



鎮江焦山定慧寺攝



鎮江焦山定慧寺攝

揚州徐園中攝



揚州瘦西湖攝



春遊三日，攝影數片；做了一篇遊記，刊在本期後面，這像片就是那裏面說的一部分，請前後對照，方好。

## 中日互換大使以後

中日使節於本月十七日宣布升格，中國升駐日公使蔣作賓爲第一任駐日大使，日本升駐華公使有吉明爲第一任駐華大使。同時，英，美，法，德諸國，亦決將駐華公使升格。

使節爲國家外交代表。使節升格，一方面表明國際地位之提高，一方面顯示外交關係之親密。以中國國際地位之低落，忽有使節升格之表現；以中日歷來關係之惡化，忽有互換大使之結果，寧不令人驚喜疑慮，感想諸多乎？

駐他國以大使，而以公使駐中國，當然看不起中國。今列強既欲以大使駐中國，豈非中國國際地位從此提高，列強從此看起中國乎？曰否！中國強弱，由中國自決自定；中國地位，由中國自提自降。果自強矣，誰敢再來欺侮；果自弱矣，人看起又有何用？公使辦外交，固不如大使之便利；但大使而代表強國，自可從便利中多求得其本國利益；反之，名爲大使，而所代表者爲弱國，安知不又於便利中受強國迫誘而加速的喪失其國權？正如東隣日本，自甲午以來，無時不以辣手侵略中國，亦無時不以親善誑騙中國。心愈毒時，口亦愈甘；朝鮮，台灣，琉球，澎湖，遼吉黑熱，都拿去了，口頭上還是親善提攜！表面上還是互換大使！

中國與他國互換大使，最初爲俄國，次爲意大利，日本居第三，英法美德則在最近之將來。俄國已自動宣言取消其對中國之一切不平等條約，德國與中國在以前所訂的不平等條約，亦早已全部廢除；惟有日英法諸國，在中國還有許多不合平等原則，違背時代精神的條約存在！此種不平等條約，不但有損中國之主權，亦且有礙各國之文明聲譽；各國既以善意與中國互換大使，其亦有取消此種不平等條約之意願乎？親善提攜，貴能見諸事實，望列強勿僅以外交辭令爲口惠，尤望日本外交當局，勿僅以互換大使爲盡責，而忘却東北四省領土，尙在暴力強佔之下，未能即刻交還中國也。國人乎，大使雖換，但要真正提高國家民族在世界上的地位，還要大家真正努力的！

# 時事短評

## 減政節費

二十四年度國家歲入歲出總概算案，已於本月二十二日由中央政治會議通過，數目爲九萬五千七百一十八萬四千零零六元。其中黨政各費較上年度核減八百餘萬元，而教育實業方面之事業費，則比上年勉增三百五十餘萬元。

此次概算，因國家歲入減少，故歲出亦緊縮許多；同時，因預算減少，故連帶而來的問題，乃是修改有關法規，裁併機關人員！貧人心事多，家庭然，國家亦然，前些日子有許多要人消極辭職，積極害病，大概都有關這預算的核減；保不定將來還有許多不要的公務人員集團請願，因爲政府把他們裁了！

憑良心說，政府應辦的事，有五院所轄的無數正式機關，已經全夠了；而真正辦事的公務員，也真的要不了這麼多人！否則正式機關之外，又設機關；正式官吏之外，又設官吏；於是應該辦事的機關無事可辦，應該做事的人無事可作，而機關日繁，官吏日多，誤事日大、靡費且無窮

！常此以往，必至政府大於國家，官吏多於人民，不要說正在政治經濟的國難期中不應如此，即平常時期也不應如此！

不過，裁併機關人員雖對，但裁併的方法與標準。則須公平妥當，裁併後的安插人員，誰應作官，誰應作民？誰該吃飯，誰該受困？況且國家的事，應該做的太多了，難道連這些人員也無法使之入盡其才嗎？

最後，願告國人，緊縮不但是政府公生活所應有，我們在私生活上也應如此！一角可飽，何必定吃一元？五元可暖，何必定穿幾十元？百元可夠，何必定浪費千元？好像那又辣又苦又毒的紙烟，到底有甚麼可香？吃了不說，烟頭何必棄那麼長？其實不吃牠，又有何妨？（公）

