，地方團費竟至十萬餘，此亟應革除之弊端也。

（完）

褒城遊記

老A

褒城居南鄭之西北四十里，當褒谷之口，烏龍江之右岸，連城山之陽，然非古時之褒城也。入褒谷北四五里有石門，漢時修棧道所開闢也，按褒城以北至留壩之道，古謂之北

棧道。以南入川，經大安驛五丁關，謂之全中道，即古之南棧道也，南北棧道以褒城爲界，誠往來之要道也。

褒城以北，有雞頭關，山險地峻，高入雲表，古人登雞頭，多有感其困難者。石門即在雞頭關之下，北臨烏龍江，鑿石爲門，由此通過，其附近數里內，石質堅硬，含鐵質最多，且多爲巖岸。入冬水落即有狹路可通，盛夏水漲，每至半崖，行人不通，古時即在巖崖旁修棧道，置木爲樑，架板其上，以備人馬行過，且有關子，即所謂棧道棧關是也。鑿石架樑。遺痕猶存，臨此懸崖，每憶古人偉大艱苦之精神；因此種天險，誠不易度也。

據褒城縣誌載，棧道棧關，達二千九百餘間，唐以後始開雞頭，此路遂廢矣。

計石門之古跡，刻向爲吾人能玩賞，且有價值者，計十三種，其餘唐宋明清之物，尙能當選者，亦有四十餘種，此當選之十三種，爲漢建和二年楊孟文石門頌，魏永平二年王遠石門銘，字跡最顯，亦極勁健，爲各珍品之最古最有價值者。此外曹孟德臨流書字，在河中大石上寫「哀雪」二字現石存河中，水淺則出，水漲則沒，此等珍品，誠無價之寶品也。

此種珍品之特點，若非親臨其地者不能想到其品貴奇偉，此種字跡全係人站崖旁，運筆立書石上，非普通書于紙上而後，刻于石上者，蓋寫字時，因崖石堅固，不能磨平，按石之凸凹寫字，不但寫字者藝術絕高，而雕刻技術，亦當在超人之列。石之堅硬，固使書寫雕刻多感不便，而其所以能

留至今日，吾人尙能睹此珍品，亦賴此石耳。非然者，日日場印，歷數千年，非爲碎石，亦卽爲殘碑矣。

此等字跡，多爲名人筆跡，且在龍門廿局之前，人咸稱晉字，而不知超晉字而爲晉字之母漢隸字者，尙存于此天然懸崖間。此道非常崎嶇，惟其道路險阻，始能保此珍品，如

在大道，其不爲吾國偉人偷竄者，幾希？洵爲無價珍品。當在八駿馬一切古跡價值之上。

此碑刻由縣教育局管理，殊覺不甚寬善，如能由政府派專員管理，好好保存，露于風雨中者，修開撫蔽，不許隨便場印，以保此珍品之永存焉。

(待續)

死 後 能 與 人 交 通

——英精神學家之奇談——

英國精神學家陸奇老爵士，近於在牛津大學開會之近代宗教家會議席上演說。謂彼死後將圖依其精神與此世界交通。爵士云：「余已寫成一種文書，將其嚴密封固，交英國心理學研究會保管，該文書中所紀錄者係一種極奇異極可笑之兒戲事態，逐層請細斜述，我死後希望能記得此文書中之所記，而詳晰說明之，庶見者聞者確信爲我之魂而毫無疑義。」爵士又答多人之問話，謂「余已與若干有名人物之魂交通，但余不欲宣布彼等之姓名，因彼等極有名望，恐報紙到用之，以登動觀聽，此非吾人所願也」。又云：「余從別一世界之人會得有不少之指導及贊助，從吾子賴茫德及從死於兩年前之吾婦，皆常常得其助力，勸說或情報」云。

小論壇

日本出兵東省的面面觀

王璋峯

蠻橫的日本帝國主義者，對我國節節進迫的事案，鮮案的碧血未乾，又突然侵佔我東省！我東北的民衆，受其暴力的威脅，遭其慘痛的蹂躪！我國家，我民族，已陷於危急存亡之際。在中日外交史上，寫成了最黑暗，最慘痛一頁！這不特破壞了第一次世界大戰後的短促和平，而且揭開了第二次世界大戰的序幕。

自甲午以後，日本帝國主義已確定了侵略滿蒙的政策。在昭和五年，並有詳密的計畫。這次出兵東省，即是執行其預定的陰謀。再觀十九日舉報之後，日本各種報紙，除每日

全幅專載關於滿蒙之消息及論文外，並每日加發號外三四次，專載軍事特電，鼓吹其侵略政策，以及由其預備金項下，提撥出發給滿蒙軍隊的軍費二百萬元等，即可見得日本圖謀侵略東省的野心，由來已久了。其所以於此時爆發者，約有以下幾種原因：

(一) 國際經濟，已遇到了空前的恐慌，自然日本也逃不出這經濟恐慌的範圍。失業問題，無法解救，勞動黨的勢力，日見擴大，政治前途，十分黑暗，……因而借此解決其經濟上，政治上種種之危機，轉移其國內勞工黨對現政府攻擊

的視線；並達到其移民之目的。基於日本人口近年的增加，擴張殖民地正是他們唯一的出路。

(二)與美帝國主義政策的衝突，即與美爭太平洋霸權的衝突。藉出兵東省，便好藉藉東北各部，佔領市場，掠奪原料，得以充分發展其一切勢力。

(三)近年來我國民族運動的發軔，以及各種建設事業的進展似給帝國主義者不少的威脅。東北數省，雖早為日本所垂涎，但也漸走上了建設的途程；民衆方面，很想奪回被日本攫去的一切權利。這種事實，儘夠使日人不安。如日人經營的南滿鐵路營業，近年來一落千丈，又後悔也沒有機會，可以收買東北土地了。這次出兵，是實行其用武力摧殘東北一切新興的勢力，而遂其鯨吞的陰謀。

(四)東北已被日人，視為他們的勢力範圍；可是在那裏也培植着蘇俄不少的勢力。而且俄國的五季建設計畫，頗使日人不安，所以他想乘敵人勢力尚未充足之際，捷足先登的佔領東北，而免得將來競爭的失敗。

(五)據報載關東司令前曾與東北政治當局，定有幾件秘密條約，因其他的原因，東北當局，曾未履行。但野心的日本，豈能甘休？於是乘各國無暇顧東顧之際，便不顧一切的借口莫須有的中村事件，與毀壞鐵路問題，而大啓聲端！

這次世界經濟恐慌的現象，已達到了最高程度。不但工業生產品無法銷售，而農產品，也堆滿了倉庫，一般的物價降落，工廠停閉，因此失業工人的數目，日見激增，官方的統計：德國有五百萬，英國三百七十萬，美國三百萬……

。於是影響到貨幣信用，引起歐洲許多國家的金融問題，匯兌低落，銀行倒閉。金融恐慌，直接的影響到政治問題，成爲各國預算赤字的增加，收支平衡的破壞；又因之釀成了大的政變，——西班牙的玉室傾覆，共和政府成立。英國因現金流出，信用動搖，而工黨內閣崩潰，繼起的混合內閣，仍無法解決財政上的困難，不得不犧牲其在國際金融上的領導地位，暫時廢除金本位制。德國金融財政，幾陷入一九二三年的覆轍。美國因金融的危機，不得不提出緩付戰債一年的建議。凡此種種，實爲國際間目前的重大事變。

金的問題，不特影響到國際間各國的政治，而且又激起嚴重的社會問題；美洲民衆革命勢力日益增高，英國水兵叛變，工人左傾，法國北部金屬工人大罷工；同時各國極右的法西斯黨的勢力，亦繼續增高。

再就國際間相互的關係考察，本年一月，已開過不少的國際會議，但沒有一次得到完滿的結果及相當成功。初創法意海軍談判，幾經周旋，終於完全失敗，繼起的多次國際合作運動，亦全歸於失望。裁軍會議的日期早經決定，而各國毫無妥協的表示。反而都增高關稅的壁壘。

經濟恐慌的現勢：德奧關稅同盟計劃，被美法金融的壓迫，自動的放棄了他們的主張。德法在巴爾幹經濟上的明爭，法意在北非洲殖民地的衝突，英法在經濟上的暗鬥，無時無刻不在趨向於尖銳化！倫敦會議，巴黎會議，日內瓦幾次外交會議，均可看出其惡化的傾向。

最近英國受美國金融的壓迫，改變了外交的方針，聯法

以制美；西班牙革命後，放棄了摩洛哥殖民地的統治，使英法意激動的起了衝突。英美二國，又借扶持德國經濟為名，以圖達到其投資之實，引起法國極大的仇視。

國際間經濟的恐慌，各國內政於極度的困難，他們要保持其故有的地位，免除國內革命勢力的膨脹與爆發，不得不向外投資，擴大市場，然而，因此則帝國主義者相互間的衝突，自然不可避免。在此國際帝國主義「自顧不暇」的情勢之下，慣於「趁火打劫」的日帝國主義者，便悍然不顧一切的出兵東北了。

到了此刻，我國政府，仍圖依賴國聯，希望藉彼之力促日兵撤出東省，豈知國聯乃是帝國主義的分贓機關，實為欺騙弱小民族的工具。倘使各帝國主義者，真為維持國際和平而組織國聯；又假使日帝國主義者稍有戒心於國聯的威信，則決無出兵東省的舉！即或有之，國聯以列強之擁護，亦不難予一會員國日本以相當之制裁。復次日本對於國聯本身，果能稍服從於國際條約的效力，則華盛頓九國條約，與國際聯盟的約章，及凱洛哥非戰公約中的任何一條，亦足制止暴日之蠻橫行動，此處且把這三個條約，摘要節錄如下：

華盛頓九國條約：

第一條 除中國外，締約各國協定：

- 一，尊重中國之主權與獨立，及領土與行政之完整。
- 二，為使中國自己確立鞏固之政府，各國與以機會而不加以阻礙。
- 三，維持在中國全境之工商業機會均等，門戶開放。

四，不得因中國狀況，乘機營謀特別權利，而減少友邦人民之權利，並不得許有害友邦安全之舉動。

第二條 締約各國協定，不得單獨或聯合與任何國訂立條約或協定，或協議，或諒解，以侵犯或妨害上述四原則。

第四條 締約各國協定，對於各該國彼此人民間之任何協定，意在中國指定區域內設立勢力範圍，或設有互相獨享之機會者，均不予以贊助。

第七條 締約各國協定，無論何時，遇有某種情形發生，締約國中之一國，認為牽涉本條約規定之適宜問題，而該項適用宜付諸討論者，有關係各國，應完全坦白互相通知。

國際聯盟約章：

第十條 聯盟會員國担任尊重並保持所有各聯盟會員國之領土完整及現有之政治獨立，以防禦外國之侵犯，如遇此種侵犯或此種侵犯之任何威脅及危險時，行政院應籌履行此項義務之方法。

第十一條 凡發生任何戰爭而戰爭之威脅時，不論其立即涉及聯盟會任何會員國與否，皆為有關聯盟全體之事，聯盟會應採適當有效方法，以保持各國間之和平，如遇此等情事，秘書長應依任何聯盟會員國之請求，立即召集行政院。

第十三條 聯盟會員國約定，無論何時，聯盟會員國間發生爭議，認為適於公斷，而不能在外交上圓滿解決者，將該問題完全提交公斷之列。

此外聲明，凡爭議關於一條約之解釋，或國際法中之任

何問題，或因某項事實之實際，如其成立，足以破壞成約，並由此種破壞應議補償之範圍及性質者，概應認為在適於提交公斷。

第十五條 聯盟會員國約定，如會員國間發生足以決裂之爭議，而未照第十三條提交公斷者，應將該案提交行政院，由兩造或兩造中之一造，將爭議通知秘書長，秘書長即籌備一切，以便詳細調查及研究，相爭各造，並應以案情之說明書，連同相關之事實及文件，從速送交秘書長，行政院將此項案卷立即公布，並盡力使此爭議得以解決。

第十六條 聯盟會員國，如有不願本約第十二條，第十三條及第十五條所定之規約，而從事戰爭者，應認為對所有聯盟會員國有戰爭行為，其他會員國應立即與之斷絕一切商業上或財政上之關係，禁止其人民與破壞盟約國人民之各種往來，並阻止其他任何一國為聯盟會員國或非會員國之人民與該國之人民財政上商業上或個人之往來。遇此情形，行政院應負向關係各政府建議之責，俾聯盟各會員國各出陸海空之實力，組成軍隊，以維護聯盟盟約之實行。

凱洛格非戰公約：

第一條 各締約國以代表其國人民名義，懇切宣言，各國深覺用戰爭以解決國際爭端，以為互相間國際政策之工具，應予以廢止。

第二條 各締約國同意解決各國間發生之任何性質之爭執糾紛，除用和平方法外，不得用其他方法。

第三條 本條約應由上列各締約國，各依其憲法上之手

續，予以批准，自批准機關存記之後，即應生效，本條約為上述發生效力時，將保留公開，以待世界各國加入。

倘若。以上三種條約，不是廢紙，那末日本是否敢有這一次的暴舉？即或有之，我國據理力爭，自不難得到公理的保障而取得各國的援助。可是公理，正義，早已被帝國主義者，破壞無遺了！但是國人的心理，仍希望國聯仗義執言，仍希望日本顧全國際公法和正義，人道……可以說無一不是癡人妄想！不信且看東省事變發生後，人之輿論罷！

十月二十四日大阪每日新聞載有日人對滿蒙問題談話會之談話，大阪商會理事高柳謂：「滿洲問題，現已成爲國際聯盟所議之問題，報告或有利於日本，或不利於日本。要之：日本對於滿蒙具備發揮之實力，則毫無恐懼。滿洲問題，與排貨問題，應作爲一問題而思之。日本在滿蒙有特殊權利而被人憎惡，乃是發生問題之原因，中國排貨已有九次，其排貨是中國不用武力之對日敵對行為。因是吾人應將滿蒙問題與排日問題，視爲一個問題……長春代表彼末氏謂……予意使東北四省，成爲一獨立政權，以便成一與外國交涉之團體，日本即可與此團體交涉，自然與南京政府沒有關係，進一步應將東北四省，解放於日本政權之下……又有謂……滿蒙問題已到最後清算之時期，此時若再不確能保滿蒙，則只有放棄而已；否則應以大國之資格，以解決此問題，則世界各國自不必懼……欲救朝鮮，應先從滿蒙入手，譬如已經上船，應即向前開動，澈底實行，俾得滿足之解決。且滿洲非中國也，滿洲就是滿洲，世界已經承

認……等語。

我們看了日本人這樣的言論，牠不但不能顧國際間的正義，人道，而且牠竟公然說：「滿洲非中國的滿洲」「滿洲就是滿洲」。這裏說：「滿洲是日人之滿洲」何異？自中日，日俄兩次戰爭以來，牠們一口咬定大陸政策，即滿蒙問題，死不鬆手，歐其數十年來，對於東北經營不遺餘力，尤其是調查工作，無微不至。在這次事變發生之初，日本即調換朝鮮總督，更換滿鐵總裁，增加朝鮮及東省的駐軍……明眼人當能看出日人用心的所在了。例如萬案鮮案的相繼發生，以及青島事件無一不是有意挑釁，居心搗亂，皆是露骨的表现。以及最近的毀路問題，中村事件等，無一不是日人預定的陰謀。

總之：日本帝國主義，其所以甘冒不韙的不顧一切，乘我國天災人禍之餘，出兵東省，盡暴露其民族之卑劣性者，實因迫於其帝國主義之經濟恐慌的結果，以及其社會組織，將要趨於崩潰的原因。國際聯盟，在日內瓦開會，實是各國挽救世界經濟目前之危機，及調解帝國主義者相互間之衝突，而謀國際間暫時之穩定。日帝國主義者，看清了我國及國際各方的弱點，乃用迅雷不及掩耳的手段，突然出兵東省，以求補救其自身的矛盾；並防禦蘇俄勢力的東漸；且以防亦

的大言威脅國際，希圖滿足其侵略之野心。

總之，東省問題，確成了我國家，我民族生死存亡的緊急關頭，決不能靠國際聯軍替我們解決。即國際聯軍仗義執言，日本未必就能撤兵，這由最近的事實，完全證明了。爲着挽救目前的危急局勢，我們祇有：

第一，務須於最短期間，在全國各機關中，設立「日本研究會」，如日本的政治，經濟，軍事，外交，教育等以及其社會狀況，皆須分門別類的詳加研究，以便瞭解他們的實在情形。

第二，派遣考察團到日本內地，作公開的，或秘密的考察，以便明瞭其軍事上的特殊組織與訓練，以及外交上的秘密等。

第三，確立抗日教育。我們既明瞭日本的實在情形，再來討論對付日本的方策，即兵家所說：「知己知彼，百戰百勝」。要之，日本帝國主義者，是絕對不能與我們共存的國家，我們若不確立抗日教育，——即打倒日帝國主義的教育，而只知不抵抗，及五分錢的經濟絕交，則不但東省問題，不能解決，即全國的領土，亦勢將淪於日帝國主義者鐵蹄之下！其禍患有不堪設想者矣！

一九三一年十一月五日

陝西亟宜提倡電力灌田

馬彞倫

在經過了三年間長期酷旱的陝西，人民死亡逃散的，約有二百萬，我們痛定思痛，真是傷心。然而亡羊補牢，尙未爲晚，將來關於根本防旱的造林計劃，及減少旱災的治標方法，如疏渠，浚河，鑿井等工作，政府方面，已在兼施並進，積極籌劃和進行，不能不謂之關心民瘼矣。但本省現在灌溉之法，除人力畜力外，尙無他法。總理在民族主義第六講中說：「如果中國要學外國的長處，起首便應該不必用煤力，而用電力，用一個大原動力，供給全國，這樣學法，好比是軍事家的迎頭痛擊一樣。如果能殺迎頭去學，十年之後，雖然不能超過外國，一定可以和他們並駕齊驅」。查本省洛水之瀾頭，及黃河之禹門口壺口等處，均有瀑布很大，甚可利用發電，以作各種事業發展之基礎。惟此處係談灌溉，只專就利用灌田來說。考電力灌田，在我國之歷史，不過八年。當民國十三年春間，常州威靈堰電廠線路工程師爲沈嗣芳君，適因發電，供過於求，遂謀所以發展電氣事業；更察於該處地形高燥，田面距運河二三丈，農民汲水困難；兼之久旱不雨，遂應時代之需要，在定西鄉湖灣橋地方，試辦二千畝。分二處取水，每處用二十四匹馬力之馬達，拖動十吋徑離心力之抽水機，水頭高約二丈。是年常州一帶大

旱，他處禾苗枯槁，此二千畝，獨得豐收。次年農民紛紛要求，遂逐漸擴充，三年之內，達四萬畝。而蘇州之電氣廠，於民國十五年春，亦在許墅關望亭一帶，實行電力灌溉，畝數已達三萬有餘。十七年夏間，沈君轉至吳興電氣公司主持公務，又在北鄉南皋橋一帶試辦三千畝，此爲我國利用電力灌溉最早之三處。今則面積更廣，而利用電力灌田之處亦較多矣。溯自我國數千年來，利用河渠灌田，如水面低於田面時，除用人力挹注或汲引外，所恃爲唯一灌溉之利器，不過一木製之龍骨車而已。此車起水遲緩，水頭不高，水量又少，兼之人工費用昂貴，殊不經濟。故蘇浙等處，年來機器灌田，風靡一時。然農民不諳機器，不知使用，其利仍屬諸厚水公司。農民所費甚巨，而機器成本，動輒千金，尤非我國小農制所可設辦。故余主張本省將來不用煤油柴油等引擎機器灌田，可依總理所言，選用電力，較爲經濟。蓋上述三處瀑布之水力，已經政府實地測勘，湫頭約有千餘匹馬力，而禹門口與壺口，並各有數萬匹馬力，則將來開辦，大有希望！茲將電力灌溉之種種利益，申述如左。

(一) 効力大：電力灌溉，能臨時供給多量之水，濟人工之不足，二十四匹馬力，十吋徑水管，可抵四百人力。又每

處用十吋徑戽水機者，約灌田千畝，六吋徑者，約五百畝。河水淺時，人力，畜力，小引擎之力所不能吸者，唯電力能吸之。

(一)需費少：就蘇浙二省歷年之事實觀之，每畝每年所費電力，在十度左右，每度售價洋由六分至九分，則每畝一年費洋不過一元而已。此指稻田；又係視天雨多寡，兼戽入戽出也。若種他種作物，則所費當更少也。反之若用人力或畜力灌溉，統計每畝一年所費，即在平時，亦需三元左右；一遇亢旱，直可增至四五元，而猶難期全獲。

(二)使用便利：電力灌田，省人畜之力，免油煤之費，減水車之數，增引水之力，應隨時之需，無疲勞之時。此外尚有種種便利，不勝枚舉，如裝置簡，修理便，電廠能負責等，皆最著者也。蓋煤油引擎，在鄉間修理不便，機匠難僱，且時有出險，較之電機，諸多不便。

電力灌田之種種利益，既已明瞭，茲再將上述之常州，蘇州，湖州，三處設備情形，略述如左，用資借鏡。

(一)常州方面，專用於灌溉之線路，已達一百二十餘里，每里合成本四十元，均用木桿，其電氣方式，係自六千六百伏爾次降低至二千三百伏爾次，再降至三百八十五伏爾次，以傳動馬達。

(二)蘇州方面，高壓線用水泥電桿，每丈工料約百元。低壓線用木桿，每丈工料約三十元。三相交流十四匹馬力馬達，直接六吋徑自製邦浦，每組約八百元，管理農田四百畝，各處事務所房屋約值二萬元，各處變壓器約值二萬元，共三萬畝田，設備成本三十萬元。至於管理機器，則以機匠十人為一班，每班有小工十二名，管理機器十部，戽田四千畝，每日工作二十小時輪班工作。

(三)湖州方面，灌田設備，均用木桿，每里成本約七百五十元，係自五千二百伏爾次直接降低至二百二十伏爾次以傳馬達，直接傳動六吋徑邦浦，裝於船上為一組，游行灌溉，水頭不過十餘呎，每組可供田六百畝之用，管理馬達修理等，均由電氣公司担任，農民只須按電度納費而已。

綜觀上述，電力灌田，在蘇浙等省，已大著成效，則本省將來進行無礙，可操左券。深望政府諸公，切實提倡創辦，水力發電事業，並保障民營電業，俾人民敢於投資，務使本省農業電氣化，則向之卜田脊土可一變而成沃壤，向之每畝收一二斗者，可獲五六斗；向之甘、延、腐，轉，宜，格，等處之旱原瘠土，可與沿渭各縣之上田並駕齊驅矣。夫如是，則何旱災之足患乎？吾不禁拭目以俟之。

亟宜開發陝西交通芻議

王文傑

立足于二十世紀競爭進化的任何國家，欲謀其國家之富強，必先謀其工商業之發達，生產之進步，社會之倡明，民氣之維新，然此種種事業，無不依賴交通為其命脈。歐美列強，其所以能恃其經濟勢力，以宰割弱小民族者，亦莫不繫于交通；是故歐美各國，莫不積極發展其交通於大陸，于海洋，于天空，以維持其工商之增進，軍事政治之敏捷，可見其切于國計民生之重要也。即觀日本此次佔我遼吉，其神出鬼沒之迅速，亦莫不賴其交通之便利，亦為侵略之先鋒也。

然談及我國交通，實屬令人痛心！以我國幅員之廣大，邊疆之遼曠，民氣之閉塞，礦源之富藏，在在亟需交通，以資開發調劑。方今訓政過程，設施方殷，尤以民生為先決問題，試觀現在內地，貧民流離，無計謀生，在在皆是，此種現象，能不令人痛心！究其原因，皆由交通之不便所致；故交通之便利與否？與國計民生，實有絕大之關係也。

年來一般人之對於民生問題，莫不以實業為前題，實業之範圍，又莫不以農工商為基礎；但農工商業能否發展，又莫不以交通是否便利，運輸是否迅速為轉移。然我們中國之交通，不但比不上歐美各先進國，且更比不上區區三島之日本。尤其是我們陝西的交通，其閉塞更十倍于他省，言念

及此，實可痛心！故開發交通，實為陝西目前之一大問題焉。

觀夫陝西各縣，產物豐富，田足自給；但山河險阻，運費每倍于貨價，以致產物雖豐，而運輸不便，則獲利自少矣。偏僻各縣，一遇水旱，更以運輸阻滯，糧價飛騰之故，以致人民死亡枕藉。即如豐年，亦因運輸不便之故，農民所產之糧食，售價很賤，而農民之生活，因而感覺困難也。所以產糧區域，既以穀賤病農，而災歉地方，又以運輸艱難，濟救難周矣。

吾陝商業，向來是靠運售原料為主，但是因為交通不便，大凡皆用馬馱車拉；加之羊腸棧道，日行百里，險阻隘區，盜賊出沒，雨雪泥滯，天時無定，常有貨至售地，價已逾時。起運多費金錢！堆積尤虞腐壞，種種事實，顧難備述；況且貨物于出產地之價值，原來極廉，可是一到銷售之所在，則異常珍貴，懸殊天淵，視為故常；甚或消費者不能及時得物，供給者，反以意外而虧其資本。結果使得實業於地，商歎于途，此即交通有關於商業者也。

其他軍事政治，百業百物，那樣能離交通？那樣不以交通之便與不便為盛衰之占驗呢？譬之人身，交通就是血脈，

血脈通，則身體強健；血脈滯，則神經昏亂，耳目無靈，手足無措，豈有不成為殘廢者乎？

吾陝交通，因隴海路尚未築至；故所謂交通者，蓋指汽車路，馬車路而言，而汽車路之所能通行者，亦不過數縣而已。故談吾陝之交通，即以修路為先決問題。現值旱荒之餘，財政拮据，當局之力，實有未逮，故各縣之有能者，急宜速為注意，並宜先事宣傳路政之利益，使人人腦海中印有

治路必要之思想；如關中各縣，地勢平坦，應將所有道路隨時注意；或于農暇之際，從事開發；或于橋梁要隘，相機補修；南北山各縣，急宜將原有道路，大加開闢；窄者寬之，斷者續之，總以往來交通，毫無阻滯，預樹省道及汽車路之基礎為要。希望當局，積極進行陝省交通樞紐之全省汽車路政工程，以完成總理所主張之修築道路之計畫也。 (完)

首 都 旗 民 新 統 計

共 四 八 一 九 名

京市旗民，較內地各省為衆，關於衣食住三項，及出生入死，市社會局特設管理處于大中橋都統街，並委羅傑為管理員，專辦旗民事宜，昨日(九日)該管理員，已將十月份旗民戶口，調查完竣，呈報社會局核辦，按旗民向分為正紅，鑲紅正黃鑲黃，正藍，鑲藍，正白，鑲白，等八旗每旗分作三甲，共二十四甲，有三四七戶，男女老少計四八一九名，茲誌其統計如次，正紅旗一甲四二戶一七二人，二甲五三戶，一六〇人，三甲四九戶，一九二人，鑲紅旗一甲五〇戶，二五五人二甲四一戶，一四五人，三甲五六戶，一九二人，正黃旗一甲五五戶，二六〇人，二甲五二戶，一七二人，三甲五三戶，一八六人，鑲黃旗一甲五六戶，二五一一人，二甲五二戶，二二〇人，三甲五七戶，一〇四人，正藍旗一甲五三戶，二六五人，二甲三八戶，一六五人，三甲六五戶，二二〇人，鑲藍旗一甲五七戶，一八八人，二甲四六戶，一八六人，三甲六四戶，一八九人，正白旗一甲四二戶，二二〇人，二甲五一戶，一九九人，三甲五八戶，二六五人，鑲白旗一甲五一戶，二四六人，二甲四九戶，一七五人，三甲五七戶，一九二人，共一二四七戶四八一九名。

一 月 來 本 省 重 要 言 論

編 者

國 慶 紀 念 日 對 官 兵 訓 詞

楊 虎 城

各官兵同志：今天是中華民國二十年十月十日，就是我中華民國的國慶紀念日，所以我們應該歡欣鼓舞來開會慶祝。

但是，說到國慶兩個字，又實在痛心！中華民國自從成立到現在，已經二十年了，回頭來觀察這二十年裏面，內戰頻仍，民生凋敝，受盡了帝國主義的欺負，有什麼值得慶祝呢？

民國十五年，本黨出兵北伐，目的是打倒軍閥，打倒帝國主義，完成國民革命，實行三民主義，經過了幾年的苦戰，革命政權，雖已建立，全國雖是統一，但是各省的土匪，共產黨，還沒有辦法，訓政與建設，還都沒有很速的進行，人民仍然是不能安居樂業，最近又發生空前的水災，長江沿岸數省，各成澤國，被難災民不下五千萬，同胞痛苦，更是達於極點。

還有更痛苦的事，上月十九日，日本帝國主義者，突然

出兵，佔領我們的遼甯省，吉林省，以及沿海各要地，殺我們的同胞，燒我們的房舍，搶我們的財產，佔據我們的機關，毀壞我們的兵工廠，大學校，鐵路，驅逐及拘押我們的地方官吏，總之違反國際公法，破壞我國主義，無所不用其極。

現在這種殘暴的行爲，還在繼續着擴大，沒有停止。直視我國爲其殖民地，我國民若亡國奴。呵！這是我們國家目前的大難，是我們國民空前的奇恥大辱！

官兵同志们！日本倭奴所以敢這樣肆無忌憚的暴橫，是乘着我們的弱點，我們的弱點是什麼呢？第一是沒有團結精神，四萬萬同胞，好像一盤散沙，只知私不知公，以致互相爭權奪利，私鬥意見連到內爭的原因，不外乎此。

第二是沒有充實力量，中國的政治科學，交通，以及其他都因內亂的關係，所以沒有進步，軍備國防，更沒有充分力量與準備，是以外人欺侮我國，直視如無物。大家想一想，自己內部不團結起來，怎麼能抵抗外面的壓迫？自己的力量不充實起來，怎麼能反抗日本的暴力。

目前是我們國家危急存亡的關係。却值國慶紀念，實在

無其可慶，我們要努力報復國仇，誓雪國恥，第一要排除私人意見，停止內爭，大家確實團結起來，認清對外目標，在中央指揮之下，一致的動作。第二要充實我們的力量，拿我們十七路的武裝同志來說：全體官兵要加緊訓練，要準備隨時可以和日本或其他帝國主義決一死戰，本軍十餘年來，每次作戰，多為打倒軍閥，現在要準備更進一步的工作，打倒帝國主義。

古語云：「皮之不存，毛將焉附」，我們國家如滅亡，我們個人，還能獨立存在嗎，況且保衛國家，尤其是軍人天職，現在國難臨前，我們要本着向來的革命犧牲精神，為國拚命，「甯為戰死鬼，不作亡國奴」，是要我們每個同志所切記，而且要奉行的。

保衛團的責任與目的

楊虎城

今天召集大家要說的就是成立保衛團的目的及各指揮官職責和今後應有努力，希望大家特別注意。

陝西各縣過去所辦的民團，多係散漫，漫無組織，且團匪互相利用，糜爛地方，不堪言狀，本總指揮有鑒於此，即遵照中央頒布之縣保衛團法，令各縣切實將舊有民團改組，努力整頓，以期成為民衆真正自衛的團體，但各縣總團長，直隸於省府，指揮監督，諸感困難，以致整頓無若何效果，故斟酌全省情形，劃分為若干區，每區三五縣不等，設一區指揮官，以便督飭各縣保衛團改組訓練，和勦滅各地零星小匪，以綏地方。惟此項人選，平時既未有相當訓練，不易選

選，故決定以與地方團體及軍事有關之同志，繼續選委，甯缺毋濫，免蹈過去豫陝各地民團指揮之覆轍，所以至今尚未委齊。大家既擔任一區指揮官，其職責何等重大，應深刻明瞭辦理保衛團的目的，是保衛地方，並不是假保衛團之名，吸收地方槍支供給軍隊，更不是假保衛團之名，行收匪之實，是純為民衆謀安甯和幸福的。至於辦理過程中，或有收撫一二股匪，亦不過是種手段並非目的，這一點大家確實認清。方不至為保民而害民。

保衛團既是人民自衛的力量，又是地方自治的基礎。一方面要切實組織訓練，辦成健全的保衛團；一方面要認真勦土匪，與軍隊同力合作，以謀地方永久安甯，則將來軍隊調動，政治變化，纔不至影響到地方，人民生命財產才能得到確實的保障。

現在暴日強佔我東三省，蹂躪我中華民族，今後抵禦外侮，不但是全國軍人的責任，而是全國民族的責任，所以際此國難當前，我們更要努力辦理保衛團，作反抗日本帝國主義的基本武力。關於這一點，希望大家用十二分的誠意，向人民盡量宣傳，使人人皆知辦理保衛團，為謀自身安甯，國家強盛，不可一刻再緩的一種工作。

戒橫爭尙豎爭

吉世五

「此文係前第二十二路總指揮吉鴻昌氏未離職前所作，原擬當時發表，嗣以故未及；茲由其秘書曲君惠賜本刊，爰特為之披露如次，以見其矢志之深遠也。」（編者識）

其甚。飛生，橫布全球，皆人類也。天地間之飛禽，電汽，礦產……，皆萬物也。人為適應生存，乃有人與物之爭發生。愈演愈精，物愈為人支配，人類之生活愈臻佳勝，而社會之文明亦隨之而日進。職此之故，人類社會進化之歷史，乃有階段之分焉。

人與物爭，乃能生存，人人互助，共與物爭，社會乃更形進化。此固理所當然，人道之至善境也。吾人讀上古時代社會史見人與洪水猛獸相爭之故事，益當信而有徵矣。余以其時，為人與天空地面地下之萬物相爭也，姑諡之曰豎爭。又以其不傷人，而惟各人之能力是競也，而贊之為仁爭。

豎爭，足以促進社會之進化，此為天演之公例，試觀今日科學之發達，聲光化電之便人用，飛機輪船火車之利人行，崇樓高閣之樂人居，珍饈海味之美人食，皮毛絲絨之舒人衣，……何莫非人與物爭之效果。

社會進化，有賴於人類之互助，前已言之矣；但因互助而發生個人經濟關係，於是私有財產制之產生，種族國界於焉以分，人類之有互鬥，蓋自是始焉。余既有豎爭之諡，故名人類之互鬥為橫爭。且以為慘酷無道也，而詬之為不道德之爭。

橫爭之起源，固自私有財產制度始；中經「生存競爭」之哲學家暨英雄思想者出而倡之，爭鬥乃益演益烈；復加以以科學發達，殺人利器精進，於是人類之罪惡，與人心之慘酷，乃暴露無遺；而社會不安與經濟破產之現象，乃益趨惡化。吾人觀近年來歐洲大戰史，不禁悚然而懼矣。

果也，歐戰之後，舉世高唱和平，橫爭之事，人人知其非是。顧世人自私之念未泯，於是有巴黎和會，實際乃列強分贓，明唱軍縮，暗行擴充軍備。吾人知長此不悛，世界將有滅亡之期，人類將有絕跡之日，要皆橫爭賜之也。反言之，倘人人戒橫爭而尚豎爭，且以橫爭之力，從事豎爭，則物質文明，必更發達於不可限量之境，今日崇樓高至五十八層，彼時或高至五百層猶不止也。天地間無限之寶藏，必盡為人所利用，彼時人類之生活，必更優良於今日千百倍不止。其幸福殆不可言喻。誰謂瓊瑤福地之不能實現人間耶？

前所言，特就其大者言之耳；然猶不足以促人猛醒也，姑就小者以言之，曰：個人間有橫爭之事，即個人之罪惡也。如強盜之竊人財貨者是，幸者得之，益滋社會之不安；不幸而被獲，則身命不保矣。團體間有橫爭之事，即社會之不幸也。如爭地之國內戰爭是，則無論其勝與敗，均為摧毀社會之文明，暴露人類之惡行，往往有主戰者適以敗之，未成功而身先死之，且因此而國或類於危，是可恨亦復可憐也。

吾人謳歌社會文明，故崇尚豎爭，吾人明咒橫爭，故反對人與人間之互戰。良以橫爭足以摧殘社會之進化，增加人類之惡行；豎爭足以增進人類生活之向上，而推進社會之進化。故作斯篇，期以警世。

二十，六，七，於瀘川軍次。

慶祝雙十節與吾人應有之努力 田毅安

——在西安各界慶祝國慶會上演講——

今天是創建中華民國二十年的國慶紀念日，換言之，即中華民國的誕辰。在辛亥前一年的八月十九日，本黨同志奉先總理命令，在武昌發難起義，推翻了二百餘年統治中國的萬惡專制滿清政府，建立輝煌燦爛的中華民國，因為此月此日恰逢雙十，故當時即將是日規定為雙十節，每歲慶祝，藉作紀念。至武昌首義情形，辛亥革命意義，以及在此二十年過程中我們所有之認識，與夫今後吾人應如何努力各點，特撮要報告如下：

(一)武昌首義情形，是日首先發難者，為武昌新兵隊兵工程營熊秉坤同志，聯合武昌新兵攻打滿奴，後得陳其美同志援助，聲勢浩大，轟擊兩湖總督署，瑞澂私逃，武漢三鎮震驚，自黃克強同志遠道作應後，本黨聲勢又為之增厚，一時滿奴官吏，紛紛逃竄，又數日，而武漢三鎮，全為我軍所有。同時各省聞風亦均紛紛響應，革命告成，滿清顛覆，此武昌首義之大略情形，至當時本黨為什麼這樣幹，而辛亥革命之意義安在？此因當時滿奴政府壓迫我漢族忍無可忍，同時向外又不抵禦列強，致我國遭受帝國主義之重重壓迫，以致激動全國公憤，並在孫總理指導之下，決心推翻滿清，實行民族革命，故總結辛亥革命意義，可說是當時中華民族在滿清和帝國主義交相壓迫之下的一個總的結果。若論在此二十年過程中我們所有認識之各點，即一，為很充分的證明了，凡屬禍國殃民的軍閥，此後決對不能再在中國存在，證之已往袁項城之稱帝，張勳之復辟，以及曹吳等之賄選選民，更可明瞭。

(二)證明了我國內亂不已，外侮決不能免除，連年以來南方之李，白，張，北方之馮，閻，唐，以及本黨在北伐期間共黨之滋擾，使民生凋敝，內亂頻仍，國既不國，民復何民。再加本黨同志，不能捐棄私見，往往意氣用事，各走極端，分道探鏢的幹起反革命的勾當，如十九年九月九日之北京政府，以及最近之廣東政府等等，言之殊覺傷心，因為全國同胞，本黨同志不能團結，連年戰禍相尋，內亂不已，遂致引起外侮頻來，尤其是以日本倭奴時刻蓄意侵略我國為尤甚。如最近之萬寶山事件，朝鮮慘殺華僑案，更進而借口中村事件，竟露出豺豬的面孔，實行其毒辣政策，佔據我國東省，凡此皆足以證明我國內亂不已，外侮決不能免除。

(三)我國今後應有之努力：一，救濟水災，現時東南各省，洪水滔天，瀚海一片，死者已無救，生者更待濟，否則災後子遺將無噍類，民族生存前途最為危急。二，勦除共匪，共黨精神上受馬克斯學說之麻醉，物質上得第三國際之協助，故連年猖獗湘贛，蹂躪閩鄂，破壞社會秩序，生靈塗炭，使國家建設無由發展，民生前途頓感艱難。故今天紀念雙十，大家嗣後不能不努力於勦除匪類，肅清共黨。三，舉國上下，一致團結，過去種種均由於大家不能齊心，本黨同志不能團結，欲挽救中國目前殘局，實非全國上下，一致合作，本黨同志，作一團結不為功。

(四)救國，打倒日本帝國主義，倭奴謀我，早非一日，欲圖中華民族生存，非全國共信共守，聯合一致，不畏犧牲，打倒日本帝國主義不可云云。

一月來陝西之大事記

編者

十一月一日至三十一日

一日

第十七師師長孫蔚如氏本日在邵縣點驗所屬部隊。民廳以陝北鼠疫劇烈，特派員前往組織防疫機關。省銀行撥款數十萬元，分批運往省內外各支行放貯。

二日

省府以歐亞航空公司定於本月底由西安試航伊犁，特轉令所屬一體保護。財廳通令各縣，將行政警察，救濟院，保衛團三項經費，列入地方預算。省府撥洋十一萬元，修築西同輕便鐵道。