## 重申禁令

國民政府最近下了一道命令，重要的語句是：「……嗣後無論何項機關長官在奉令調任免職，未交卸以前，如有對於所屬官署或學校人員，無故增加撤換，或擅

自變更財政上之支配，甚至觸犯刑章，將任內重要人犯徇情賄放者，一經察覺，定予從嚴懲處……」在開首並說明於二十二年六月間，曾經發過關於取締此項情事的訓令，不過恣日久玩生，再行重申禁令罷了。

本來各機關長官在更調時，隨意添員增俸，有個特別名詞，叫做「起身炮」，此風在北京政府時代，可稱盛極一時，却不料國民政府成立後，這個炮聲竟然未息，東響一炮，西炸一聲，四年之間，來了兩次禁令。

按放起身炮的用意，往好裏說，已經是糜費國家公帑，作個人示恩的工具，極不應該的事；如果再有將任內重要人犯徇情賄放的情節，更是豈有此理了。命令上雖說的是恐日久玩生，實際是免不了有事實的反映。我們希望政府在禁令之後，就繼之以嚴懲！

此外我們覺得還有與此相類的一件事，就是新任長官到任後，大批的緝退舊員，補進超過原額的火袋人物，爲求與「起

身砲「三字對稱，可以叫做「下馬威」，是同樣不法的事，我們也希望政府能同時整飭一下！（實）

### 分區監察

監察院為健全監察權力範圍，特分全國為十六監察區，每區各置監察使一人，以便普遍深入的行使其本身應有之職權，並提請中央政治會議，特派中委丁超五為第一區江蘇監察使，苗培成為第二區安徽江西監察使，陳肇英為第三區福建浙江監察使，方覺慧為第七區河南山東監察使，戴愧生為第十三區甘肅寧夏青海監察使，監委高一涵為第四區湖北湖南監察使，周利生為第六區河北監察使；此外尚有第五區廣東廣西，第八區山西陝西，第九區遼寧吉林黑龍江，第十區雲南貴州，第十一區四川，第十二區熱河察哈爾綏遠，第十四區新疆，第十五區西康西藏，第十六區蒙古，則留待將來。

在目前政治不清明，民生太凋敝，不但人民的政權無行使之端睨，即政府的治權也很少滿意的表現。不論行政司法，不論考試監察，所以如此者：環境一半，本身亦一半；人事一半，制度亦一半，監察

院能於環境不許之時，草創制度，勵行職權，不問將來成績如何，僅此負責任以盡人事之一點，已值得嗚呼望治的國民一致同情了！

天下事，幹不好者有之，未有不幹而能好者！各位監察使，或為中央委員，或為監察委員，都是有歷史有骨格的名人，今後各省區地方行政司法之好壞，政治情況之明暗清濁，以及人民禍福之增減消長，皆係於監察使之能否善運其職權，不知監察使將何以滿足人民之期望，更不知人民將何以幫助監察使實現其使命？吾人謹焚香以祝，拭目而待！（平）

### 禁烟問題

禁烟應該是政綱，而不應該是政策；政策可因時因地因人而變，政綱則有普遍性與永久性。

鴉片為禍之烈，政治，經濟，民族，文化，以及民德，民體，民財，民生，各方面所受的惡影響，盡人而知之，盡人能道之。然則，禁絕鴉片，不應成為政府永久一貫之政綱乎？既然矣，則禁烟應為普遍的永久的工作，一天不禁絕，一天不停止。有一地未禁絕，應視為全部政綱之失敗！至於甲來則禁烟，乙來則不禁，更非

政府對禁烟應有之態度！

目前事象何如乎？甲省禁烟，乙省種烟，於是乎甲省得乙省之錢，乙省吸甲省之烟，得錢者富，吸烟者窮，以省說，甲省得利，乙省受禍，以國說，全體吃了大虧！一省中甲縣種，乙縣禁，其情況正復相同，安見其真有利也！