三日

省府令民財建三廳，辦理各縣儲蓄倉庫。省行票券五十萬，由靈運省。

四日

井岳秀電楊主席，報告勦辦高桂滋部變兵經過。省公路局為完成陝甘聯運，已積極勦修平涼至蘭州間路線。

五日

陝西教育界暨商界開會籌備反日工作。省府令各縣組織反日救國會。

六日

楊主席電副張，一致反日，挽救危亡。清鄉局電韓宜洛三縣，聯防勦匪。

七日

楊主席電馬青苑，派兵勦辦盧氏股匪。新編第十三師師長陳珪璋，本日抵省。陝西學生反日會，本日派代表向省府請願發給槍枝並恢復民

衆運動。

八 日

楊主席本日赴臨潼視察。
機器局自楊主席兼任後，已大加整頓。

九 日

公路局組織西同，西漢兩綫測量隊，刻日進行工作。
實業部派員來陝，調查韓城龍門山礦苗。

十 日

西安各界本日本在革命公園舉行國慶紀念暨反日大會。
十七路總部，本日本在西關閱兵。

十 一 日

反日救國會，本日本實行檢查日貨。
建廳通令各縣，嚴禁棉包騙偽。

十 二 日

第四十二師師長馮欽哉，本日本抵省，謁楊主席，報告防務。
黨政軍要人，本日本假易俗社開會歡迎陳珪璋氏。

十 三 日

楊主席電召各區團指揮官來省聽訓。

西安各校義勇軍組織就緒。
財廳通令各縣，嚴禁使用銅幣。

十 四 日

民廳以陝北鼠疫劇烈，特電內政部派員防治。
清鄉總局令各縣分局及視察員，統限十月底結束。

十 五 日

楊主席電井岳秀，飭勸竄擾橫山，綏德一帶之股匪。
省賑會以各縣報災頻來，特擬救災計劃。

十 六 日

省府昨召集陝南政治專員辦事處各組長會議。
十七路總部電趙壽瓏派兵駐防陽平關。

十 七 日

陝西教育界本日本舉行反日遊行。
反日救國會決議改組。

十 八 日

建廳劃分全陝爲七區，分期造林。
十七路總部令孫蔚如勸辦扶鄰一帶股匪

十 九 日

公路局派員監修西鳳汽車路。
張鈞電楊主席報告外交近况。

二十日

井岳秀飭沿邊駐軍，防堵蘇爾生殘部竄陝。
省府六十四次政務會議，議決在陝北設立防疫處。

二十一日

財廳擬定整頓漢南財政辦法，令陝南專員辦事處遵辦。
各校義勇軍，本日開始實地訓練。

二十二日

劉文伯電告商繼股匪，經痛勦後，已竄往鄂境。
楊主席本日由陝返省。
民生日報出刊。

二十三日

楊主席本日召集各保衛團指揮官訓話。
各校義勇軍，本日在大營房會操。
清鄉局結束後，遺件由民廳接辦。

二十四日

劉峙電楊主席轉令馬青苑部仍駐洛陽，俟第二師到後接防。
公路局派員赴靈寶，接運築路機影片。

二十五日

井岳秀派隊痛勦擾害橫山一帶之股匪。
行營附設之幹部隊，本日舉行開學典禮。

二十六日

財廳派員視察各縣二十年度預算實行狀況。
楊主席電張羣詢滬會情形。

二十七日

省府為防止陝北鼠疫流行，決組織臨時防疫機關。
省府令民廳審核各縣災民棉衣費預算書。
省府電派李協參加黃河河務會議。

二十八日

省府令民廳轉令清鄉未竣各縣，展期兩月結束。
隴海路開通後，定下月通車。

二十九日

陝西電政局電交通部，撥款整頓陝西電綫。
行營派員賈送陳珪璋及魯大昌之關防委狀。

三十日

各校義勇軍，本日在革命公園舉行總宣誓。

十七路總部電劉文伯，嚴防匪區軍政。建廳籌辦之測候所，即將成立。

三十一日

滬埠日人租我房屋之調查

路名	里名	業主	備註
北四川路	赫林里	四明銀行	有房屋三十九幢僅居華人二家餘皆日人
川公路	三義里	黃姓	房租每月九元日人持兒不允加租
吟桂路	安樂里	姚任貴	房屋廿五幢居華人三家
吟桂路	榮華里		房屋十八幢全體日人
北四川路	廣壽里		全居日人
崑山路	共和里		日人大部
北四川路	賽拿里	毓基連	房屋四十八幢華人僅居七八家
北四川路	永樂坊	永安公司	租本路為廠
北四川路	餘慶坊		日人居廿八家
士慶路	百善坊		日人居二十家
寶興路	百善坊		日人居十五家
北四川路	永安里	永安公司	日人居三十一家

總主席令南總書長召集及路局工程師，籌劃修築西安漢中鐵路。
十七路總部令孫蔚如嚴勸桐邑股匪。
(完)

一月來陝西之民政

金 鐸

一、從新釐定陝北各縣公安局等級

陝北各縣公安局，業經次第成立，其組織則未完全按照規程辦理，有原定一等局，而所設警生人數不及二等者，二等局人數不及三等者，三等局則不過數人而已。警官中尚有督察會計之名，警生中亦多未受訓練，警政則廢弛尤多。揆厥原因，皆由經費支絀，薪餉過低所致。然各縣當局，豈存敷衍者，固有其人，而有心振作者，亦每因地地方瘠苦，無法籌措警餉而灰心，民應以警政關係地方治安，急應切實整頓，乃根據陝北視察員之報告，按照各縣之地方情形，財政狀

况，詳加考核，另行釐定等級。其有限於地方財政，無法籌增警餉者，則略事變通，以免有名無實之弊。並分令各縣縣長，隨時督促，切實組織，加緊訓練，勿再因循敷衍。貽誤警政，庶幾致不虛糜，要政可以推動。計從新釐訂者，神木，府谷，膚施，綏德，米脂等六縣公安局，改為三等，橫山，安塞，甘泉，保安，吳堡等五縣，財政異常艱窘，權行縮小公安局組織，暫定警生十五名，局長巡官各一人。其組織照改組整頓辦法第三條辦理，其餘各縣仍照前定等級。茲將新定陝北各縣公安局等級表列後：

新定陝北各縣公安局等級表

局 名	前 定 等 級	改 定 等 級
榆林縣公安局	一 等	一 等
鄜 縣公安局	二 等	三 等
神木縣公安局	二 等	三 等
府谷縣公安局	二 等	三 等

備

考

清澗縣公安局	定邊縣公安局	延川縣公安局	延長縣公安局	安定縣公安局	吳堡縣公安局	保安縣公安局	甘泉縣公安局	安塞縣公安局	橫山縣公安局	葭縣公安局	宜川縣公安局	宜君縣公安局	中部縣公安局	靖邊縣公安局	洛川縣公安局	米脂縣公安局	綏德縣公安局	膚施縣公安局
三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	二	二	二	二
等	等	等	等	等	等	等	等	等	等	等	等	等	等	等	等	等	等	等
三	三	三	三	三	同	同	同	縮	縮	三	三	三	三	三	二	三	三	三
								小	小									
					前	前	前	組	組									
					等	等	等	織	織	等	等	等	等	等	等	等	等	等

一一、令各縣戒備冬防

陝省值災荒之後，匪氛遍野，一年以來，雖迭經勦辦，

迄未盡絕根株，現屆冬分，一般匪徒，尤易滋擾，若不嚴加防範，隱患何堪設想。民廳有鑒及此，特通令各縣長，及公安局長，戒備冬防，對於地方治安，特別注意，勿令匪徒有

因地方財政特別困難警士暫定十五名局長一人巡官或書記只設一人公費准支二十元官警前額照三等局規定數支給

同 同 同 同
前 前 前 前

可乘之機，對於警士，加緊訓練，務使克盡厥職，庶匪類可以，人民獲安居之樂。

三、調查失業人數

陝省年來迭經天災人禍，經濟衰落，生活維艱，人民失業日多，若不急謀救濟，飢災之交迫，挺而走險，社會治安，所關至鉅，欲圖根本解決，須見明瞭一般之現狀，將失業及無業人數，調查清楚，然後統籌救濟，或可消患於無形。茲特製成失業人數調查表，分發各縣，照式填報，藉明實況，至此次調查之範圍，以區為單位，由區長負責填註。所調查之職業種類，分農業，工業，礦業，商業，軍警，公務員，自由業，無業，(即向無一定之職業者)八種。所調查之年齡，則自十六歲至四十歲為一類；四十歲至六十歲又為一類，此一種調查，殲滅匪徒亦維持公安之一法也。

四、陝北疫勢近况

一月以來，陝北疫勢，迄未稍衰。最近據膚施縣報告，傳染蔓延，仍甚猛烈，人民死亡枕藉，慘狀不堪聞問。清澗縣之西一二三各區，與綏德米脂安定等縣，壤地相接，據報告云，該地鼠疫流行，迄今尤為更甚，死者無人葬埋，生者

逃避山間，風餐露宿，為狀極慘，一切公務，皆畏避不敢前進。至防疫之工作，自陝北臨時防疫處成立後，該處人員即行積極籌備，一行卅餘人，早經出發，前赴疫區，實行防疫，內政部衛生署所派之防疫醫師葉墨戰，王以鎮，馬養驥等，亦已由晉省渡河到葭縣，陸濂寰等則直赴榆林。現各方防疫人員，正在加緊工作，努力防治，陝北疫癘，庶可尅期撲滅，而登人民於衽席也。

五、接辦清鄉事務

陝西全省清鄉事務，原定十月底一律辦竣，但各縣因災後紊亂，調查棘手，一切清鄉工作，均未能如期肅事，紛紛懇請展期，嗣經決議，省清鄉總局，仍按原定時期結束，各縣清鄉事務，準再展期兩月，歸民政廳接辦。民廳已遵令接收，現正督促各縣清鄉局，趕辦一切未了工作，務於展限期內一律竣事，以符功令。

六、十月份各縣戶口變動統計

茲將十月份陝西各縣戶口變動之調查，業經呈報者列表統計如次，

區 別		遷 入		徙 去		出生人數		死亡人數		男 婚 人 數	女 嫁 人 數	承 繼 人 數	分 居		失 蹤		備 考
數	別	男	女	男	女	男	女	男	女				男	女	男	女	
戶	數	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女		

陝西省戶口變動統計表 二十年十月份

一月來陝西之教育

田耕園

長安爲陝西省會，地方教育比之本省他縣，較爲發達，久爲一般留心陝省教育者所欲知。前將教育廳所調查得之材料，加以整理，成爲長安縣教育概況。其中關於境內之各中等學校及省立社會教育機關，因屬於省教育的，故付缺如。茲編所錄，完全爲縣地方教育概況，祈讀者注意焉。

一、教育之沿革

長安縣在清代，係咸甯長安二縣，當時爲科舉時期，在咸甯有重陽書院，長安有少墟書院，教育行政由咸甯學長安學辦理。至宣統元年教育制度改革後，遂改書院爲學堂，於是上列兩書院，均改爲高等學堂。民國成立，併咸甯長安爲

一縣，改名長安，設立縣學務局辦理，設立有國民學堂，高小學堂。未幾又改學務局爲勸學所，各級學堂改爲高等小學校，初等小學校。民國十五年，勸學所改爲教育局，將高等小學，初等小學，改爲高級小學校，初級小學校。民國十七年，西安市政府成立，將過去長安在省內所設立之各級學校，統撥交市教育局接收辦理，於是教育局所有被西安市接收之學校又極力另行設法，分設於各鄉村鎮間，而教育行政之注意力，遂全集中於鄉村，極力發展鄉村教育。十九年一月陝西統轄於中央後，西安市政府撤消，於是所有西安市之各級學校，則仍撥歸教育局接辦，迄至今日，教育局教育行政，城市與鄉村並重焉。

二、教育行政

(1) 教育局之狀況

一、職員表及薪額

長安教育局職員及薪額表

職別 一姓 名 年 歲 籍 貫 履 歷 每月薪額

東四學區	何錦竹	三〇	長安	本省法政專門畢業	二〇〇元
東五學區	宗維翰	三〇	長安	省立第一師範畢業	二〇〇元

三、教育經費

(1) 概況 長安縣教育經費，向由縣政府飭財務局按月發給，各學校徵收保管分配之方法，統歸財務局辦理。

(2) 收入

項 目	十九年度實收數(元數)	備 考
雜稅四成	六,〇〇〇,	
田地租	一,〇〇〇,	
房屋租	三,〇〇〇,	
存款生息	無	
其他收入 (差徭項下善後專款附加)	一〇,〇〇〇,	因由財務局統收統支確數無由計算
共計		

(3) 支出

項 目	十九年度實支數(元數)	備 考
學校經費	七二,〇〇〇,	
學校補助費	七,八〇〇,	
社會教育費	二,四〇〇,	
教育局經費	八,六一六,	
其他實用	六,〇〇〇,	係各校臨時費及各校學生津貼
共計	九六,八一六,	

四、學校教育

(1) 學校概況表

第十四初級小學校	第十三初級小學校	第十二初級小學校	第十一初級小學校	第十初級小學校	第九初級小學校	第八初級小學校	第七初級小學校	第六初級小學校	第五初級小學校	第四初級小學校	第三初級小學校	第二初級小學校	第一初級小學校
王新齋	馬國勳	魏德文	曹瑞林	何承蔭	吳學周	李培林	黃邦屏	景毓蘭	鄒鏡峯	劉耀宗	王振藩	曹永祥	張增望
2	2	2	2	2	3	4	8	2	4	2	2	2	2
51	67	35	63	61	52	110	149		105	58	41	56	61
							32	34	32				
3	4	1	2	2	3	4	6	2	4	3	3	3	3
3	4	1	2	2	3	4	6	2	4	3	3	3	3
480	480	480	480	480	480	720	1365	360	720	480	480	480	480
北關	西安學習巷	西安東倉	白花村	草灘鎮	白馬王村	老洞	章兆鎮	子午鎮	黃梁鎮	東乾河	韓家莊	魚化寨	三官廟

私立第二初小校	私立第一初小校	私立育德小學校	私立培德小學校	私立若瑟小學校	私立崇德小學校	私立育德小學校	私立菊林小學校	私立竟龍小學校	私立竟化小學校	私立同志小學校	私立引鎮小學校	私立西小學校	第十五初級小學校
王炳文	陳德生	馬壽貞	楊器之	趙連山	李壽軒	黃瑞清	惠象賢	翁夢庚	康寄遙	姚炳森	姬世祿	屈熙載	李濟川
2	3	8	7	9	4	7	8	6	7	15	8	4	3
40	56	33	131	102	127		97	51	127	310	113	145	15
	30	21	30			111		71	21				12
3	4	4	5	6	6	6	6	7	6	7	6	4	4
3	4	3	13	24	24	24	24	24	24	25	04	22	24
384	496	2260	1900	2416	2640	2840	2260	1800	245	3216	2124	1800	490
西安滂巷	西安安居巷口	西安東羊市	西安北大街	西安梁家牌樓	東關東新巷	東關東新巷	西安菊花園	東關柿園坊	東關雞兒市	西安東舉院巷	引駕週	馮籍村	西安許士廟街

特別學區

私立第二十一初小校	私立第十九初小校	私立第十八初小校	私立第十四初小校	私立第十三初小校	私立第十二初小校	私立第十一初小校	私立第九初小校	私立第八初小校	私立第七初小校	私立第六初小校	私立第五初小校	私立第四初小校	私立第三初小校
宗錦屏	高維嶽	李仲芝	馮夢麟	李崇仁	馬建釗	王應時	李溪江	趙建勳	吳可權	張星五	韋鼎三	焦元芳	張光壽
2	5	3	5	1	2	2	2	2	3	2	2	5	5
27	30	42	46	39	46	42	37	37	44	50	55	54	25
8	20								5				8
3	3	3	4	2	4	4	4	4	4	4	4	3	4
3	3	3	4	2	4	4	4	4	4	4	4	3	4
250	340	320	450	344	420	300	320	340	360	420	260	460	340
西安慈福巷	西安柳市街	西安道壽坊	西安化覺巷	西安西倉巷	西安酒金橋	西安東羊市	西關介家巷	西安鹽店街	西安梁家牌樓	西安城隍廟巷	西安北柳巷	西安東嶽廟	西安白鷺灣

校名	職別	姓名	年歲	籍貫	履歷	每月新額	備	說明					
								共計	東五學區	東四學區	東三學區	東二學區	東一學區
縣立模範小學校	校長兼教員	喬光裕	三二	長安	省立第一中學校畢業會充私立禮西小學校校長	四〇		569	52	29	33	39	95
	事務兼教員	張士榮	三一	鄠縣	省立法政專門學校畢業	二八							
	教務兼級生	孫福祜	二八	長安	省立第一中學校畢業	三〇							
	級任	張耀林	二九	長安	上海震旦大學肄業	二六							
	級任	袁麟光	二八	河南	開封第一女子師範學校畢業	二八							
	教員	薛清華	二八	韓城	省立美術專門學校畢業	二八							
	教員	胡承祖	二五	長安	省立第一中學校畢業	一〇							
	教員	王維綱	二九	渭南	湖北武昌高等師範畢業	一一							
	教員	段玉蓮	二六	長安	省立女子師範學校畢業	一〇							
(2) 校長教員履歷表及薪額								569	52	29	33	39	95
查鄉村私立初級小學校均以村名名之如在某某村即名長安某村私立初級小學校								286	18	20	23	23	30
								5250	348	460	495	435	707

私立崇道小學校		私立景龍小學校										私立若瑟小學校								
科任	科任	校長	教務兼級任	指導主任兼級任	級任	教務兼級任	教員	教員	教員	教員	教員	教員	校長	教務主任	教員					
楊潤屏	惠甘亭	梁建新	李志文	屈爲伸	王俊傑	黃建德	王成智	張菊娥	李居鎧	聶淑芬	郭貴唐	翁孟庚	趙濟生	楊淑奎	馬季常	鄒漢初	任希文	趙連山	寇玉書	白建勳
三六	三六	二六	二五	五〇	三五	二三	二八	二三	二七	二八	二五	二八	二四	三三	二九	二六	一九	四三	二七	四九
長安	長安	長安	長安	長安	長安	臨潼	長安	長安	長安	三原	長安	長安	咸陽	鳳翔	長安	長安	長安	藍屋	臨潼	臨潼
陝西高等大學畢業	美國大學士	國立西北大學預科畢業曆充小學教員	西安適道中學畢業	陝西初立法政專門學校政治科畢業	陝西省立渭北中學畢業	陝西省立女子師範畢業	國立法政大學預科畢業	陝西省立女子師範肄業一年	長安單級師範學校畢業	陝西省立女子師範學校畢業	長安縣立己種商業學校畢業	省立一中畢業	同前	省立女子師範職業部畢業	中國大學肄業	民立中學畢業	女子單級師範畢業	北平中國大學畢業	北平民國大學畢業	陝西高等預科畢業
一五	義務	三〇	三〇	三〇	二八	二〇	二〇	一〇	一二	一六	六	三〇	三〇	二八	二二	一〇	二四	三〇	三〇	二四

五，社會教育

- (1) 民衆圖書館：共四處，分設於四鄉各大村鎮。
- (2) 民衆閱報處：共九處，分設鄉村各大鎮者八處，城內一處。
- (3) 講演所：由各學校學生組織講演隊，每日課餘，分往各處講演。
- (4) 民衆學校：每學區暫成立四處，以俟經費寬裕，逐漸擴充。
- (5) 公園及體育：原擬在省西關設立一公園及公共體育場，後因經費困難，暫緩開辦。

六，私塾概況

查長安縣各鄉村初小學校，概由學校所在地之村莊，居民共同設立，近來因受旱災影響，農人率多無力擔負子女教育費，遂由少數家境稍裕之私人，聯合組織私塾，聘請教員，並推一二人爲管理教授課程，有合法者，有加用四書五經作教材者。

七，改進辦法

(1) 經費之整頓及籌措

長安縣教育經費，向無的款，所有開支，按月由縣財政局發給，近數年來旱災奇重，收入銳減，教育事業幾至破產。現正商同縣長，力謀整頓，將過去所有收入，極力使之增

加，並劃清教育經費，由教育局負責徵收保管分配。再由各鄉村所設立私立初級小學校，管理多不盡責，進步不易，則擬將各村所有官產和廟產統作爲各該村小學校之基金，並擬附加款捐作爲義教經費，所有鄉村各學校教員薪俸及公雜各費，統由教育局發給，則鄉民所負擔子女之教育費，既屬平均，而義教前途，亦當有進展也。

(2) 學校教育

一，民衆學校，現每一學區，分設四校，以後經費充足，擬擴充爲十校。

二，民衆圖書館，現設四處，後擬定每學區設立一處。

三，民衆閱報處，現於鄉間分設八處，城內一處，後擬定每鎮設立一處。

(3) 私塾之改進及取締

查長安縣地域廣闊，人口繁多，學校設立，有未盡處，於是私塾一時未能盡廢。教育局任嚴禁取締之中，並予以改進之法，以求教育之普及，茲將改進及取締之辦法，分列於後：

- 一，凡屬本縣所轄地域內之私塾，均歸教育局管轄。
- 二，在縣私立各小學校及初級小學校附近，不許設立私塾。
- 三，凡本縣內有欲設立私塾者，必先具文呈請教育局備案。
- 四，凡設立私塾者，必先按照本局所規定之私塾規程表，詳爲填注，呈局審查，並派員視察後，認爲合格方准設立。
- 五，凡未經教育局檢定及未領設塾證書者，不得自由設立私塾。

- 六、凡私塾聘請之教員，必須經局嚴密考驗後，認為合格者，給予設塾證，（有效期限一年）始可設教。
- 七、凡具下列之資格者，得為私塾教員：
 - 1、師範或中等學校畢業者；
 - 2、專門學校或師範簡易科畢業者；
 - 3、軍級師範講習所畢業者；
 - 4、前清之秀士而具科學知識者；
 - 5、私塾教授科目為三民主義、國語、算術、常識、音樂、美術、遊戲等，每日授課時間以五小時為限。
 - 6、私塾內不准教授關於宗教迷信等類書籍。
 - 7、凡私塾在開學後一週內，必須將塾內情形，學生人數呈報，經本局審查及派員視察後，果係管教法者，准予發給設塾證，（有效期限一年）繼續辦理，否則即行解散。
 - 8、凡私塾每月終必將其所辦理情形，具文呈局，以便考察。
 - 9、每一私塾學生，至多不得超過二十人。

被暴日佔去的我國領土

年 次	地 名	面 積
一八六七	琉球	五〇〇〇方里
一八七五	庫頁	三〇〇〇方里
一八八九	台灣及澎湖諸島	一〇〇〇〇方里
一八九九	朝鮮	六四〇〇〇方里

上面這點小常識，凡讀過史地的人，都是知道的，我何以現在鄭重的提出呢？朋友！說起來真傷心，我所以把他提出者，是要借此振醒國人的甜夢，喚起諸位的努力；因為再醉生夢死，我恐失去的領土，除上列外，將要加上這末一條：一九三一年九月十九，東三省被日人佔領。

一月來陝西之建設

王光如

訂定陝西建設計畫方案

漢中一區僻處陝南，以一秦嶺之隔，與關中儼若兩省。政府政令之布施，向有鞭長莫及之憾。省政府以漢中初始平定，一切政治軍事，亟須整飭。遂決定暫設陝南政治專員，以統轄南鄭安康等二十五縣。政治專員公署，分有機要、民政、財政、教育、建設等組。各組設組長一人，即由各主管廳選派負責人員充任。建設廳所派之建設組組長，為楊炳堃，並派張嘉瑞助理工作。現在楊組長已會同各科訂有陝南建設行政計畫方案，計分農林、工商、礦冶、水利、市政、交通等類。茲撮要略紀如後：

(甲)關於農林者 擬先督令各縣，擴充農事試驗場及苗圃；並嚴令保護森林。一面調查絲業實況，研設改進方法。並調查橡、柞、花櫟等樹木生產林區，以備計劃繁殖。

(乙)關於工商者 擬先令各縣，就本縣原料出產，及工藝情形，設平民工廠一處或數處，以授民衆生活技能，而促家庭小工業之發展。關於縣工會商會及船員工會之組織，亦

負責指導一切。其無此種民衆組織者，亦勸令組織。

(丙)關於礦冶者 擬實行礦冶登記，調查各縣礦產情形，採集礦樣，以備研究。最後計劃設立化驗所一處。

(丁)關於水利者 擬一面督飭各縣，修浚渠塇；一面調查各縣渠塇河道。河縣之白馬堰，洋縣之鐵槽堰，褒城之山河第三堰，三部工程，擬詳細測勘，精密設計。

(戊)關於市政者 第一步整理各縣治及各鎮市街路；第二步建修公共廁所；第三步設立城市公園。

(己)關於交通者 第一步調查各縣縣道，踏勘鳳縣至南鄭一段汽車路線。第二步架設西漢(西安至南鄭)與漢(安康至南鄭)兩長途電話；調查設計漢陽(南鄭至陽平關)汽車路線。第三步架通各縣長途電話連絡支綫，並修築汽車路西漢幹線。至整理修築各縣縣道，于第二第三兩步計劃實行時，同時進行。

(庚)關於其他者 其他事項：如調查各項建設事業，及督同各縣實施建設工作等事，均甚關重要，亦在工作方案之中。

陝西建設概況編竣

南京中國建設協會，為政學要人所組織之研究建設學術，促進建設工作團體。成立以來，功績卓著。該會所出中國建設月刊，早已風行華洋，負有盛譽。本年夏間，建設廳准該會來函，請編輯陝西各項建設計畫工作現狀等，預備刊印中國建設月刊，作為陝西省建設專號。建設廳接到此項函約，即由秘書處編輯股主編，本月（十月）初旬，全書編竣。內容計分六編。為文二十五則，圖表二十餘幅，都十萬餘言，其目次如後：

- 陝西農林事業過去與現在
- 陝西農林事業之發展計畫
- 陝西農林行政機關之沿革
- 關於農林墾殖之各種調查統計
- (以上第一編—農林)
- 陝西益民紡織廠開辦計畫與進行現狀
- 陝西製革廠現狀
- 陝西印刷局現狀
- 陝西度量衡劃一程序
- (以上第二編—工商)
- 陝西各種礦產調查
- 韓城煤礦開發計畫
- 同官宜君煤礦開發計畫
- 延長石油官廠現狀

神木官廠局現狀

朝邑鹽產之整理計畫與進行實況

(以上第三編—礦冶)

陝西省道現狀

陝西全省汽車路修築計畫與進行現狀

陝西汽車交通近況

陝西之水運

陝西長途電話敷設計畫與進行現狀

陝西省會電話局擴張計畫

(以上第四編—交通)

陝西各縣水利計畫

陝西水利之概況

引涇工程計畫及工程進度

(以上第五編—水利)

陝西省民國二十年建設事業計劃大綱

陝西省建設廳歡迎國內外同胞報資與辦陝西各項實業

啓

陝西汽車路線圖

陝西長途電話綫路圖

(以上第六編—附錄)

擬定修築寶雞益門清澗河橋計劃

寶雞縣益門鎮之清澗河（一名清姜河）橋，本年春間，曾被惡劣團體重修一次。因設計不當，橋甫完成，即被洪水衝

毀。華北慈善聯合會，以滿渭橋梁，為關中入川要路，不加修築，殊于交通不便。擬即以工代賑，重修橋梁。當由該會崔會長，請建設廳委派工程專門人員，協同前往測勘設計。建設廳即派水利主任張光廷，負責辦理。茲將查勘情形，及設計大概，分紀如後：

(甲)查勘情形 張主任光廷于本月一日，隨同華北慈善聯合會崔會長，由西安啓程。因崔會長沿途調查水災，故行程紆緩，四日始抵益門。當查勘原橋沖壞情形，紀其沖壞原因有三：

(一)橋之基礎不固 益門河面過寬，下為碎石基礎，既未掘至堅實石層；復未下椿，以增加基礎實力；致水發時將橋墩礫石沖去，橋墩隨倒。

(二)橋墩之方向不適宜 橋墩方向，未與洪水溜綫成直綫，致水射橋墩身上，發生迴流，而沖刷基礎。

(三)橋墩過寬橋孔過窄 查橋墩寬一丈六尺，橋孔寬僅二丈，共計三個橋墩，佔該處斷面八分之三，致流水斷面過小，水之宣洩不易，壅塞為患。其他建築不合法，尙其次也。

張主任以上三項，雖為原橋沖壞之因，而原定位置，實太不適宜。茲既重新建築，自應另測橋綫。遂向上下游，細心勘查。于距原橋上游約半里許處，查約一段，河底為整石，且斷而不寬，堪作築橋基礎。隨即測量河身平面及斷面，以備設計。

(乙)設計大概 查清渭河源出秦嶺山脈之大散嶺，北流

入於渭，益門鎮實居該河出山之口。河身至此，坡勢陡峻，水流湍急。秋令山洪暴發，常挾近方丈之巨石而下。建橋於此，橋墩不宜過多，以免阻礙水流，使洪水宣洩不暢。橋墩及基礎，須十分堅固，方足以抵抗流速，及其所挾巨石之衝擊力。該處建橋，以增長橋之跨度，減少橋腳為最宜。現因車輛不通，建一鐵索橋，費省而易成，且足應用。若為後日車路修竣，利用此橋以建石墩木橋，較用石墩磚拱橋所用橋腳少，建築易，且較穩固。張主任以該河最大流速，無從徵集，即依老農所述，參以學理，假定最大流速，設計鐵索橋，木棚橋，磚拱橋三種建築計劃，以備選擇施工。(查今春原建橋之位置，河身較寬，河床純為大礫石及沙礫，不宜建橋，已於上列查勘情形內述之。張主任查益門鎮下游，河身更寬，河床為砂泥；上游三里許，又入山谷；可建橋者，惟去鎮上游約半里之處。此處河身較直，河面不寬；河底最深挖一公尺餘，自東岸至西岸，為整塊岩層，堪作基礎。測約該處洪水位之河寬約五十三又十分之六公尺，洪水位高於最低河床為三又十分之二公尺。)

(一)鐵索橋之計劃 鐵索橋用三孔，每孔長十五公尺。橋寬三十分之二公尺，橋高四又十分之二公尺。建橋脚二座於河中，各長四又十分之八公尺，頂寬二又十分之四公尺，底寬三又十分之二公尺，高四公尺。兩岸各建橋台一座，長三又十分之二公尺，寬二公尺，高四公尺。各橋台之上下游翼牆，與台面成三十度之斜度，各長四公尺，寬百分之三十二公尺，高四公尺。橋台上下游，須沿崖築礫石隄，與翼牆

連接，以防洪水氾濫，共長三百四十六又十分之七公尺，平均高及寬各一公尺。橋脚及橋台，純用石砌。所用膠灰，為石灰四砂一之比。條石之間，以二枚定勝形鐵塊嵌入，以補膠灰黏着力之不足。用鐵索四條，固定於橋脚及橋台石中。以厚一公分之木板，鋪蓋索上，各板以馬掌形鐵釘，相互固釘於鐵索上，作成整一之橋面。至工料費，共計需洋七千七百六十九元，茲分紀之。

(子)鐵料費 用徑二公分之鐵索四條，各長五十公尺，共重五千九百斤。用徑一公分六公分，長六公分四公分，馬掌形鐵釘五百六十四枚，共重九百斤。用厚一公分六公厘，長一公分六公分定勝形鐵塊一百九十六塊，共重三百斤。三項合重七千一百斤，每斤價值以四角計，共需洋二千八百四十元。

(丑)木料費 用厚一公分，寬三公分二公分，長三公二公分之木板，約一百六十塊，每塊價值以三元計，共需洋四百八十元。

(寅)石料費 用厚一尺，寬一尺之條石五百二十五丈，每丈價值以六元計，共需洋三千一百五十元。

(卯)石灰費 用灰四千二百斤，每千斤價值以五十元計，共需洋二百一十元。

(辰)工資 基礎石工一百二十名，砌石工八百四十名，鋪鐵鐵索木板等工共一百四十名，築堤工三百十八名，合共一千四百一十八名，每工平均發工資五角，共需洋七百零九元。

(己)工程行政費 以百分之五計，約需洋三百八十元。

(二)木棚橋之設計 木棚橋用五孔，每孔長八公尺。橋寬四公尺，橋高四公尺八公分。建橋脚四座於河中，各長四公尺八公分，頂寬二公尺四公分，底寬三公二公尺，高四公尺。兩岸建橋台一座，長三公二公尺，寬二公尺，高四公尺。上下游翼牆，各長四公尺，寬三公二公尺，高四公尺。橋脚及橋台，純用石砌。膠灰用灰四砂一之比。條石之間，以定勝形鐵塊嵌入，以補膠灰黏着力之不足。上鋪徑三公二公分，長二公尺之橫木。兩端以馬掌形鐵釘，固定於橋脚及橋台之石中。上鋪徑一公分六公分，長四公尺之順木，以鐵釘固釘於橫木。橫木之上，加草鋪土，共厚三公二公分，築成橋面。各橋台之上下游翼牆，與橋台面成三十度之角。兩岸各築礮石隄，平均高三公尺二公分，寬三公二公尺，共長三百四十六公尺七公分，以防洪水氾濫。全部工料費，共計需洋一萬零一百元，茲分紀之：

(子)石料費 用石厚一尺，寬一尺，長八百二十四丈。每丈以六元計，共需洋四千九百四十四元。

(丑)鐵料費 用厚一公分六公分，寬八公分，長一公分六公分定勝形鐵塊，約共重七百四十斤。每斤以四角計，共需洋二百九十六元。

(寅)木料費 用徑三公二公分，長十公尺之楊木五十株，每株以十八元計，共需洋九百元。用徑一公分六公分，長四公尺之楊木三百二十株，每株以六元計，共需洋一千九百二十元。兩共需洋二千八百二十元。

(卯)石灰費 用石灰七千六百斤，每千斤以五十元計，共需洋三百八十元。

(辰)工資 鋪釘木料及橋面工一百六十名，砌石工一千七百六十二名，基礎石工一百二十名，築隄工三百一十八名，共需工二千三百六十名。每工工資以五角計，共需洋一千一百八十元。

(巳)工程行政費 以百分之五計，約需洋四百八十元。

(三)磚拱橋之計劃 磚拱橋用六孔，每孔長六公尺。橋寬四公尺，高二公尺四公分。建橋脚五座於河中，長五公尺二公分，頂寬三公尺二公分，底寬四公尺，高二公尺八公分。兩岸各建橋台一座，長三公尺二公分，寬二公尺，高二公尺八公分。橋台上下游翼牆，與台面成三十度之角，各長四公尺，寬三公尺二公分，高四公尺。翼牆上下游，須用礫石築隄，以防洪水氾濫，共長三百四十六公尺七公分，平均高及橋各一公尺。橋脚及橋台純用石砌，橋拱用磚砌。膠灰用灰四砂一之比。條石縫間，嵌以定勝形鐵塊，以補膠灰黏着力之不足。拱上鋪三合土一公分，作成橋面。全部工料費，共需洋一萬一千四百二十六元，茲分紀之：

(子)石料費 用厚一尺，寬一尺之條石一千二百二十二丈，每丈以六元計，共需洋七千二百七十二元。

(丑)磚料費 用厚二寸，寬四寸，長八寸之磚十萬零五千頁，每千頁以十八元計，共需洋一千八百九十元。

(寅)石灰費 用石灰三萬五千斤，每千斤以五十元計，共需洋一千七百三十元。

(卯)工資 砌石工一千九百四十名，砌磚工一千零四十二名，基礎工一百二十名，築隄工三百十八名，鋪橋面工三百二十四名，共三千四百四十八名。每工工資以五角計共計洋一千七百二十四元。

(辰)工程行政費 以百分之五計，約需洋五百四十元。

以上三種計畫，磚拱橋工料費為一四二六元，木棚橋工料費為一零一零元，鐵索橋工料費為七七六元。為求永久堅固計，固以建築磚拱橋為宜。然鐵索橋需款較廉，且計畫內亦留有他日改建木棚或磚拱橋地步，亦殊可採也。

度量衡檢定所之第一步工作

度量衡檢定所，於本月(十月)下旬正式成立。該所以查一全省度量衡程序，雖已訂定，而實施初步，必須先由省會入手。復遵全國度量衡畫一程序，擬定西安市度量衡畫一辦法，以資推進工作。茲將原辦法，列紀如後：

西安市度量衡畫一辦法

依照實業部頒全國度量衡畫一程序，本省度量衡，應于民國二十一年終，完成畫一。查西安市為全省首善之區，自當提前畫一，以代各縣之模範。茲將本市分作兩期，完成畫一：(一)準備時期，定為三個月，自本年十一月一日起，至二十一年一月三十一日止。(二)推行時期，亦定三個月，自二十一年二月一日起，至同年四月三十日止。至每期應辦之事項，茲規定如左：

第一 準備時期應實行下列各工作：

(登) 宣傳

(甲) 一般的宣傳 由本所聯絡當地黨部學界，合力進行。

(一) 簡明文字宣傳 用簡明文字，說明新定權度之內容，與使用上之便利，及其畫一之理由。

(二) 圖畫宣傳 將新權度之便利，與舊權度之弊害，用圖表分別表明，並附說明，指示利害。

(乙) 特種的宣傳 由本所依照中央制定畫一度量衡宣傳大綱，盡力宣傳。

(一) 講演 隨時派員赴各商會各學校，及各機關講演。

(二) 登報 每日抄錄宣傳大綱，或編擬度量衡理論文件，送交本市各報館，請其登報宣傳。

(貳) 調查

(甲) 調查對象(用表)

(一) 全市度量衡器製造店之店號，住址，店主姓名，製造權度之種類，及數量等。

(二) 全市各業戶使用度量衡器之種類，數目，及其新製權度之折合數，並比照數。

(乙) 調查方法

(一) 由本所依照度量衡臨時調查規程，擬定調查表式。

(二) 由本所派員，會同公安局，前往調查。

(三) 統計西安市度量衡舊器之種類數目。預計新器之需要數量。

(肆) 舉行營業登記，凡修理度量衡器者，均須由本所布

告，呈請登記，並領取許可執照。

(伍) 制定本市度量衡器檢查執行規則。

(陸) 頒禁令，停止製造舊器。

(柒) 指導改造舊器。

第二 推行時期應實行下列各工作：

(壹) 編製度量衡新舊器之折合表，與對照表，散發全市民衆。

(貳) 推行度量衡各新器。

(叁) 於推行開始時，由本所呈請建設廳，轉呈省政府，設法勸導全市民衆，務期全體應用新制度。並通令各機關商界，和全市民衆，遵行下列各點：

(甲) 所有一切公私買賣輸納，須以新權度計算，不准沿用舊器。

(乙) 各機關各業戶，以及全市民衆，應注意新舊權度換算表所規定之換算數目。

(丙) 各機關各業戶及全市民衆，應注意新權度上須有檢定所檢定戳記，為合格之度量衡器。

(肆) 實施度量衡製造品及販賣品之檢定。

(伍) 頒禁令，停止販賣舊器。

(陸) 調查使用度量衡新制之情形。

(柒) 宣布畫一。

(捌) 由本所呈請建設廳，轉呈省政府，通令全市民衆，於完成畫一時期，應一律禁止使用舊制度度量衡器。如有違犯，即按法處罰。

(玖)於宣佈畫一之後，本所定期舉行擴大檢查。如查出有不遵守新制者，即實行按章處罰。

(附記)上列推行時期內(捌)(玖)兩項，學術機關或私人方面，帶有研究度量衡性質者，不在其限。

此項辦法，下月(十一月)一日即開始按步實行。關於取締舊制度量衡器之製造買賣，建設廳已于本月下旬，出有訓切布告嚴禁；並一面令省會公安局查禁。茲將布告披露於後，以見度量衡畫一之不可緩。(略)

公路局工作概要

(甲)陝州新設汽車站 隴海鐵路現已修至潼關附近，隴海特別快車，亦於十月十日起展至陝州。省政府以快車展達陝州，本省汽車必須與火車接駁，以資聯運，當令公路局從速照辦。現該局已於陝州設立臨時三等汽車站，每日按時備車，開赴陝州，以便行旅。隴海火車由徐州開之一次車，係於海早六時五十分到達陝州，本省公路汽車，即於屆時到站。

(乙)西潼路邵平店段鋪砂 公路局以西潼路灤橋邵平店間一段，路至不良，本月加鋪細砂，以固路面，計全工費洋一千餘元。茲將該局呈報建設廳原呈，節錄於後，以見此段必須鋪砂之必要。

(上略)查西潼路，除華縣一帶地勢低窪，常因積水無法排洩，雨後最易損壞外；尤以灤橋以東，至邵平店一帶，更屬不良。查該處路線，地屬黏土，一經微雨，土質

即變溼軟。輪跡所過，輒成深槽。雨後天晴，土質轉硬，地面凹凸又復立現，行車震盪。不惟屬感屢修，實因經費；且費時費力，諸不經濟。茲為便利交通，案購財力起見，在未能敷設石子路面以前，擬先將該段鋪設沙子路面，以期稍能持久，藉使雨水耳洩。近經派員查勘，該段附近，計有積砂地點二處：一在灤橋南岸左右；一在橋東河灘；距鋪用地點，平均約有五里。應鋪沙子路面，約八里餘。(下略)

(丙)試用瓦管水管 陝省公路，因未慮設雨水工程，每值雨後，積水壅塞，往往橫流沖決，修復不易。不惟養護困難，抑且阻滯交通，公路局現擬於必要處所，增設瓦管水管，以資宣洩。本月(十月)砂間，派員同西安城外客商，試製瓦管管樣一個，結果，尚可應用。但據各客商云，燒製需期三月，未免費時。而各路線之需用水管，為數又多。實覺供不應求。現已先定二百個，以便分別試用。計每個瓦管，共需工料運費洋二元。