其次，種烟為生產，吸烟為消費，而運烟則為流通。種而不吸，則生產過剩，吸而不種，則求過於供。生產過剩，則烟價廉而生產阻滯；求過於供，則烟價貴而癮客受困；惟有流通週轉，然後彼此調濟，烟運亨通。故運烟實為烟界不可少之一門。種吸運三者，相互關聯；欲偏廢不可得，欲偏禁豈可能耶？

當然，為了財政上烟稅之收入，政府自亦有其不能立即普遍禁絕之苦衷；為了救濟眼前不可避免的捐稅負擔，人民亦有不希望政府真正禁烟者；不過往遠大處着想，剝肉補瘡，實不如壯士斷腕啊！千萬不要甲地種烟抽稅，乙地禁烟殺人！禁則一齊禁，各地都禁，種吸運同時禁。這樣，不但公平，而且正當，人民誰不敬服？軍人包連烟土之事也可消除，人民枉死消息也可減少，而政府威信所感，國家民族

前途皆光明了！(正)

### 如此縣長

監委李世軍田炯  
錦，爲甘肅固原縣長  
違法殺人，特呈呈監察院，文曰：爲簽呈  
事：據固原民人來函云：「固原東區鄉民  
武弼丞及民團團總王慎之之兄某揭告該縣  
胡縣長福同貪污非法事十條，胡縣長不自  
反省，竟率團兵在平涼將武王二人抓回固

原就地槍決以洩其憤而人民攝於淫威箝口

李世軍云云。

結舌莫敢誰何武王二人遂白遭慘死等情無  
論該縣具有無貪惡情事既經告發自當靜候  
公法裁判果有妄告法有明條豈能擅自越境  
逮捕良民置於死地」云：如果屬實該縣長  
草菅民命駭人聽聞爲此謹請令行甘肅省政  
府查明真相見勸謹呈院長監察委員田炯錦

縣長而能隨意非法殺人，以洩私憤，  
老百姓的冤枉何待再說再想！這樣胆大妄  
爲的縣長，除甘肅外，別處還不曾聽到。  
省政當局，不知將何以處之？司法機關聽  
到此消息，也應該想到自身的責任與職權

(大剛)

## 論 著

# 推行合作事業與提倡國貨運動

個個  
我

合作運動是起源於歐洲，合作的思想當然也從外國傳來。從這「合作」兩字的意義解釋起來，似乎是中國一般人通常的口頭禪，「就是二人以上共同集合起來，進行某種事情和目的互助之行為，」謂之合作；可是這種行為其動機之好與壞以及方法與手段之合理與否，均無影響於合作之名稱。其與現在所提倡之合作意義顯然不能混同：前者僅就字義的解釋，是用於一般的——廣義的；後者是借用成爲名詞含有特種意義的經濟組織。

現在的所謂合作，就是合若干人之力量，組織一社團，經營某種業務——生產消費或信用，以謀一般人之生活的改善。

近年來我國對於推行合作事業與提倡國貨運動都是不遺餘力，可是合作事業還不過被少數又少數之人注意到，國貨運動也何嘗收普遍之效果？

我現在也不暇去研究其障礙之原因，可是我認爲問題之焦點，就是二者沒有一致貫通的緣故。

本來人類是握着生產與消費之權威的，尤其是對於消費含有普遍性。

因爲中國是產業落後的國家，近年來對於上述的生產和消費，已發生了絕大的問題，外來的經費侵略，受了世界生產過剩的



潮流，有日甚一日之勢；雖然我們中國現在十二分的注意到，而且已在積極的設法防禦着，尤其對於生產方面的建設，在總理民生主義中已昭示着我們很好的辦法；但是與生產相對的消費——人們最重要的一刻不能離的消費問題，在十餘年來高唱着國貨運動的聲浪之下，令人感覺到的仍是抑不住心頭的悲哀！過去的事實在平日大家都已看到而明瞭，我不必再來累贅重複而加以說明；不過在中國危如累卵的現狀之下，在國民經濟建設運動之中，實有研究而加以討論之必要。

國人的漠視國貨運動，固然有一般麻木不仁的冷了血的誅心的人們，盡管在「我行我素」的作洋貨忠實的消費者，這是非常痛心的事；但尚有一部分人是因為力量的關係，事實上有不能與不可的原因在！