(丁)修築灤橋四橋 灤橋沿西潼路之東門橋，二里橋，三里橋，西河橋等四橋，於本年八月間，被暴雨沖毀。建設廳據灤橋縣長呈報，即令公路局前往查勘，設計修築。公路局查勘結果：東門三里兩橋，木梁折斷，汽車繞走大路；二里橋橋墩衝壞，木梁將斷；西河橋兩端加寬木料朽壞，橋欄沖毀；均須根本改造，以圖久遠。當按現時經濟能力，計畫先將橋墩修築堅固，費用木料做梁。將來經濟寬裕，再設法換用石條，或鉄筋混凝土等材料，以求永固。計東門橋，

二里橋，各長二十尺，三里橋長十六尺，西河橋長五十七尺。西河橋中支四墩，共留五孔，因橋身較長也。東門橋于八月三十一日動工，九月底完成。二里橋于九月十一日動工，十三日完成。三里橋于八月二十九日動工，九月十六日完成。西河橋于九月十九日動工，本月(十月)初旬完成。現在各橋均已修固，旅客來往，無復唱行路難矣。

西安省會路工近况

西安市政工程處在十月內所作各工，茲分路工市政兩項，略紀如左：

(甲)路工 西大街第三段碎石馬路，截至本月底，大致完工，廣濟街十字，及橋梓口十字各直角房屋，亦正在拆除，將次改成弧形轉灣。馬防門通南院門之路，放寬以後，即着手修砌路牙，(路牙用條石另以條石斜抵作側溝。)以備分別建築人行道與車行道。各街土路，在本月修築竣工者，為：北城之梁府街，蓮湖街，尚德路；西城之夏家十字，擲子市街，梁家牌樓，駱駝巷；東關之洪福寺街等。

(乙)市政 西大街第三段馬路之糧食肆，決定遷往菜坑岸地方。此地有建設農果園一區，大約十餘畝，平正空曠，極宜建設糧食肆。由此東出夏家十字，可以直通東南各城；西出龍渠灣街，即可直達安定門(西門)；運糧賣糧，均極便利。惟地勢較四圍卑下，將來須於排水工程上注意。現在市工程處正在測繪地圖，計畫分區，並定肆房式樣，以備糧商依式建築。此項設計工程，下月即可完竣。

此外尚有可紀之事：一為鐘樓下工事之設計；一為華山築路工程；茲略紀之：

(甲)鐘樓下工事之設計 鐘樓樓洞之下，四通東西南北各幹路，每日人馬車輛之來往者，肩摩踵接，絡繹不絕。西安市政工程處擬于下月，將樓洞下十字路，鑿鋪條石，以便來往。樓基四周，現開空池，擬各修小花壇，以壯觀瞻。

(乙)華山築路工程 華山巖壁在壁陰，而築路工程，經待專家計畫，故建設廳令市政工程處辦理。計自前月抄開工，截至本月(十月)底，已成十分之六，每日散工約五百名。東西兩崖之塔，均已築竣。西崖四面塔，每面均有短柱，此面為顧祝同軍長所題之「泰山之長」四字；南面為楊虎城主席所題之「萬象森羅」四字；西面為陳繼承師長所題之「萬軍雄」四字；東面為上官雲相師長所題之「拓跡嶺巖」四字；字均一尺二寸見方。天晴時，目光明敏之人，仍可于山下望見也。

軍政合力重修西長西潼路

西長西潼兩公路，橫貫省中，東通潼關，以達中原，西逾甘肅，以達新甯，不第為全省交通命脈，實國道最重要之幹線也。近因交通日繁，車馬碾踏過甚，加以秋季雨多，路面之被剝蝕而坍塌者，比比皆是。公路局於本月(十月)下旬，會同討逆軍第十七路總指揮部，商訂督飭監修西長汽車路辦法，以軍政兩方力量，合力切實補修，以利往來。茲先將會訂各條，披露如後：

(一) 各縣監修人員，由十七路總指揮部派副官一員，公路局派佐理工程師一員，責成各該屬員，負責按路工大小，協同各縣縣長及建設局長，酌派民夫，限十日內竣工。

(二) 總指揮部所派副官，及公路局所派工務員，每縣至少各派一人。

(三) 總指揮部所派副官，專員督催縣政府徵派民夫，並稽查民夫工作是否努力之責。公路局所派監工員，專任指導工程，及估量每段日需民工數目，並一切施工細則之責。

(四) 各縣民夫不能按時如數到達，各該副官應受相當之處分。倘各縣民夫如數按時到達，而工作成績不良，貽誤日期者，監工員亦受相當之處分。

(五) 各縣路工，如不能依限完竣者，由副官會同監工員呈報，予各該縣長及建設局長以相當之處分。

(六) 如因特別事故及天時變化，以致誤公者，不在此限。

- (甲) 西長汽車路
- (一) 長安縣——李佩如(佐理工程師)
 - (二) 咸陽縣——王馥亭(測量員)

- (三) 醴泉縣——王馥亭
 - (四) 乾 縣——林明翰(工務員)
 - (五) 永壽縣——張守望(工務員)
 - (六) 郿 縣——牛家桂(工務員)
 - (七) 長武縣——牛家桂
- (乙) 西潼汽車路
- (一) 長安縣——李佩如(佐理工程師)
 - (二) 臨潼縣——何明星(工務員)
 - (三) 渭南縣——何明星
 - (四) 華 縣——潘世安(佐理工程師)
 - (五) 華陰縣——武淳然(工務員)
 - (六) 潼關縣——武淳然

兩路工程，並由李佩如負責總監。除上列監工員外，西長路尚調西潼西鳳護路隊分隊長葉文煜，李玉麟，隊員何景斌，李松林，楊俊堂等，帶同護路隊工，及公路人員樊成所工程班畢業學生王致中，王道亭，戴醒民，王志傑，李慶賢，馬映選，陳天良，李敬勝，顧余姓，張文傑，楊茂宗，肖維新，高祖良，陳化武，張志鷲等，協助監修，西潼路尚調護路隊全體員工助理，並加派新購築路機協助。

此兩路經軍政兩方力量，如此認真修築，成績必甚優良，工程進行情形，俟下期再述。

一 月 來 陝 西 之 財 政

馬 本 詩
雷 溥

公 布 征 收 營 業 稅 條 例 及 施 行 細 則

本省徵收營業稅條例及施行細則，前經財政廳分別擬定，呈請省政府查覆咨部審核備案，業誌前刊。茲此項條例細則，均經財政部依照新頒之營業稅法，加以修正，咨還令行公布。計條例文二十一條，施行細則文十二條，並附有各稅率表，爰併分列如左。

陝 西 省 徵 收 營 業 稅 條 例

- 第一條 本條例遵照中央頒布營業稅法訂定之
- 第二條 凡在本省境內營業者除遵照營業稅法第一條及第五第六兩條所規定者免納營業稅外其餘各工商業無論新開舊設均須開具左列事項呈報該管征收機關請領營業稅調查證一律遵照本條例繳納營業稅
- 一 營業種類字號及其所在地
- 二 營業人姓名籍貫及其住址
- 三 營業資本額

四

每年營業收入估計數
前項營業稅調查證每年換領一次不收證費並不征任何稅捐

第三條

征收營業稅標準暫定為兩種

- 一 以營業收入額為標準
- 二 以資本額為標準

第四條

徵收營業稅稅率規定如左

- 一 以營業收入額為標準者稅率自千分之二至千分之十
- 二 以資本額為標準者稅率自千分之四至千分之二十

第五條

本條例所列各業種類如有遺漏應由各征收機關按其性質相近者比照分類征收若發生疑義及爭執時得由營業人請求營業稅評議委員會審核後轉呈財政廳核示辦理

第六條

以營業收入額為課稅標準者按照其全年營業收入估計數及稅率決定全年應征收稅額總數以資本額為課稅標準者按照其資本及稅率決定全年應繳稅額總數

分攤十二個月按月征收一次（每月徵收之數即全年稅額十二分之一）凡新開店舖工廠之營業稅自開始營業之月份起算

第七條 前條每月應納稅款於下月五日以前繳納之

第八條 物品販賣業有關於批發並無門售零售者得按照營業稅率折半徵收但于批發外兼營零售者其稅款仍應各別計算

第九條 凡以營業收入額為課稅標準之營業應由營業者於每年六月及十二月將營業額數結算一次須在次月十五日以前報告于徵收機關但其營業不及半年結束者於結束時報告之

第十條 凡依營業收入額為課稅標準之計算如一月兼營數業而稅率不同者均以營業額最大部分之稅率課稅征收之

第十一條 營業資本額之計算以其實際上供營業之用者為標準如公積金等應作營業資本論

第十二條 各種營業如設有總店總廠及分店分廠者應各就所在地繳納其營業稅

第十三條 營業者如有變更營業或新加資本及台盤據記移轉時應立即呈報該管征收機關換取新營業稅調查證營業者停止營業須隨時呈報該管征收機關並清繳停止以前之應納稅款

第十四條 如有以多報少及隱匿不報或滯納稅款或無證營業及應換證而不換者除分別責令補稅領證外並科以

相當之罰金其罰則另定之

第十六條 征收機關於必要時得派員協同當地商會檢查營業者所用之賬簿文書貨物等件但非經營業稅評議委員會之決議許可不得將其賬簿文書貨物等件提出店舖工廠檢查

第十七條 各縣營業稅局設立後應組織營業稅評議委員會其組織規則另定之

第十八條 征收機關經征營業稅款及罰款應逐月公告一次並報由財政廳彙編報告表呈報財政部查核每年編製征信錄經營業稅評議委員會復核由全體會員署名公布之

第十九條 營業稅施行後本省向來徵收之牙帖稅當稅畜屠斗等稅均暫照原稅率分別改征營業稅

第二十條 本條例施行細則另定之

第二十一條 本條例由財政部審議備案後公布施行

第一條 陝西省征收營業稅條例施行細則（修正本）
本細則依陝西省征收營業稅條例第二十條訂定之

第二條 營業稅征收除指定工商業較盛縣分設立專局辦理外其餘縣分由各該縣政府兼辦之

第三條 凡在本省境內營業者應於征收條例公布後二十日內按照條例第二條之規定請領營業稅調查證新設者應於營業前十日請領無證者不得營業

第四條 前項調查證應由營業者懸掛於易見之處以便稽查本省征收營業稅條例第二條所定遵照營業稅法免徵

營業稅者列後

- 一 已向中央繳納出版稅之工廠或繳納收益稅之股份有限公同組織之銀行及已繳納特種捐稅者
 - 二 以營業總收入額為課稅標準時其營業總收入額年計不滿一千元者
 - 三 以營業資本額為課稅標準時其營業資本額不滿五百元者
 - 四 中央政府及地方政府所辦之公有營業但官商合辦之營業不在此限
 - 五 確係不以營利為目的之合作社及貧民工廠等
 - 六 中央以法令指定免徵營業稅之各業
- 第五條 營業稅調查證如有遺失或損壞時應呈請該管徵收機關補領或換領其換領者仍將舊證繳銷無論遺失損壞均應照繳罰金五角
- 第六條 營業者應置備帳簿記載下列各事項
- 一 買入貨物原料數
 - 二 賣出貨物數
 - 三 銀錢收付逐日流水細數
 - 四 月結總數
 - 五 年結總數
- 第七條 營業稅徵收機關應於門口設立公告處其應行公告事項如左
- 一 徵收條例並施行細則以及有關徵收辦法之文告
 - 二 每月納稅人之字號及所收稅款罰金各數目

三、銀元及輔幣之逐日市價

第八條 徵收稅款以國幣為單位其零數准用市面通行輔幣按照市價折算出入一律

第九條 徵收機關應將營業各戶按照徵收條例第二條所開各事項分別地點編造清冊以為收稅之根據

第十條 營業稅調查證營業稅收據及罰收據均由財政廳印發加蓋徵收機關之鈐記此項證據概用三聯式一聯給營業者一聯繳財政廳一聯存徵收機關

第十一條 凡設有總店總廠分店分廠之營業其資本額無法劃分計算者由徵收機關估計應納稅額提查徵收稅評議委員會評定之

第十二條 本細則與陝西省徵收營業稅條例同時施行如有未盡事宜得隨時呈請修正之

核轉華陰縣請免無地丁銀

華陰縣公莊，三陽，寺南，火者，定城五里代表張興財等，以各該里向有無地丁銀，曆年既久，因累不堪，乃詳敘經過，稟明縣府暨財政廳，請予豁免，並由縣附費花名清冊，轉呈省府財廳核辦；復經省政府飭民財兩廳會同查核，擬覆候奪。當由財政廳檢查檔案，以該縣錢糧額徵冊內，僅列有丁馬均丁正雜款共洋六十四元八角九分五釐。此次該縣呈稱五里丁銀並其他各里丁銀全縣共計銀一百五十一兩，折合洋二百二十六元五角，較額冊超溢頗巨經多方查得，該縣於前清時代沿河土地被水冲崩，有計畝認納丁銀之陋習，以

爲異日水勢變遷地畝恢復之依據，嗣復藉此以抵補入庫暨鄉舉免除丁銀之缺額，故有帽兒糧之說原呈所稱以前因地畝沖崩豁免錢糧時，漏未將丁銀一併蠲除，係出臆斷，恐非事實，惟此項丁銀，既不報解財政廳，亦未呈准有案，徒供縣府外銷之用，實啓胥吏侵蝕之端，擬請將該縣額冊內原列丁銀正雜洋六十四元八角九分五釐，仍照舊額征收報解，用期公帑無虧，其餘各里浮額丁銀，一律豁免，藉蘇民困，俟奉令准，再由兩廳會同該縣切實查明，分別徵免，並布告周知，以免弊混。隨即擬具會呈稿件咨送民政廳會行繕印封遞矣。

核定縣府修理費動支款項

財政廳近據甯光縣縣長呈以縣府經費破壞，所有府內及各課並看守所等處門窗床櫃桌凳等件，盡行損壞，業經飭課分別從實估計，共需洋三百二十五元，擬由地方籌款補修。繕具清摺，請予核示，並准民政廳查據前情轉請核辦。又據三原縣縣長呈以秋雨連綿縣府破舊，危險殊多現定擇要修理，需費嚴格減削，至多以四百元爲限。惟恐地方款項支絀，擬就牙稅案內無帖營業罰款項下支用，請予備案。當經財政廳分別查核，以該兩縣縣府修理，均具有必要情形，准予照辦。惟須依例由縣地方款項下樽節開支，不得稍涉浮濫，指令遵照。並以甯光縣原呈未據敘明分報其他主管機關，飭即補報備查。旋復據三原縣縣長代電請准先行動支牙帖罰款，

一面將地方款項籌有辦法，設法歸墊，隨經指令飭仍查照前令，就地地方款項下設法籌付，所有收存無帖營業罰款，應速掃數解廳，不得擅行挪用云。

解釋財政局職員支薪標準

關於各縣財政局職員之資格任免待遇，前由財政廳擬定規程，呈經省政府審核修正，令行公布，並以各縣財力尙難驟寬裕飭各就地地方情形斟酌擬定薪額，呈候核奪，已誌前刊。現據咸陽縣呈以該縣奉到前令，由縣政會議議決，擬將縣屬公安財政教育建設四局，按照二等局規定支薪額標準折衷辦法辦理。除公安局担任治安，其薪餉暫照九成實支外，其餘財政教育建設三局薪餉，均按八成實支，以示區別。並定於九月實行，請予鑒核轉咨民教建各廳查照轉飭各局知照等情。當經財政廳查核，以該縣財政局原列二等，局長薪資支給標準，係自第三級起至第七級止，地方財政困難，自應從最低級支給，來呈所稱照八成實發，究係按某級減支，呈內未據聲敘，如就最低級規定，若再減成折發，爲數過於微薄，恐不足以資維持，應即查照頒布規程所定等級，連同局中各事務員月薪額，分別編製預算呈核，用歸劃一。至其他所屬各局，應仍由該縣長擬定薪資預算，逕呈各主管機關核辦，以符手續。隨即指令該縣長遵照矣。

一月來陝西之災情與賑務

盧兆珽

陝省旱災未已，水災踵至，疫災盛行，正目救不遑之際，而東南各省空前未有之水災，紛紜見告。當局不忍坐視，疊電呼籲，對內對外，尤不能不兼籌並顧，以盡人類互助之義。茲先將本月內陝災情形及輸入賑款數目，登載於左。

西鄉亦淪水區

第七區白龍塘開紳蕭興清等，以本年八月十二日夜，忽降暴雨，勢如傾盆，雷電交作，冰雹繼至，偏溝小岔，盡為沙淤，自獅子壩至羅圍溝，相距七八里，秋禾全被淹沒，受災各地，盡成沙磧，實屬慘不忍觀。所有被災各姓名及沖沒田地畝數，一俟調查明白，另造冊結呈報等情，懇請該縣政府先行據情轉呈，乞施急賑，第八區區長操瑞卿，副區長熊永珍，亦具呈縣府，報同前由，經該縣長令飭賑務分會籌辦急賑。一面派員前往，逐地履勘。並謂：查此次受災人民，痛苦不堪言狀，如七八兩區，雖地方偏僻，但每認款，與他區相等，近數年來，淪為匪窟，人禍天災，接踵而至，旱災

甫過，水患繼興，房屋坍塌，稻田沖沒，民困綏絕，十室十空。現值秋禾將熟，突罹此種奇災，哀鴻遍野，待哺嗷嗷，人民蕩析離居，實屬慘不忍聞，來日大難，何以爲生。業由該縣長呈請省賑務會及各主管機關，從速撥款賑恤，以救災黎云。

葭縣鼠疫劇烈

該縣縣長郭文俊，儉日電報省賑務會云：本縣今年雨澤愆期，夏收既薄，秋禾更大受影響。似此舊害頻仍，民不聊生之際，而南區木頭峪一帶，並發生時疫，傳染最速，死亡甚衆，該處傷人已達百餘名。其症初起時，即頭痛發暈，口吐黃水，或周身結核，一經傳染，大半無救。西南西北兩區，又有患傷寒瘧疾霍亂等病，利益流傳，一觸即發，窮鄉僻壤之間，無力醫治，爲害更烈。各村人民，竟致不相往來，諸事均行停滯，人心異常惶恐，縣長日夜焦思，寢食俱廢，再此疫甫發，縣長即就近先行電懇榆林井師長，邀請山西汾陽醫院，派員來縣治療，以便救濟，並蒙由榆林派醫士到

縣診治。縣長迭派專督，馳赴榆林購買防疫藥品多種。又查照上海防疫及救濟時疫丹藥方油印，編貼通衢，一面會同士紳。組織防疫委員會，將藥品分給疫區，雖經竭力拯救，而疫症終未少減。除再募設防疫隊，設法撲滅疫區病鼠，俾免蔓延。並分電外，事關民瘼，理台通電勉陳，敬請垂鑒云。

白河兩水俱烈

該縣賑務分會馬日呈省賑務會一電：(上略)元電諒邀鈞覽。茲再將被災情形，謹肅電陳。仰祈察核。查自八月廿七八兩日，大雨傾盆，數日不霽，愁霧密布，四面均不見山，但聞崩崩水吼之聲，房屋震搖，人人心驚胆裂，神昏色變，閱日雨止，漢水暴漲，頃刻上街水深八尺餘，臨河商號，貨物漂流無數，房屋摧折，由縣屬各河溝沖出之人畜家具樹木，擁擠江面，鋪蓋數里之廣，漂流數小時之久，浩劫慘重，鐵石亦為慘情。當即派員查勘去後，旋據回稱，四鄉到處山崩水漲，秋禾被沖無遺，房屋倒塌極多，壓斃人畜無數，遍野哀鴻，露宿風餐，號泣之慘，待斃之狀，令人觸目傷心，聞聲墮淚。苟非力極呼籲，乞解倒懸，則老弱死亡，少壯流離，隱患何堪設想。哀我邦人，旱天不弔，鞠凶洊臻，愈演愈烈，非振不生，待救萬急，除將簡表附呈外，謹電懇垂憐施振，以挽浩劫而拯飢溺，隨電不勝迫切待命之至。(下略)

平民縣水災善後問題堪虞

該縣附城河水暴漲，城垣坍塌各情形，疊據該縣縣長楊

瑞鑑節次電報省賑務會任案。現在被災人民，房屋拆毀，無以為家，均向野外露宿，男女老幼，啼飢號寒，慘不忍聞。該縣長目觀心傷，即時招集各機關士紳，於九月二十六日，開急振會議，先行就地籌辦急振方法，旋經議決，先由各商戶湊借百餘元，暫為撫卹，以免流離失所，惟杯水車薪，贖資普救，仍呈請省賑務會頒發大宗振款，以救災黎云。

屠施無災不備

該縣八月二日，突然發生瘟疫，傳染極速，患者口吐黃水，或身現青斑，不數日死百餘人，全家逃避者十分之二，又八月十二日午，忽降冰雹，高粱玉麥等均被毀傷，被災地畝，廣袤數十里。八月廿五日復由野草上發現黑色粘蟲，遍地密佈，形似杏頭，長五六分，或七八分不等，初食草葉，繼食禾苗，所到之處，莖葉淨盡。至九月十二日早，天降嚴霜，麥麻子糜子，概被殺枯，災情極為重大。該縣縣長石堯華，已據情呈請省賑務會速施救濟云。

雒南水災奇重

全縣兩月以來，霖雨滂沱，禾苗盡被淹沒，各區村鎮鄉長以及各界，紛紛報告高原水淺，秋苗尚未淹盡，窪地水深，浩淼無涯，不見秋禾，沿河兩岸之稻穀，多被暴水漂沒，山坡之地，更為洪水沖洗，豆苗根露，死者十分之五六。受災地方，如東南兩區交界之南北盧道，以及辛阜康家河一帶，最為嚴重，該縣政府現已分向慈善團體呼籲云。

他如整屋臨潼藍田佛坪洵陽等縣之水災。米脂綏德橫山安定等縣之疫災。甘泉安塞等縣之蟲災。興平武功扶風岐山咸陽郃陽三原等縣之旱災。清澗府谷等縣之雹災。整屋武功等縣之狼災。定邊之嚴霜為災。嵐皋之大雪為災。舊災未復，新災又至。有一縣而先後被災。同一災象者。有一縣而兼數災。各極嚴重者。紛紛呈報。請求救濟。使辦賑當局。如入山陰道上。大有應接不暇之概。嗚呼陝災。伊于胡底。真令人不堪設想矣。

華縣公安局捐賑東南水災

該局兩水災會云。逕啓名。本局同人鑒於東南各省水災之深重。同胞之流離。當於同情悲痛之餘。特向局中員警。募捐助賑。共襄義舉。現已募得洋二十五元五角整。連同呈奉批准之本局九月份違警罰金三十三元整。全數移作救濟水災之用。共計大洋五十八元五角整。交由省銀行華縣兌換所。免費匯上。即希照數收訖。隨轉水災區域。迅即發放。藉盡棉薄。並祈分別給予收撥。以憑轉達注銷為荷云。

反日會援僑捐款兩千餘移賑東南水災

該會前以援僑無款。舉行遊藝募捐。現已收到二千零九十八元零二分五釐。經執委會會議。以東北事件發生後。無法投寄。決議移作水災急賑。當經該會備函並派員攜款。悉數移交水災會照數收訖。又聲明未收到者。容俟續收續交云。

土耳其全國土着布衣

倫敦成衣匠 巴黎服裝店
今後都用不着了

世界新聞社安戈拉訊。土政府閣議決定。為促進國內經濟繁榮起見。提倡國製衣料。由政府中人倡率。全國人民一致遵行。總統凱末爾向用倫敦成衣匠裁製西服。今後不再雇用。安戈拉貴婦不再購置巴黎新裝。一九三二財政預算減削美金一千萬元。政府官員薪水一律改減。對於進口奢侈品之稅率將大增云。

一月來陝西之軍務

李潔民

一 最近各縣剿匪情形

1、韓洛宜方面：韓、洛、宜三處巨匪梁占奎，最近在韓屬之柳溝，大南川一帶，聚眾千餘，圖謀不軌；并到處劫掠，騷擾異常，民衆日來赴縣署及駐軍申訴者，不下十數起，韓邑縣長柳象乾以事關地方治安，且匪勢日益擴大，恐日久不易清除，遺禍更深，當即招集民團并聯合當地駐軍協同圍剿，在西窰子地帶與匪接觸，激戰數小時，匪始潰退，駐軍及民團乘勝追逐，將柳溝，大南川一帶匪巢完全佔領，并深入洛境八十餘里，至莊家科，馬蹄梁等處。同時洛邑駐軍左團長亦率隊馳至，雙方夾擊，匪始化整爲零，到處逃竄，聞梁匪占奎臂部受傷甚重，準備偷渡山西。是役計擊斃匪徒多人，獲步槍八枝，刃矛無算，各民團及軍隊受傷及陣亡者亦十餘人。聞該縣縣長與駐軍均將辦理情形分別呈報上級，并請求獎勵有功人員及撫卹死亡兵民云。

2、商，雜方面：積匪唐靖殘部劉光亞等，屢被當地駐軍民團堵勦，現僅餘三十餘人，在商縣馬鞍橋石洞內潛伏，仍

時出搶劫，截路爲惡。該洞在峭崖絕壁之上，距地三十餘丈，上下均用繩吊，地勢險固異常。該匪在洞中藏有飲料食糧木炭等，以供生活之需。商綏司令劉文伯派隊圍剿，願爲得手，聞現已將該匪來往道路封鎖，擬檢選工兵，攜帶器材，作澈底之勦辦，以消滅此股殘匪，而安地方。

同時十七路總部，近據商南縣長劉明齋，代電呈報豫省盧氏縣股匪竄五里川一帶，聲勢浩大，聞將有來商南之企圖，請派隊堵勦，以安邊境等情。比特復電該縣長已派劉司令文伯在界嶺佈防，以固邊境，而安人民。茲將原電披露於次：

急，商南縣劉縣長鑒：皓（十九日）代電悉。查商雜邊防，前據劉司令文伯呈報，曾派隊在界嶺佈防，并令尤支隊長在鷄頭關佈防，以防盧匪西竄等情在案。茲據皓（十九日）代電，除再電劉司令文伯，轉飭沿邊駐軍嚴加注意，相機堵勦外，特覆。

3、邪，長，柵方面：該處山溝連綿，零整游匪，出沒擾攘，尤以柵柵爲最。官軍勦之則不勦自滅，縱之則勢傾滔天

積久莫治，形成慣態，該區保衛團自成立後，即作斬草除根之計劃，計先後勦擊麟遊兩青鎮之王彥芳，竄入甘境東瓜山之童生合，張靜菴等。竄渭河岸栲邑石門關之蔡成娃，職田鎮之李培霄等，均僅以身免，其他股匪聞風紛竄入甘。所餘零星游匪，想出沒山中，或潛伏陝甘交界，均大形斂跡，刻正嚴勦，未稍懈怠。

4、紫陽方面：紫陽縣長郭鴻勛，近據探報，王三春匪部有由鎮巴五里壩出發，進駐小河口之說，因該地與紫陽毗連，已分別調飭團隊預為防備，以免竄擾，並備文電呈此間十七路總指揮兼省府主席楊虎城氏，報告佈防經過。免誌原電如下！

(上略)本月八日據探報，在鎮巴之王匪三春部，於廢歷八月二十五日由五里壩出發，進駐小河口，攻打駐南山之李金文部等，查該地與紫陽西南兩區毗連，亟應預為防備，以免竄擾，業經縣長飛令西南兩區團長暨各地鄉長，刻日調集精壯團丁，擇要佈防，奮勇防堵。去後，復於十一日據南區清鄉分局長張登鼎報告，日昨接連三甲偵探報告，王三春已駐紮小河口，糧箱囤，大包寨，萬家坪等處，聲言要到兩區擾害。現在竹黃溪保衛團丁已經調至關望子一帶堵防，但恐寡不敵衆，因又與王分團長賈鄉長商定，調集漁溪河及遠溪河各處團丁，不分晝夜，到此接應等情，除飛令復飭該區團局嚴加防守，又選派精細偵探分往該處探查確情，隨時飛報，並分電安綏司令外，理合電呈。(下略)

5、陽平關方面：十七路總指揮部奉潼關行營訓令，據陝

西財政特派員李志剛呈稱，陽平關股匪倪高出沒無常。近日股匪又派偽交際主任蔡華平竟到陽平揚言不日又來，以致人民驚慌尤甚，現陽平關鹽務督銷局，向駐大安驛辦公，每日收入少數款稅額，僅取之於零星小販，毫無大宗收入，嗣後陽平若無駐軍，稅收前途，實難樂觀。查陽平為川陝要道，股匪滋擾，不特有碍稅收，且恐滯碍交通，請飭漢中區綏靖司令部派兵分駐陽平，以資鎮攝，令仰遵照辦理等情，特轉令漢中區綏靖司令趙壽珊，斟酌情形，派兵駐防，以資鎮攝，而維稅收云。

6、綏德、安定，橫山方面：十七路總指揮部，近據橫山縣長裘潔忱報稱有匪蕭某嘯聚百人，分股擾竄綏德安定橫山等縣。特轉電井師長岳秀，飭屬迅速清勦。原電誌下：

(上略)頃據橫山縣長裘潔忱冬「二日」代電稱，前據探報，有匪首清潤人蕭某，乘高部變兵竄擾之時，嘯聚百餘人，由綏德安定向屬縣之冷窩子竄來，縣長聞報，當率步兵一小排，警團二十名，並帶同駐軍一連，馳往堵截，於十月一日抵冷窩子，偵悉匪分兩股，一股百餘名，槍三四十枝，由蕭某帶領竄綏德之周家嶺一帶；一股約四五十名，槍三四十枝，竄擾安定之石灰岔一帶。縣長以蕭股距縣較遠，已電請井師長轉飭駐軍分頭截擊，至竄石灰岔一股，即囑第八連劉連長率隊跟追，已獲土匪二名，折腰槍一支，縣長仍率原帶之軍警圍駐石灣鎮，相機防堵，等情，據此，希即飭屬速勦，務期肅清，並隨時具報，為要！(下略)

二、十七路總部秋季校閱經過

1、籌備經過：十七路總部秋季校閱籌備委員會，自九月十六日起，開始籌備。按該路軍事教育計劃大綱，每年分四季校閱之規定，并遵照中央校閱之規定，決由十月十一日起，開始校閱全陝部隊，雙十節前，校閱籌備委員會結束，同時成立校閱委員會。茲將籌備經過，摘要誌次：

校閱委員會組織主任一人，由參謀處長兼任，常務委員三人，由籌備委員中推定之，籌備委員以參謀處少校以上各級參謀，及軍械，軍醫，軍法，副官，交通各處隊指派官長各一員充任之，書記，司書臨時指派之。

決議之十六要案：(一)校閱規則，定名為討逆軍第十七路總指揮部秋季校閱各部隊暫行規則。(二)校閱應備各項表式及注意事項：人馬數目及狀態，教育及軍紀風紀狀況，武器彈藥數目，被服裝具狀況及經理狀況，衛生狀況，內務，通訊作業器材等。(三)起草總指揮校閱訓詞。(四)印製總指揮像片。(五)起草校閱賞罰條例。(六)刊製籌備會及校閱委員會圖記。(七)製定校閱委員徽章，及參觀人員識別證。(八)規定經費及印刷方面，由軍需處擔任；電務方面，由交通隊擔任，運送收發方面，由副官處擔任，油印方面，由參謀處擔任。(九)分電各部隊十月十一日開始校閱，並告籌委會已組織就緒。(十)校閱區域，分陝南，陝北，關中為三班。(十一)秋季校閱各部隊暫行規則，及十三種表冊格式，印製分發。(十二)規定校閱各部隊應具備之表冊條例規則，及簿

記等。(各種名稱從略)。(十三)各種會計表格式，由各委員負責規定，(如經理，人員，馬匹，武器，彈藥，通信器材，衛生，內務等)。(十四)印製各項成績紀錄手簿。(十五)規定校閱路線圖，(十六)規定校閱委員隨帶勤務兵人數。同時該部製有校閱賞罰條例，茲將原文照誌如下：第一章。總則：第一條。凡受校閱各部隊成績之優劣，均依照本條例所定賞罰施行之。第二條。成績之優劣，依平均分數之多寡為標準，暫定以二十分為滿分，茲分下列四等：甲，十八分以上者為最優等；乙，十六分以上者為優等；丙，十二分以上者為中等；丁，十二分以下者為劣等。第三條。此次校閱成績之比較，步兵以團為單位，騎工輜(獨立營)以營為單位，每單位各種成績之比較，按照第二條規定施行之。第四條。賞罰法定為傳令嘉獎，名譽旗，獎品，晉級，記功，降級，記過，斥責等項。第二章。賞：第五條。凡平均分數在最優等及優等者，可按其情形，應分別給與獎賞。甲，成績在最優等之團(營)應給以下之獎品。一，團(營)長記大功一次或晉級；二，團(營)全體獎名譽旗一面；三，團(營)官兵酌給獎品。乙，成績在優等之團(營)應給以下之獎品：一，團(營)長記功一次；二，團(營)官兵酌給獎品。第三章。罰：第六條。凡平均分數在劣等者，可按其情形，應分別以處罰：(一)團(營)長記大過一次或降級及停職。(二)團(營)全體官兵通令斥責。第四章。附則：第七條。每旅內之團，得獎在二分之一以上者，旅長傳令嘉獎，受罰在二分之一以上者，旅長通令申斥。第八條。每師內之旅得獎在二分之一以上

者，師長傳令嘉獎，受罰在二分之一以上者，師長通令申斥。第九條，本條例如有未盡事宜，得隨時修正之。第十條，本條例自呈請總指揮批准於校閱後施行之。

2、校閱經過：閱兵典禮於國慶紀念日在西關大操場舉行。是日秋風微寒，晴光皎潔，會場佈置，於操場中心高豎軍旗，黨國小旗，懸繞四周，搖曳飄揚，頗為壯麗，北面建立閱兵臺，上署十七路雙十節閱兵典禮等字樣。兩傍設來賓參觀臺，俱以彩布裝璜，臺面寬敞，故氣象極其莊嚴之至，到閱部隊，沿南，西，東三面鵠立候令，人馬雄壯，武器精全，處處均表現為革命服務之武力。計閱兵規定，係檢選駐省部隊作一混成旅之編成，以十七師參謀長耿景惠任臨時旅長，孫友仁，張漢民，劉伯超等充任團長，步騎砲工衛生等兵種，編制俱甚整齊。王參謀長一山先期到場，指導一切，本日楊總指揮虎城氏以養病赴臨潼尚未回省，乃由王參謀長敦請孫師長蔚如代表楊氏校閱，本定為晨八時行閱兵禮，總部參謀副官人員早五時即到場，措置籌備，七時已完全竣事，至七時半，來賓亦先後到齊，略事休息，即開禮炮齊鳴，為時已屆，全場肅肅，閱兵開始矣。代閱官孫師長乘馬先行，王參謀長及各來賓代表均乘馬後隨，同時約五十餘騎。由閱

兵臺前發，舉行閱兵式，一時軍樂抑揚，馬蹄得得，空氣頓呈嚴重，每至一部前面，該部官長即至前報告到閱人數後，并呼打倒日本帝國主義，努力國民革命等口號，約二十分鐘閱兵式完畢，代閱官及陪閱官及各參觀來賓，即下馬上閱兵臺，時兩傍參觀臺已滿坐來賓，臨時旅長耿景惠報告分列式開始，各部依次由閱兵臺前正步通過，精神均甚奮發，尤以特務團，憲兵營所編成之部隊，間隔距離，官兵動作，為特別整齊合法，約費時一小時，分列式始畢，休息五分鐘，即由代閱官發表命令，集合各部到臺前聽訓。耿旅長口令起處，各部均向臺前進，齊立畢，即由孫師長蔚如發表訓話，大意略為：總指揮今日因在臨潼養病未回，令我代行閱兵禮，并代表訓話。我先總理及各革命先烈，費盡心血，始有此中華民國之成立。現在獸性的日兵，無端佔我東北，蔑我主權，虐我人民，實為我輩軍人之羞。我軍數年以還，奮鬥犧牲，係為黨國掃除內亂，現在外侮當前，我們更須磨刀以待，準備驅逐日本倭奴。我們在慶祝國慶，紀念總理及各先烈的今天，如不能痛下決心，保守國土，發揚民族精神，即不能稱為革命軍人。旋即宣佈禮成散會。

本 省 法 規

陝西省各級公安局動用違警罰金辦法

- 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 逮解違警及刑事嫌疑案犯川資；
 - 4 呈奉民政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 各給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 各級公安局支給逮解違警及刑事嫌疑案犯川資，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，得酌量增加，但最多不得超至五角。
- 六 各級公安局動用罰金，應取其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轉呈民政廳核銷，收據及冊式另訂之。
- 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，一併造送民政廳查核。
- 八 各級公安局每月罰金餘款，縣局應掃解交縣政府存儲，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之。
- 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。

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，應填具保結，及永久通訊地點，呈費財政廳，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

各縣前後任交代，由財政廳委令鄰封監交，遇必要時，得呈請委派專員監盤會算。

第四條

前任縣長在新任縣長未接任以前，不得藉口因公擅離任所。

第五條

卸任縣長非取得接任總結呈繳，暨接任縣長監盤委員出結具報，經財政廳核明無異，分別呈咨有案者，概不認為交代清楚。

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，得呈請派員代拆代行，如因事方請假他去，應呈省政府委員代理，並須交代清楚故得離任。

第七條

曾任縣長人員，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，交由後任繼續接徵，不得停頓，如有已徵未解各款，並應於十日內，悉數移交後任代解，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，先行移交外，應將任內經管通關地各款，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，其遺送交册限期規定如左：

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

卸任縣長遺送交代清册時，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

卸任縣長如有因公挪款項，非事前呈准有案者，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，會同卸任縣長監盤委員，指定委託代辦交代人員，或主管財政廳屬，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，應俟交代清楚後，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，如無糾葛接任縣長故為刁難，遲延不結者，由卸任縣長會同監盤委員據實呈請核辦。

第三章 授教

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，會同監交員，三番核算接收清楚，依式按數造具交代清冊二分，加具印監各結，呈費財政廳查核，並於文內敘明呈送接收造報日期，並未逾限等語，以備查考，前項冊結送達程限表另訂之。

第二十四條

卸任縣長任事滿兩個月即須呈請委員監交並將前項交代造冊結報。

第十八條

卸任縣長造冊限期規定如左

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；

如有他項糾葛，不能依限速送時，應先聲明理由，呈請酌予展限。但不得超至原限期三分之二。

第二十六條

接任縣長造冊呈費逾限者，照第二十五條辦理，積大過三次者撤任。

第十九條

接任縣長於卸任縣長交代未清以前，不得任其他適，否則查出虧短即由接任縣長負責。

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員俸十分之一。

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。

第二十九條

卸任縣長係調任者非交代清楚呈繳接任縣長切結不得趨赴新任，若逾限不清除取消其調任並依第二十五條處分之。

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，遇有糾葛時，亦得呈請量予推展。

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交委員扣留呈明議處。

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。

第三十一條

卸任縣長交代不清，擅自逃匿者，除通緝外，並查對原有財產備抵。

第二十三條

暫代縣長接到卸任交冊，應詳加核算，給予總

第三十二條

卸任縣長交代清算後，如有虧短，限一月內繳

結，原冊存留轉交正任接收呈報，但經查出虧挪公款，應即據實呈報。

第四章 處分

第二十五條

卸任縣長造冊移交，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怠金每過二十日按次遞增積大過三次者停止任用一年。

第三十三條

情，逾期者勒限追繳。逾期之期仍不繳清者，除依法懲辦外，並查封私有財產抵償。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，併按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

第三十五條

查對抵償之處分，對於其遺產承繼人執行之。交代不清之縣長，遇有財產不足抵償，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，得隨時呈請修改之。

法 國 嫖 夫

有四百七十萬人

多子之家庭寥寥

據法當局統計，法國成年男子一千三百萬名，中有嫖夫四百七十萬名。又在每百名之婚姻中，無孩者佔二十三名，祇有一孩者佔二十五名，有兩孩者佔二十二名，一家至多有七孩者，在全國家中佔百分二弱云。

旅 京 外 僑

共三九一人

外人旅京情形，首都警察廳已將十月份統計完竣，茲錄其結果如下：英男六二，女二六，美男六九，女七七，法男六名，女二口，日本男五〇，女九口，德男二八，女二七，俄男六名，女三口，印度男十二，土耳其男一名，韓男一名，比男一名，巨哥斯拉夫男二，女一口，其他男五名，女三口，總計為三九一人云。