我們應該知道：中國在近年來農村破產的狀況之下，整個的國民經濟力陷於薄弱，都會的一角固然是窮奢極侈，紙醉金迷的極度浪費，可是大部份的人民莫不害着流行症貧乏病啊！

## 實際開發西北的初步

### 一、緒言

現今世界經濟之不景氣，已造成恐慌現氣，在各農村破產，形成農民失業，逐漸移入城市，另謀工作，致使城市勞工加多，相率失業，各國雖竭其力以挽救，究竟難籌有效之辦法，故學者多稱為週期性的恐慌，似無良法以挽回者！

當然囉，在帝國主義實行傾銷政策洋貨狂賤之下，對於一般購買力薄弱的國人，都要趨之若鶩了。

合作事業是中國的救星，是給我們有效的興奮劑，它的作用，是可以減底物品的價格，因為廢除利潤沒有中間人——商人的剝削，如果澈底的普遍的推行起來，那所謂提倡國貨的運動，必不至像過去數年的很少成績。

合作事業的內容和組織怎樣，不在本文討論的範圍之內，不過我可以概括的說一句，如果推行了合作事業，對於提倡國貨運動是莫大的生力軍，因為最大的目的它可以使國貨的價格得到公平，可以適合現中國一般人的胃口，那麼國貨當然不會像以前一樣的無人過問，並且合作的目的是改善人們的生活——經濟條件，大多數民衆得到經濟解放之下再蘇的來臨，當然不會像以前的貧乏而阻礙一切事業的進展，在中國復興民族救濟農村的口號之下，這推行合作事業與提倡國貨運動，二者間相互的關係，已經成了密切的連鎖了。

陸亭林

但吾國目前經濟之危機，亦正在澎湃洶湧之時，各省人民遭逢於水旱天災以及兵匪人禍者，固且無論，而平昔誠樸忠實之勞動者，無論為農為工為商，終日孜孜，而不能得一飽者，到處皆是，即如新都之南京，作牛馬生活之洋車夫，數萬人不計外，其專恃賑糧（俗名捨飯）以為生者，竟達十萬人之多，入春以來，

政府且以經費不支，劇爾停止，而一般飢民，不知餓死溝壑者，其慘狀為何如也！

首都景像如是，其他富庶各省，亦多農村破產，以推及於邊遠貧窮之各省，更必較甚於此，顧念西北，其窮困慘酷之狀況，尤使人難以形容！前歲同赫定先生赴西北考古時，中國團員郝金聲君在青海省黨部之講演曰：「入甘肅境內未見有人」蓋彼所見者，如十七八歲女子，尙未着褲，以其生活之苦不若人也，於此可見一斑。

新疆固為最佔西北極邊之省，但其物產豐富，人民生活，尙無若何影響；其他陝西省則大興水利，倡辦棉紗，已有蒸蒸日上之勢，綏遠注重農墾，創辦毛織工廠，就地取材，利益已著，民生問題，已有解決之希望，不再贅述，茲姑就甘青寧三省為範圍，以言其實際的需要。

### 一、西北當今之情勢

#### 1. 關於物產方面

西北人民，所恃以為生者，以大量觀察之，僅農產物中之食糧耳，甘肅各路均為產麥之區，僅於西路之甘州南路之天水隴西等縣，間產稻米，此外粟粟較為普遍，菸葉為數無多。其他五穀瓜果蔬菜等類，所在多有，但只供給本地或自家的食物，既無大宗之產生，亦無經濟之可言。青海省專產小麥，寧夏省多產稻米，其餘亦多類似，各處農業經營，大多數為家族經營之自耕農，大農與佃農，尙無顯明之階級，統觀三省，雖無生產大宗之食糧，然豐年則穀賤傷農，凶歲則餓殍盈野，其他如礦產及工藝品，到處雖有，但全係人力工作，對於社會經濟，無甚重要，惟皮毛出產，數量既多，向來推銷國外，近則洋商停購，率多棄置，財