文 藝

藝術之社會的使命

黑 鴿 子

一九三一年的中國，誰能否定她不是到了厄運的尖端，全國普遍的農村經濟破產及城市工人失業急劇的增加，北方的兇旱，南方的水災，以及蝗蟲，鼠疫，……連續不斷的戰爭，遍地的土匪，各個帝國主義者除了加緊經濟侵掠之外，更採取直接的慘殺。瀋陽的失陷，錦州的被炸，各重要城市接連不斷的增兵，示威，暴動，在這樣極慘酷的鐵蹄的踐踏之下，首先犧牲的便是我們這羣廣汎的貧苦的弱小民衆。目前，帝國主義者正在東北各地擴大他殘殺的區域，在內地各處都包圍着極恐怖的未來，在這樣危急的情勢之下，來談「藝術問題」，似乎是喪心病狂，不過，藝術也有社會的任務，藝術家也負有他自己特殊的使命。

要確切的明瞭藝術的社會的使命，我們首先要明白藝術是甚麼東西。現在我們很簡單的提出幾個對於藝術的解說：托

爾斯泰 (Tolstoi) 在他的藝術論裏說：「藝術是人類的情感之傳播的一種方法，……藝術品能給鑑賞者以語言文字所不能傳達的情感。」法國的塞比里 (Cheburek) 他說「藝術是一種行為……是給人們情感與理性同時以快樂的行為。」布哈林 (Bukharin) 又說：「藝術是情感系統化而見之於形象者，藝術之直接作用，就是情感之社會化的一種手段。」根據以上這幾個人的意見，他們都是共同認定藝術是人類的情感相互傳播的一種方法，但是普力汗諾夫 (Pluchinow) 他還認為這樣對於藝術的解釋是不夠的，因為人除了他的情感的衝動以外還有他的意志思想。人類的情感的變化是非常的複雜，非常的微妙，他時時感覺到快樂，痛苦，悲憤，慾望，失望，愛，惡……同時他還有極複雜極錯綜的思想的機能。所以他說：「所謂藝術只是來表現人類的情感是不正確的，牠表現着人類的情感，同時也表現着人類的思想，但牠不是抽象的，而是具體的藉着活生生的形象而表現。」我們看，無論甚麼藝術品，都有牠的主張，也就是都有牠的思想，一個藝術品，牠的價值愈偉大，就是因為牠的主要很鮮明

，牠的魄力很高強，牠的思想很正確。誰也不能否認人是感情的動物，同時也是思維的動物。人們的情感是一刻也不會停止的，我們對於某種事物，常常感着是快樂，是痛苦，是悲哀，是懊悔，是好，是惡，……以及其他不能用抽象的語言文字所能表示出的情感，我們的日常生活，在實際上幾乎可以說：完全就是這類情感的不休止。連續與無窮的錯綜。假若我們只是在日常應事接物上感到了有苦、樂、悲、喜，那只能說是情感在活動着，我們有着這樣的精神生活罷了，仍然是沒有藝術的存在的。

怎樣才有藝術的存在呢？那我們必須把這些活生生的無數綜錯着的情感，加上以一定的組織，把那片斷的思想整頓成一個系統，並且用一定的技術形態，把顧客觀的表現出來。例如用語言的技術把詩歌表現為詩歌，用文字的技术把舞表現成小說，用色彩表現成繪畫，用動作表現成跳舞，用音律表現成音樂……以及其他的材料手段表現為雕刻，為建築，用技術形態來表現的方式雖然是非常的不同，但是其組織情感，表現思想，在以技術形態給他以一定的客觀的表現這一點上，却是在各種藝術之間，並無絲毫的差別。

總括以上的話，我們可以說：「藝術是情感與思想的社會化的手段。」這樣關於藝術是什麼的這個問題，可以說是完備的解決了。雖然我們現在知道藝術是甚麼東西了，但是，這種東西有甚麼特性呢？有甚麼功能呢？關於這個問題我們再來拿出事實做證吧！當年楚霸王兵敗被逼在垓下的時候，而張良拿了一枝竹簫在月明風靜的深夜裏吹出了那離鄉背井

的極哀怨極淒慘的歌來。楚霸王的兵士聽了，立刻引起他們思鄉歸家的念頭，感觸得流下淚來，結果都是棄甲曳兵的逃散了；由此可知音樂的効能是多麼的偉大啊！漢王將勇兵多，而最後的成功却是一枝竹簫，其次法國革命的成功，受屬於「馬賽曲」的地方也很多。又其次我們再來看看最普通的事實吧！我們常聽見人家說：「看三國拍桌子替古人擔憂」——一人向隅，滿座為之不歡——我們坐在舞台前面看到演員表演淒悲事跡的時候，自己便落下淚來，我們聽見軍歌時候，自己的情感就立刻激昂緊張起來；我們聽到妓女唱淫詞的小調的時候，自己的性慾便會衝動起來，這些究竟是甚麼原因呢？我們可以說：（藝術有感染力，牠有統一羣衆情感趨向於同一目標的功能，）但是以前的藝術研究家，藝術學者，差不多都認為藝術是反映了他們個人主觀的要求。或許也有這樣的東西發現，但是我們認為那種東西是特殊階級的玩物，絕不是人類偉大的藝術，我們所謂「情感與思想的社會化」就是把極廣汎的大衆的情感與思想社會化的方法，因為情感與思想的當事者，即就是藝術家，假若真的把自己的思想與情感始終當作個人的東西的時候，那就不必加以組織，也不必與以客觀的表現了。譬如現在中國這羣廣汎的貧苦羣衆，正在被帝國主義慘殺，剝奪的時候，他們為着求自己的解放，繼續着流血的爭鬥，被飢餓與死亡所威脅着。而所謂特殊階級的藝術家却做出歌頌太平的藝術品，雖則在形式上他是組織了他的情感與他的思想，但是這種東西，絲毫不會留存着社會化的要求！也就是沒有感染別人的機能，若果在這

個時候，藝術家也就是這羣廣汎苦羣衆中的一份子，或者在最低的限度他也要能徹底的了解羣衆的苦樂，了解羣衆的生活意志即是要有羣衆的意識，然後，他把他的情感思想組織起來，表現在藝術的形態裏這種藝術，才是有生命的藝術，才是人類最偉大的藝術。

總之，凡是一個偉大的藝術家，他組織了他的思想情感，用那藝術家所特有的技術的形態，而客觀的表現出來，那末，藝術家以外的人們，來賞鑒他，讀他，聽他，看他，把那藝術品裏所組織着的思想，情感，攝入自己的腦中，再化為具體的思想情感，那才算是感染了他。到了這個時候，方才叫完成了藝術的全般的意義。

現在我們是很簡明知道藝術是甚麼東西，藝術之社會的使命是怎樣的偉大了。但是我們再來研究現代的藝術是怎樣的東西，藝術是社會的產物，與其他法律，宗教，哲學……等同樣經濟基礎上的精神現象，是一樣的在這個基礎上面建築着，也是隨着這個基礎的變化而變化着，誰也不能否認現在是資本主義社會正在崩潰沒落的時候，在這個時候一切那商品化了，因而藝術也逃不脫這種命運的支配。藝術的頹廢，無聊，還引起一般人對於牠的輕視和攻擊，現在我們看托爾斯泰對於這個問題是怎樣的說法，他說：『現在社會中有三種要素，促成這偽造藝術品的長成及發達。第一，藝術家所造成的藝術品有巨大的報酬，這成爲一定的職業，』這就是說資本主義社會的統制者，用這種手段，使一切的藝術商品化，』第二，藝術批評，是主張爲宗教的藝術，』這也

是脫不了統治階級心輪的護符，』第三，現在的藝術學校，幾乎完全是學院派，一般研究藝術的青年，不幸而墮入這種學校裏，消磨下七八年的光陰，結果却使他們沒有享受藝術的能力，反而使偽造藝術得以蕃殖，以破壞了大衆所要求的藝術，這般藝術家專門引借，做效，學成了這種偽造藝術的方法以後，便終身可以靠着製造偽藝術品爲職業了，』他們在這種藝術製作上，都依着有一定的規模，只要死守着這種規模，便可以無盡的製造出無生命無情感的作品來，我們看了托氏這一段說話，就可知道現在藝術的一斑了。

一切違背了民衆意識的藝術，不管他是供給剝削者的享樂，不管他是發抒自己的閉情幽怨，謳歌自怨，這些迷離了時代的疾苦的東西，他的前途是必然的沒落的。

在現在中國一切都貧乏到極點的時候，民衆因着被支配階級的掠奪，榨取，在物質生活上，覺得是萬分的困苦，當然對於藝術是無暇顧及的；但是在他的精神生活上，是萬分的不安與恐怖。就在這不安與恐怖裏，是會產生出真正的民衆藝術來。

爲民衆先鋒的青年藝術家們！在目前這瀕危垂亡的時候，當怎樣的應用這藝術的利器來推翻支配階級的榨取剝奪，解除自己本身的痛苦實現自己理想中的社會，怎樣的和歐羅巴民衆的羣衆教育奮鬥，怎樣的徹底的剷除一切社會心理的粗鄙醜陋的吸吸藝術，而建立偉大的民衆鬥爭的藝術。

爲民衆先鋒的青年藝術家們！現在是時候了，不要放棄

這種偉大的使命！

一九三二·十一。

談別

黑鴿子

(一)

她是多麼的美麗，多麼的幽秀，能使任何人一聽到她的名字——西湖——就會使他那緊結着的眉頭立刻解開；尤其是在這百花爭妍的夏天裏，她是怎樣的矚目，怎樣的宜人呢！

離西湖東岸不遠的地方，建築着一座精巧的洋房，那不是別墅，不是住宅，那是一位太太爲了醫藥學校學生所開的宿舍。大門是新塗上了淡藍的油漆。綠的芭蕉，遮蓋着那稀疏的欄杆，牽牛花很疲倦的從簷角裏垂下，在那熏熱的晚風中擺動着。房東太太和她的幾個女兒坐在門前乘涼，大家都笑嘻嘻的談論那歷代發生在西湖身邊的風流韻事。只有很苦悶的陸君在房中自言自語的說：「這樣熱的天氣，一點兒風也沒有，我實在討厭這南方的地方了。既然預備明天要動身，就應該早晨趁涼整理自己的行裝，在外邊流落，比不得在家裏，要靠母親靠妻子來替自己收拾嗎？我太不自立了，連這一點小事幹不響，該死！該死！」

陸君滿頭的汗仍然滴在他那間小小的房中，整理他滿地推着的書籍，衣服，他翻着幾件半新不舊的東西，又很煩苦的說：「雞肋！雞肋！帶上呢這是不帶……」一面說一面拿手

帕來揩他額上的熱汗，正在疑慮不決的時候，忽然聽見房東太太的喊聲。

「陸先生！陸先生！有位客人來了。」

他一伸出頭去，在暗淡的電光裏看見才是少卿。走得很熱，遍身的汗已經溼透了，他那很漂亮的淡紫色的襯衫，一進門就緊握着陸君的手說：

「浩然！你要去了嗎？爲什麼不告訴我……」

說着，他那兩隻晶瑩的眼眶裝滿着那極悲傷的淚紋好像斷了線的珍珠一粒一粒的滾了下來。陸君這時候是窘迫極了，好像呆了似的一句話也說不上來，祇是咬緊嘴唇，喉嚨裏發出

「我……我不……少卿，你請坐吧！……天氣這樣熱，你看，你的衣服都溼透了……少卿！不要哭吧！……唉！」他說着又去替少卿揩臉上的淚。這時候房中忽然沉寂起來，慘白的電光籠罩着這凌亂不堪的小房，浩熱坐在桌旁呆呆的望着，一句話也不說，少卿坐在他的旁邊哭泣。在這海熱沉悶的空氣中可憐的少卿與浩然是被悲苦的淚濤埋沒了。在他倆個那悽慘的面色上表現出極沉痛的隱憂與不可測度的悲哀。

阿謙亦着臂膊提着壺進來沖茶，他一進房子便發出極粗沈的聲音說：

「啊！房間裏這樣熱，真悶得要命……說着他又往別的小房中去沖茶了。浩然替少卿斟好了茶說：

「少卿：不要再哭了，喝茶吧！喝完了我們往湖邊公園去坐吧！這裏太熱了……」少卿抬起頭來，用她那雙很悲慘

而淚紋尚未收完的眼睛望着浩然，聽發出哀求似的聲音說：

「真的你要離開此地了嗎？……往那裏去？……」

「唉！不要說了，我們到湖濱去談吧！」說着他嘆了一聲，放下茶杯，穿上自己的長衫，同少卿一同出了這悶熱的房間往湖濱去了。

(二)

在夏天最熱鬧的地方就算是湖濱公園了。這裏雖然沒有異花奇草，而深厚的濃蔭，籠罩着無數的長燈，每到傍晚，一對一對的青年男女並肩攜手的在這兒來看晚霞，當夕陽西下的時候，燦爛的晚霞倒映在明靜的湖中，湖立刻變成了鮮紅的血海。偶然輕舟盪過，衝破霞影，於是無數的金甲在湖面泛濺了。在這樣熱的時候遊人的歸去，大半都是在十二點鐘以後，少卿與浩然到這裏的時候，晚霞是早已消逝了，暗淡的電光籠罩着林中那尚未歸去而正在喃喃蜜語的情侶，間或可以聽到湖面的鬢聲，少卿與浩然這一對迷漠淒涼的影兒，在那遊人稀少的濃蔭深處停下了。

「少卿呀！不要傷心吧！我這次的離開這兒，是迫於不得已，從學校已經是畢業了，公家的津貼以後不能再領，家庭呢？本來是一個錢拿不來，若是在這兒多住一天，那末我的債台就加高一層。回家呢，現在也無法回去，北方的戰事是非常的危急，整整四五月了，連一點消息都不能通，不知家鄉現時都變成了甚麼樣子，這次往廣東也是一個極難得的機會，那邊現在正急需這種人材，昨天學校裏又接到廣東來

的電報，說是只要對於外科手科有辦法即可來服務！並且去的時候，還發給三十元的路費，我想由此地到廣東是坐統船十元就可以夠用，餘下的錢我想分一半給你作零用，其餘的這這月份的膳費與房租，並且到了那裏以後，每月還有四十元的薪金，像我們初由學校畢業的人，在醫學上是沒有什麼經驗，這實在是一個難得的機會，現在往廣東去一面是得到了一個實習的機會，而一面又可以解決了目前的生活問題，不然，長此在這兒怎樣辦呢？」說着他自己也傷心起來，而少卿早已伏在他的懷中哭泣了。他說着去撫摸少卿頭髮的時候，少卿站起來說：

「你若要去的話，我立刻就跳下湖去死了，我的罪早就受夠了，老實說，若不是世界上還有你，我早就……」浩然緊握着少卿的手，又來安慰他說：

「你還是暫時的忍耐着吧！不要這樣的胡思亂想……」他把少卿緊緊抱在自己的懷中，好像恐怕他立刻跳湖裏去的樣子。

「你肯不肯讓我和你這次一同到廣東去，逃出了這個無邊的苦海。」少卿很沈重的這樣問着浩然。

「唉！……什麼？……一同去，那怎麼辦得到？你看我現在的經濟是怎樣的狼狽，即使我們艱苦點節省點…………你要知道若果把那個——拐騙人家錢太太——的罪名加在我們的身上，我們怎樣擔當得起，那時候社會對於我們的刑罰又不知如何的殘酷呵！」他自己是非常的憤慨，覺得這萬惡的社會制度是專門替富人做了護符來殘噬貧弱的小民，

同時又感到自己的沒勇氣。

「你知不知道姨太太的生活連牛馬都不如！我的生命只是一百二十元，四年前已竟買給蔣家了，我早就想死，現在是活餘頭，一個十七八歲的年輕女子，來配上一個五十多歲的老頭子，世上有誰知道這裏面的痛苦呢？自然，他們買我是要我來替他們生兒子的，那曉得他那樣老的煙鬼，離開了煙燈就和死人一樣，反而還痛罵人家三四年了不能生育。唉！我聽見了這些話，心裏就像刀子割一般的痛……」少卿說到這裏，她哭得更悲傷了。少卿自嫁給蔣家以後，完全是過着非人的生活，家中一切的事情，都放在她一個人的身上，這么作了奴隸到沒多大的關係，最痛苦的是丈夫的壓迫與太太的凌虐，稍有不合他們的意思，就痛毆起來，壓迫在禮教與威權之下的少卿，只有默默的飲泣。

在一天的早晨，少卿在庭房裏洒掃的時候，無意中碰碎了一隻茶杯，以致驚醒了太太的清夢，她將老頭子罵了半天這不能了事，等他們起來之後繼續看又是一頓鞭撻的飽打，直到現在少卿臂上腿上的傷還沒有好完。因為鬧得時間太長的原故，東鄰西舍把這個消息傳到少卿母親的那裏，那位老太太爲着自己的女兒放心不下，於是便跑到蔣家來勸解，誰知道不通理性的他們，看見這位老太太，同樣的給她一頓毒打。呵！女兒做了人家的姨太太，母親也得跟上去挨打，少卿越想越痛心起來。

「你要知道做姨太太連哭的自由都沒有！人家每次打了我之後，滿腦的冤枉去對誰訴呢？痛心到極點的時候，只有

爬上牀去把被子蒙在自己的頭上任眼淚去流吧！若要想痛快的大聲哭一場，那除非等到回到自己母親的家裏，做姨太太還不如監獄裏犯人那樣的自由！我離母親的地方雖則隔了兩條街道，但是每月只許我去一次，就是一次也有一定的時間，前次回去爲母親生了病，我替他老人家去買了一回藥，稍微遲了一點兒回去，他們便氣勢兇兇的大罵起來，啊！我那次拿起刀來想自殺，但是一轉念想到了我孤獨的可憐的無依無靠的老母，那自殺的勇氣便慢慢的消沈了，……這樣的生活我再不願過了，如其慢慢的被人家折磨死，那有自殺的痛快！比較起來還是少受幾天罪，活在這世上有甚麼希望呢？」少卿倒在浩然的懷一面哭一面說覺得非常的淒慘。

時間大概是十二點過了，湖濱的遊人也慢慢的散去，月光依舊是慘淡的映在湖面。浩然此刻也想不出一句適當的話來安慰少卿，而在他自己心頭更浮泛出無限的苦煩，禮教是殺人的利器，法律是殺人的利器，金錢更是殺人的利器，所謂社會上一切道德，法律，制度……無非是壓榨大多數民衆而保障特殊階級的少數人的藩籬。自己很相信自己與少卿是純潔的愛情的結合，可恨這種極純潔的愛的結合在這種社會制度裏是絕對不許公開的相愛；而且認爲是大道不道的癩犯，有甚么方法能拯救自己的愛人脫離這地獄般的痛苦呢？即是不顧社會的制裁，法律的實罰，與朋友的批評，和少卿一同逃走，但是經濟問題又是無法解決的，他越想越覺得矛盾，越覺得沒有辦法。

「少卿！這次一同去是很不容易做到的，在時間上是萬

分的短促，事實上也太困難了。」他還沒有說完少卿便搶着說：

「遲走幾天不行嗎？」

「本來我預備明天就動身，因為還有幾個同伴同行，今天是十七號，預定乘二十一號的船，先到上海還得幾天就延。現在我想讓人家先到上海去等我，我十九號早晨乘六點一刻的快車往上海趕二十一號的船還來得及，不過我想還是請你再忍耐幾天吧，我到了廣東以後即想辦法，在最近的將來是可以相會的，你不要這樣的悲傷。」

你真能忍心不允許我和你一同去嗎？你真能忍心把我一個人留在這地獄裏受苦嗎？或者你還是有別的意思，我知道，男人多半都是把女人作玩物的，實際上誰能真心的愛誰呢！況且我又是做了人家的姨太太，在這種社會裏當姨太太的本來就失掉了爲人的資格，社會上一般人把姨太太看得連狗都不如，難道這些人生下來就是專門替人做姨太太的嗎？在他們的生理上與別人有甚么缺陷的地方嗎？不然，爲甚么把她要看得這樣下賤呢！我自己也很知道，我自己不但長得不漂亮沒有學識，而且是做了人家的姨太太，自然沒有來配一個大學學士的資格……」她越說越憤慨，越悲傷起來了。

「不要再傷心了，你爲甚么講出這樣的話來，我不是已經說過的嗎？到了廣東以後，就立刻設法的……」

「未必吧？你離開了這兒，還未必能記起西湖有個我」

「你還是這樣的不放心我……」

「好了，你二十號就要動身，現在我要回去了，明天下午我和我的表姐一同來遊湖，請你在四點鐘的時候，到放鶴亭那裏來等我，我有許多的話對你說，或者還可想出別的法子來，不過，我總想這次和你一同去，」少卿很懇切很堅決，這樣對浩然說。

「好極了，明天我一定到那兒來等你，萬望你早一點來。」浩然也極誠懇的這樣回答了少卿。

這時候湖濱的遊人早已散盡了，垂柳是蕭蕭的響着，明月已經是藏在烏雲的深處，宇宙更覺得昏迷，更覺得淒慘。在這黑沈沈靜靜的樹蔭裏，少卿與浩然是緊緊的擁抱着，兩個人一句話也不講，臉貼着臉兒接了一個極熱烈極長久的狂吻以後，這一對很淒涼很暗淡的影子漫漫的向着遠處消逝了。

(三)

放鶴亭在湖中算是一座最幽秀的地方，她默默的靠在孤山之陰，石雕的橋欄，圍繞在亭前，每當盛夏的傍晚，荷花怒放，清香四襲，因此輕舟如蟻，遊人麇集，尤其是青年情侶們乘涼談心的盛地。今天當午後三點多鐘，浩然就在這裏徘徊瞻望了，他常常的伸長了頸項沿着白堤往旗下一帶瞻望，尋求少卿的遊舟。但是在這時候陽光正熊熊的蒸騰在湖面，湖中連一隻游船也沒有，在湖濱一帶各碼頭上的船隻，都停泊在沿岸的柳蔭裏，舟子們都輪伏在船艙中貪戀他們的午睡。浩然表現出極不安極心焦的樣子在那裏踉踉跄跄的踱來踱去，他自己想，雖則這次無法與少卿一路同往，但是今天總算

是最後一次的相會，所以他懷着十萬分的熱望在這裏等待着，他又想今天怎樣的來安慰少卿，怎樣的磨費這最後的短促的時光。

四點鐘已經打過了，這裏的茶館老板都呼喚起了他們那些睡眼朦朧倦意十足的小夥計，來整理他們的茶具，於是擺桌子的擺桌子，搬藤椅的搬藤椅，不多一刻兒，把石橋裝置得非常的美麗，以預備遊人的光臨，深臥在柳蔭裏的小游船也漫漫的盪動了。

當太陽枕在北高峯的時候，五點鐘是又過了半點鐘，無數的玲瓏小艇，都滿載着一對一對的青年男女在這如鏡的湖面上漂盪着，清脆的鶯聲，幽雅的笛音，繞過了西冷橋畔傳到放鶴亭旁，娓娓的餘音，覺得分外的醉人，浩然只呆呆的站着，目不轉睛的向着東方，不住的盡量伸起他那想長而不能再長的頸項，在那一羣一羣從東來西的船隻中尋求少卿的游筋，但是無數的船隻過去了遊人們都佔滿了放鶴亭邊的座位，太陽已竟躲在西山的背後，脂粉的氣味，聲音的噪雜，鬧得平明的湖面四處都起了黃昏，還沒有看見少卿的影子。

浩然坐也不安立也不安的踱着，遊人們頭上的汗都早被這湖面的晚風吹退了。而他與一般遊人適成反比，他好像生了一種特種的病症，滿額滿身的汗好像一隻水鷄。

時間雖則還不會十分晚，而臨湖的電燈早已大放光明照澈了全湖，綠紅燦爛的電光倒映在水裏，增加了游人不少的興趣。浩然他望着那電光的影子，更覺得萬分的發急，他掏出自己懷中的錶，已竟是六點過了三刻了，這樣的時針，給

他示出一個最難解決的問題，自己回去呢？恐怕少卿來到這兒找他，不回去呢？所約的時間，過的太多了，少卿從來是不失約的，即或臨時發生困難，他都在沒法中間設法來通知自己，何況今天又是最後的一次相會呢？前次有一天的晚上六點鐘，我約她到西園來喝茶，那天也是託故母親有病出來的，但是到那時候很急慌的跑到西園對我說：「她家裏的老媽子來叫她立刻回去，家裏有事情，於是在自己母親家那一夜的住宿又成了泡影。」她自來是非常的守時間，絕對不會失信的，在平常都是那樣，何況這次她明明知道今天是最後的一次。唉！今天一定有意外的事情發生了，莫非是她的關係被，的丈夫察覺了嗎？或者昨天夜裏我和她在湖濱公園的情形被他們有關係的人看見了告訴了他的丈夫嗎？不然就是昨天晚上她叫去太遲了與她的丈夫吵了嘴，這是不會有的事，她昨天告訴我她昨天夜裏在她母親家裏住，那末，究竟是怎樣一回事呢？也說不定，據少卿說，她丈夫的對她有時候看守她比看守犯人還嚴厲，但有時候就非常的放任，或許也是那老頭子望兒子的心太迫切了的原故吧！

由黃昏而變成了黑暗，一切的景色，都隱藏在萬家燈火之後了，連續不斷的電光倒映在茫渺的湖裏浮動着，浩然才決定少卿今天是不能來會他了。他很疑的叫了一隻小船，獨自一個跳進船艙覺得萬分的難堪，平時最愛贊頌的西子湖面，而現在的浩然不能不咒罵她是無邊的苦海，一隻小小的游船，滿載着煩惱，滿載着悽愴，在如泣如訴的聲聲裏漫漫的推進。他在昏迷的狀態中只感到自己的悽愴，少卿身世的可

憐，痛恨造物者之不仁。

就在這迷迷濛濛的狀態裏，不覺得船是已竟到旗下的第三碼頭靠岸了，他匆匆的下了船，一直就跑去打聽，打聽這究竟是怎樣一回事。

浩然到了少卿屋子的旁邊，看見兩扇的大門都緊緊的關着，很蕭條的連一點聲音都沒有。他的兩個鄰家都是大開着窗門，許多的人在那裏乘涼，一個很肥胖的中年男子他躺在睡椅上，一點也不動的大概是入夢了，一個老太太周圍圍着兩三個孩子在那兒玩，還有三四個中年婦人在那裏喃喃的談着閑話。他走近這裏的時候不知怎樣心裏覺得有點胆怯，這是通行的大道，自己怎好意思去站在兒不動呢？專去偷聽人家的談話，又恐怕人家悟會了自己是個小偷。轉身回去呢？白跑了一趟一點成績都沒有。一面想他一的走着裝着是散步的樣子，忽然他聽見人家的談話是關於蔣家的事情，但又是一句也聽不十分清楚。唉！就這樣慢慢的踱過去吧！就算是白跑了一遭；但是他快離開這一羣人的時候，他聽見那個抱小孩子的老太太說：「是的，做姨太太真難呀！」而那個中年婦人很憤氣的搶着說：「我今天真覺得不平，又是倆個人打一個！」浩然一聽到這句話，心裏覺得立刻像被箭穿了一樣的難過，不自禁的兩道眼淚流了下來，他很想跑到那位老太太面前去問問這事情的究竟，但是他沒有這樣的勇氣，又懷裹着慢慢的轉回家來。

他走進了寓所，覺得頭是非常的沈重，非常的燒熱，進了房門，一看見滿屋子裏都堆着那凌亂不堪的行李，又引起

自己前途無限的悲哀。他這時實再無力再來整理他的行裝，也再無力整理他的思想。他的全身骨格好像鬆散了似地倒在牀上，他漫漫的自言自語的說：

「少卿呀！我實在對你不起了，我辜負了你對待我那翻的苦心，……」他倒在牀上返來復去想，總想不出一個較好的辦法，尤其是動身走呢？覺得自己良心上的譴責太嚴酷，實在是對不起少卿。少卿爲了自己一切她願犧牲，不走呢？住在這裏又能怎樣？若是允許了少卿的要求這次就和她同路逃走，又怕人家的惡評，說他是拐騙了人家一個姨太太。即就是不顧社會的制裁法律的干涉，僅朋友的批判也是支持不了的，將來到了自己的家鄉，又怎樣對自己的親友去說呢！啊！愛情！啊！社會制度，像怯懦的自己，怎麼能解決這難的矛盾呢！他回想到兩年之前他與少卿湖濱的旁晚初次認識的時候，只是受着熱情和性慾的支配，絲毫想不到有現在這樣的痛苦，而且在認識了之後，每次對少卿所說的那些自己都覺得是虛偽的話，現在竟然會成了真的。現在少卿既然是這樣的愛自己，就是把極難聽的罪名加在自己的頭上又有何防呢？少卿不是幾次想去自殺嗎？若果因爲這次自己不允許她的要求，再不辭而去激起了她自殺的決心，萬一有了意外，這種責任是應該誰負？啊！自己究竟是弱者，是受社會割宰的羔羊！……他似乎是疲倦到極點了，再也無力去追求解決他這個無法解決的難題。就這樣漫漫的躺在牀上不動了。

(四)

「陸先生！陸先生！還不起來嗎？快到六點鐘了，你昨天不是說今早晨六點一刻乘快車往上海嗎？不要耽誤了時間！」房東太太很担心的跑到他的門口來喚他起床，浩然迷迷糊糊的從夢中醒來，看見太陽已竟上了西牆了。

「謝謝你！陳媽！」他立刻爬起來，先來整理他昨天尚未收拾的行裝。

「阿謙！阿謙！快去替陸先生打服，」房東太太喊着阿謙，便往後房裏去了。

浩然匆匆忙忙的起來，一面洗着臉他一面叫阿謙出去替自己叫車子，當車子來的時候，他特別對黃包車夫說：

「黃包車！城站！城站！」

「曉得！」

「要由保佑坊經過，因為那兒還有人等……」浩然他這樣特別的囑告了車夫，然後叫他們進來搬行李，茶房阿謙也在這裏來幫忙了。

當他們把東西都裝在車子上的時候，房東太太和她的兩個女兒也出來送別了。他一跳上車去，阿謙便喊着「再會！再會！」的回浩然房中去檢舊東西了。唯有善於周旋的房東太太，還在那門前很客氣的說：

「陸先生，一路福星，到家以後，問候府上的老太太，問候府上的少爺……」但是裝着滿腹悲愁滿腹煩苦的浩然，怎樣能顯得到回答這些無聊的應酬，他一上車，心中是萬分的酸痛，他想想自己今天做下了這件喪心的事情；少卿對自己是怎樣的忠實，爲了愛自己，願意犧牲她的一切，結果她把

她的生命，把總的一切都全盤的寄托在自己的肩頭上。在當初自己怎樣樣的對少卿立誓，對少卿負責，直到了今天自己却半點責任也不負，全盤的把少卿棄在泥沼裏，竟然如此的不辭而去了。啊可憐的少卿呀！你原量我是個卑怯的弱者，事負你對我這三年間的熱愛與苦衷。

在這兩三年的中間，自己的同學朋友，誰都知道自己少卿的關係。因此，有些朋友勸自己不應勾引人家的姨太太，叫自己立刻和少卿斷絕來往，有些朋友勸自己幫助少卿，叫少卿立刻起訴去請求離婚，更有些朋友毅然決然的叫自己少卿一同逃走。結果呢？自己連一種意見也不會接受，自私自利的自己，只顧自己的慾望滿足，只顧自己的個人享樂，到現在鬧成了這樣一幅慘悲的局面，在自己良心上的苛責，究竟對少卿有甚麼補救呢？少卿呀！你不可想的前途……

浩然坐在車上這樣的亂想。

黃包車夫跑得很快，不到幾分鐘，已經踏進了保佑坊的街段，那邊，那座古式的高牆，那就是少卿的住所。浩然一望見這座監牢式的屋宇，在他的心頭立刻起了一陣劇烈的慘痛，在他的全身尤其是面部好像狂燒似的發熱，癢那間他似乎有點昏迷了。

當黃包車轉過來的時候，他遙遙的望見少卿的大門似乎是虛掩着，等到車子走到少卿的門口的時候，他看見從這虛掩的門縫裏露出一簇亂蓬蓬的黑髮遮着一幅慘白的面孔，他的兩隻眼睛是紅腫着。當他舉起頭去看的時候，少卿的視線也射來了，四隻眼睛不期而然的碰在一條視線線上，淚，好像

噴泉的湧了出來。

浩然在這時候，他想叫黃包車停止下來，他去和少卿再講幾句話，但是，就是這一點勇氣剛浮現在心頭又立刻的消逝了。兩隔壁的人家都有人在門前洗馬桶，對面又圍着兩三個在那裏買小菜。天啊！社會的監督是這般的嚴密！浩然默默的忍着淚，只好任黃包車夫這樣的拉過去了！

車子經過了少卿的大門，他頻頻的轉過頭來一面擦自己的眼淚，一面目不轉睛的望去，但是淚是愈擦愈多，好像有意來阻礙自己的視線，竭力的望去，也不能看得十分的清楚，黃包車兒也離得漸漸的漸漸的遠了，在那朦朧中他看見兩扇大門縫裏露出一團漆黑的亂髮。

這時候，浩然是不知所以了，只覺得是剛才從那兩扇大門縫裏滾出來的幾滴熱淚打碎了的這顆心的殘骸，載在這黃包車上一搖一搖的向着城站走去。

寄給我心頭的軍哥

一霞女士

啊，哥哥，月冷人靜，風淒霜寒，

我獨自呆望着無際的昏迷的天邊，

你，現在是在海之角，是在山之巔？

你知不知道，知不知道，

在萬里之外，一座古僻的荒寂的舊城中，

深夜裏呆站着一個醉漢，

那便是望着你的「你的我」，

啊！我的心旆搖盪，

好像怒濤中將沉的孤帆，

我的血液澎湃，

恰像快要崩裂的火山！

哥哥！月冷人靜，風淒霜寒，

有誰能來解救我這時候的倒懸？

◎ ◎ ◎ ◎ ◎ ◎

宇宙是這般的寬闊，這般的遼遠，

却怎麼偏把你和我陷在這夾道的中間？

活生生的兒，

為甚麼關閉在這腐朽了的柵欄，

哥哥啊！我不解！

我不解聰明的人類為甚麼自己縛拴？

什麼叫名正言順？

什麼叫私奔偷潛？

所謂一切古聖先賢的明訓，

那都是損人利己的鐵圈！

我憤恨，我憤恨秦始皇，

為甚麼不將那些廢紙燒完！

◎ ◎ ◎ ◎ ◎ ◎

啊！哥哥，我無法制止我的熱情，

但怎能逃出來目環賭的視線？

在這樣萬難的瞬間，

我們默默的擁抱而又默默的離散！

哥哥！我要作叛徒揭起反抗的旗幟，

來斬斷這人間一切的鎖鍊！

我要當罪魁，

來推翻這一切紙作的屏垣！

煉石終可以補天，

新的環境與新的生活，

這完全靠着自已的雙手創造！

哥哥！努力的創造吧，

希望着那理想的人寰！

已經在我們的眼前招展！

◎ ◎ ◎ ◎ ◎

哥哥啊！你會記得吧！

兩顆緊貼着熱烈的赤心，

彈激了彼此幽深的知音的心絃！

到了現在，

一顆是沈留在海底，

一顆是遙遙的掛在天邊，

人間的悲劇，人間的痛苦，

那有再比這更爲不幸，更爲難堪！

◎ ◎ ◎ ◎ ◎

哥哥！若果你此刻是靠在我的胸前

你一定又要問我說：

「妹妹！爲什麼你的心脈是如此的強調的震顫？」

你若若果此刻是站在我的身邊，

你一定又要撫摸着說：

「妹妹！爲什麼你的身體是這般的燒熱發汗？」

現在呢？月冷人靜風淒霜寒！

我獨自呆望着無垠的星海，

沈寂，昏暗……統制了整個的人間。

◎ ◎ ◎ ◎ ◎

哥哥！我明知道黑暗的身後，

緊隨着的便會曙光突現，

但是，柔弱的我，

又怎能抑制自己這已竟沸騰的情感。

哥哥！你不知道，知不知道，

這時候的我，

是怎樣的苦悶，是怎樣的難堪！

我只覺得眼前發黑，

我只覺得天地旋轉，

頭將裂了，心已焚了！

哥哥！那裏有清泉，

能來澆灌這正在燃燒着的心田!!!

在酒樓上

茨實

從來不曾光顧的酒樓，

今夜已獨自欣欣的登臨，
 生平不曾相識的杯兒，
 今夜也類類的吻着我的赤唇，
 醉吧！醉吧！
 一切都向着沒落方面沈淪，
 雲山蒼茫杳無訊音，
 我失掉了我懷念着的軍，
 我失掉了主宰，我失掉了靈魂，
 祇有這杯兒，
 才能填平我心頭那巨深的傷痕，
 飲吧！飲吧！
 不管牠是毒汁！
 不管牠是芳醇！
 ○ ○ ○
 今夜是這般的銷涼啾！
 今夜是這般的愁人，
 虛寂的宇宙，
 虛寂的樓頭，
 虛寂的生命；
 空疏的心腔，
 一縷暗淡的搖曳的燈光，
 陪伴着空樓的孤人，
 啊！祇有這杯兒，
 能使這劇痛的心田得到剎那間的安寢，

飲吧！飲吧！
 不管牠是毒汁！
 不管牠是芳醇！
 ○ ○ ○
 我感到我所熱烈追求的，
 到現在一切都變成了灰燼，
 這顯然是末日的降臨，
 却怎麼不同歸於盡，
 到了今夜，
 又殘留着這遊魂似的一身，
 死寂的夜色，
 迷茫的涉濱，
 又叫我往那兒去問津！
 已竟迷失了的軍囉！
 你！我往何處去尋！
 啊！祇有這杯兒，
 才能安慰我這顆狂妄的癡心，
 飲吧！飲吧！
 不管牠是毒汁！
 不管牠是芳醇！

寄 S
 松 雲

朋友！

同病的朋友！

莫要灰心，

莫要氣餒；

雖然黑暗的陰霾四佈，

但光明的前程，

不久是會降臨地！

◎

◎

◎

◎

朋友！

同病的朋友！

莫要遲疑，

莫要猶豫；

雖然兇惡的豺狼，

正在向我們張牙舞爪，

但最後的勝利，

終會屬於我們地！

◎

◎

◎

◎

朋友！

同病的朋友！

莫要徬徨，

莫要怯懦，

雖然我們都是赤手空拳，

但我們的身後，

是有廣汎的兄弟們擁護！

◎

◎

◎

◎

朋友！

同病的朋友！

肩負着神聖的使命，

繼續着卓絕的鬥爭；

聽啊，

勝利的凱歌，

已在向我們預奏了！

十二，一，一九三一。

題相馬圖

孝 焚

匈奴未滅家何在，對此駒駘一槍神，不辨驪黃辨英駿，更無人似九方歎！

提攜十萬橫磨劍，夜半銜枚疾走時，九死沙場終不悔，猶留殘革裹君尸。

霧鬣風鬃畫裏工，此生原不合觀空，孫陽已去王良杳，鄭重驅車一日功。

生日感懷

楊子華

秋風蕭瑟滿秦川，搔首韶華又一年！未必庸庸甘自足，如何事事讓人先，胸中浩氣思磅礴，塞北愁雲接地天，聽唱曉雞頻起舞，愧無韜略供籌邊。

壯遊遠涉邊陲地，薄宦空懷利濟心，入世始知人欲險，登高倍覺客情深，讀書誰為蒸民計，負米猶餘十載忱，時亂年荒虛歲月，西風回首感難禁！

編 後 餘 譚

這一期本刊，因為編輯和印刷方面的遷延，以致直到了今天，才得和讀者諸君見面。

天氣漸漸的寒冷了，這對於投稿諸君，不消說和溽暑一樣，同樣的會感覺得不便；但我們仍希望作者諸君，能較克服這樣的難關，源源而來地賜稿本刊。

這一期的專門論文，因限於篇幅，以致武汝楫君的「農業合作與中國」及劉景向君手譯的「國際投資管理論」三文，不及繼續編入，祇好放到下期了。

關於物質方面，因為收到的稿子，祇有王光如君的一篇，而且因為字數太少，不能較闢一項專欄，故從闕；故王君的稿子，也祇好放到下期發表。

其次最近省聞欄內的財政及建設，也因限於篇幅，不能較完全登載，故編者特將不重要的刪去，並在此聲明。復次文藝方面，同樣的因為篇幅所限，以致李靜慈君的一篇獨幕劇及王光如郭裕君等的記敘文，均未能一一登載，仍然得放到下期發表。

現在窮兇極惡的日帝國主義者，正在張牙舞爪的加緊的向我們節節進攻，關於反日的工作，我們固然應該積極的加速的準備實力，以鐵血答復頑敵；但不應因此而忽視了反日文字方面的宣傳，而且同樣的應當盡量的發揮（筆桿子）的效力，以從事於攻心方面。希望讀者諸君，在這方面有系統的多多的賜稿本刊。

最後請投稿諸君，不要忘記了把通信處留給我們！

關於這一期編輯方面要說的話，就此完結了，至於下一期本刊，大概得等到明年始能與讀者諸君見面吧。

二〇·十二·九，潔民附誌。



新 陝 西 月 刊

中華民國二十年十二月一日出版

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 文化日報社印刷所代印

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 竹笆市西北文化書局

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 新興職書局

天津 大東書局

北平 中華書局

太原 晉興書局

南京 正中書局

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。