政稅收，已大受其影響矣。至於土地利用方面，不惟開荒無人，即耕種若干年之熟田，已多棄置而逃亡，故墾殖一途，殊難進展也。

#### 2. 關於生活方面

城市之間，日漸繁榮，但亦不過為娛樂之游藝及販銷洋貨之商場耳，故驟視之，似不無物質文明之景象，所以中央大員，曾經游歷者，頗多稱讚，其實際百分之九十五以上農民，衣不得煖，食不得飽，所種者雖為米麥，而所食只係糟糠，辛勤終歲，而子女十數歲者，尙不得着尺布之短褲，所居茅屋土洞，既少門窗，又無火爐，嚴冬之季，為富戶者，尙可用柴草燒炕以取煖，貧者則儘量取用日光，夜則一家數口多用毛毯一條以被覆之，甚至無一條毛毯者，到處皆是也，雖如何之資產階級，除省會外，而欲住洋樓乘汽車，食鮮魚珍珠，絕無其人也。

#### 3. 關於交通方面

交通為開發社會之要具，西北之交通，中央以謀開發之故，甚為重視，且撥鉅款，以助其成，於最近鐵路已展至西安，公路已至蘭州。前需兩月之路程，今則一星期可到，便則便矣，如小規模之機器，目下頗可轉運，但較為重大之機器，仍多掣肘，甚或仍無辦法也。寧夏省公路極力擴張，已有成效，甘肅之蘭州線，與青海之蘭寧線，開由亞洲汽車行呈准試辦，想不久常能實現，如能定期開車，則三省交通，其可樂觀，惟情運費過鉅，供求多不適合，若非政府保護倡導，一時恐難發展。

由以上各方面實際的觀察，無論為開發西北，建設西北，或作西北開發之研究，殊有未可樂觀者，尙有實際相當之困難也，近聞西北某公言開發西北者，東南人之口頭禪耳，誰都不願意去



，卽有去者亦係受中央之命令，挾中央之鉅款，款盡人歸，決無流連而忘返者，是誠最切實際之衷腸語也。茲之所談，因篇幅關係，未能詳盡，閱者當難置信，特再以申明之。

寧青原屬一省，自清季改辦學校以來，派遣各省各國專學各科者，爲數已不少，且有專門學問，而在社會有聲望者，亦大有人在，然彼等學成之後，如能在東南謀得一棲，多不願歸返本省，服務梓桑，假使無事可作，只得回里，而獨盤桓於大城市中政學各界，以享高程度之生活，無論其所學者爲工，爲農，爲商，而實際却與本省本縣之工農商，並未發生絲毫關係，卽此一端，足見生於西北者，尙覺西北無開發之可能，亦有不得已之苦衷，況未至西北，僅以道聽途說之傳聞，據之以發表開發西北之空言，究於事實，太相逕庭。

綜上所談，西北土地雖廣，熟地尙有棄置，荒野自無人墾，西北人士，尙多不能從事開發，則東南賢達及海外僑胞，既不願親去，又何敢投資，是言開發西北者，率爲紙上空談，一時恐難見諸事實耳。

然則西北決無開發之可能乎？是又不然！西北土厚民醇，物產豐富，尙多見稱於史，尤爲近今遊歷考察者所稱道，果使開發，利益當非淺鮮，總理所著之實業計劃中，於其鐵道經過之處，均已計及，吾人如欲開發者，並非無由，要在切於實際之實行可耳。

### 三、西北實際設施之初步事業

西北今日之環境，已如前述，但就其適宜之事業，交通之可能與夫國內廠家製造廉價之機器，在可能範圍內，必欲作到有

利無弊，普遍社會之應用，人民生活改善之途徑，庶可杜漸防微，作未雨之綢繆，以免階級之區分，而泯人民之壯者挺而爲僇爲盜，老弱婦女，流亡散失之慘痛也。無論今日之現相，爲政治問題，抑爲經濟問題，吾人只有苦幹實幹硬幹，以謀實際補救之道，若云開發西北，尙不敢侈談，亦恐難於着手也。茲就此次南來研究之所得，並在春假中，特赴上海考察適用之機器，分述於下，以俾關心西北社會者，立時卽可試辦，資本無多，不至束手無策也。

#### (一) 機器灌溉事業

西北固多山，然兩山之間，必有河流，因距海面甚高，山勢陡峻，河流率多急劇，所有經過土地，能資灌溉者爲數甚少，遂致極腴之土壤，竟無耕種之利益，西北之貧困，此爲最大原因，卽如華北最大之黃河，發原於青海，經過甘肅寧夏二省，除寧夏利用人工開成渠道引水灌田，尙獲利益外，甘肅青海二省能利用灌田之處極少，且須架以水車，隨流轉動，僅收少量之水，以灌穀地，每年需費修理，亦頗不資，卽寧夏省之渠工，每年修濬之耗費，尤爲鉅大，以經營經濟方面言之，款不合算，然除此以外，更無辦法。卽此微利，常難收獲，黃河經過各地，如能引水上昇，用以灌田，能耕種之地，當必不少，其他如滄水夏水洮水渭水黑水等處，沿岸可種之地，爲數更多，但因河身斜度太大，每使兩岸土地甚高，不能利用其水使之上升灌溉，殊爲憾事，茲聞江蘇常州厚生機器工廠專造水利機器，特請萬國鼎先生介紹往觀，並赴上海專事調查各廠所出機器，以普通而論，二十匹馬力引擎，發動一尺四吋直徑管口抽水機，引水可高至四丈，如另加大馬力，減小管口直徑，則可引至更高，如再繼續銜接，另用同樣

機器，機轉引高，則任何高度，均可引水上昇，以資灌溉，誠是最合適應西北環境之機器也，若論價值方面，大者二三千元，小者僅數百元，以運輸方面而論，機件並不重大，已有汽車交通，正好載運，非若前此之困難也。茲詳細說明於下：

#### 勺、機器灌溉之沿革

機器灌溉田地，在中國創行，約有廿餘年之久，據一般調查，最初是由江蘇常州奚九如先生所創辦，歷經困難，始得試驗成功，此次亭林親到常州，獲晤先生，備聆教益，聞於民國元年，以私人力量，集湊款項，赴上海購買煤油引擎一部，冒險試用，吸水灌田，即著成效，且至秋季，不需灌田之時，又用引擎碾米，成績亦好，然欲推廣事業，普遍使用，似非自造，不能以應需要，旋於次年，即在常州設立厚生機器廠，從事製造，以便售賣，其初風氣不開，買者尙少，近年以來，除民間購用外，政府機關，採購甚多，每每遇旱澇之年，吸水挑水，均有必要之需用，於是常州無錫設廠仿造者，已有數十家，上海各鐵工廠，更多製造，而外國所製者，亦多運來銷售，惟價較昂約兩倍耳。

#### 勺、機器之部分

灌田機器，甚為簡單，只分兩部，一部為發動機，名曰引擎 Engine，一部為引水機，名曰澇浦 pump，又名抽水機，先由引擎發動，以皮帶扯動澇浦，澇浦之下，連以鐵管，通入水中，澇浦之上，接以鐵管，即可打水上昇，流注於田內，如余在新中廠所參觀者，為十八吋口徑之鐵管，直成一渠大水，奔騰噴出也。茲將二者，分別說明如次：

#### 勺、引擎之研究

引擎之發動，係用油質在機器的內部燃燒，使油質變成氣體

，利用氣體之膨脹力量推動機關，使機器運動。引擎之外部，有大鐵輪，一具或二具，飛轉之時，即增加力量。普通所用油質，約分三種，均係石油提煉而成，即氣油，煤油，柴油是也。氣油膨脹力最大，常供飛機汽車之用，煤油常供點燈之用，價均較貴，惟柴油又名黑油，原名提司（亦寫提士）是未提淨之黑色稠油，價格最賤，（現在每磅三四分洋）在東南各省，用之極為經濟，又甚方便，此為最普通常用之引擎，以油質來發動者。

此外用水蒸汽發動者，名曰蒸汽引擎，是用於火車及各種重工業之工廠，但現今電力發達，許多大都市地方，通通改用電力發動機名曰馬達，此種應用頗廣，又極方便，比較引擎，更為簡便，美國田地，多用此灌溉，我國有電氣廠各地，亦有用者，如上海蘇州常州福州等處，均多採用，以灌田地。

西北各地河流，均屬湍急直瀉，如果利用水力發動機，毫無消耗，最為經濟，誠為極適宜之辦法。但需資甚鉅，規模宏大，恐難一時辦到，蒸汽引擎，亦屬笨重鉅大，不便轉運，馬達固可應用自如，但無電廠，無法使用，故目前西北只能應用於實際者，惟有黑油引擎一宗，但黑油產於玉門縣屬，雖在甘肅境內，究因交通不便，應用不免掣肘，惟在青海省會，曾經以菜子油代用，雖能發動，恐其效力較差，近有中央陸軍軍第一師無線電台台長羅鳳林先生發明以酒精代用，已著成效，故西北採用柴油引擎，無論用玉門之黑油，或菜子油，或酒精，已無阻難之問題，不過某種適合經濟原則，尚須試驗明確，以謀改進。

尚有應注意之點，此次亭赴滬調查，曾與各廠家研究，應用煤氣引擎，頗合西北之用，廠家已允繪圖設計作樣試驗，如能有成，更好利用，蓋亭曾訪得北平永增機器廠，已經製造，但為時

所限，未得前往參觀，故與滬廠磋商，已允為試驗矣。

西北多風，俗云一年一次風，蓋自元月一日吹起，直至年終故也，既有此好風，正好利用風身發動機，亦有大效，在滬已經覓得圖型，交由同濟大學高職機械科甘肅學生陸天安，土木科甘肅學生黃鑑，就學校之工廠，請益導師，研究製造，先為試驗，此舉如成，利益尤溥也。

〔一〕柴油引擎之種類及價格(第一圖)

引擎發動之來源，既如上述，茲僅擇其實際能用於西北之柴油引擎據調查所得，詳細說明，以便選擇。

(一) 厚生機器廠出品

該廠設於常州西門外鎖橋，其創辦人即奚九如先生，為人熱忱幹練，堅苦卓絕，為社會謀福利，令人欽慕之至，創辦二十餘年，始終不懈，除製造引擎滂浦外，尚多創造，如碾米機，榨油機，挖泥機船，發電機，變壓器，開刀，電灶等等，社會普遍使用，近年來又製造織布鐵機，尤推行於各廠，亭赴常州，均經參觀，並商議改造織毛布機，刮毛絨機，均允設計試驗，以俾推行於西北各地。茲先將其柴油引擎部分，列表如下；其他容另述之。

臥式狄塞爾柴油引擎(第二圖)

氣缸直徑	馬力匹數
6吋	8匹
7吋	12匹
7¾吋	14匹
8吋	17匹
8¾吋	20匹
9¾吋	27匹
12吋	4匹

附註：1. 四十四匹馬力以上者定造價格另議

2. 本機應用零件附列於下：

- 隨機身彎管 配全
- 射油器彈簧 一支
- 活塞彈簧 一副
- 吸氣彈簧 一支
- 回氣彈簧 一支

價 值	全 部 重 量	每 用 點 油 鐘 量	每 週 分 轉 鐘 數	飛 輪		行 程
				二 重 只 量	直 徑	
1020元	2400磅	3.6磅	380轉	820磅	40吋	5¾吋
1320元	3200磅	4.8磅	330轉	1100磅	46''	6¾''
1540元	3600磅	5.6磅	320轉	1250磅	48''	7¼''
1870元	4800磅	6.8磅	310轉	1600磅	54''	8''
2200元	4700磅	8.4磅	300轉	1800磅	56''	8¼''
2970元	6000磅	10.9磅	300轉	2300磅	50''	9''
4400元	8210磅	14.8磅	280轉	3100磅	68''	10¼''

- 一磅榔頭 一把
- 錘子 一把
- 螺絲板 一套
- 皮帶盤 一支
- 滂浦燈 一盞
- 油壺 一把

此外尚有輕便立式狄塞爾柴油引擎一種，重量三百餘斤，二人即能扛抬移動，又特備六吋徑吸水滂浦，專與此種引擎配塔連合，不用皮帶，機動即出水，機停即止水，取水地點，隨時可以轉移，可於兩次接續吸水，引至最高之處，且此機又可與該廠所製之直流發電機連接，能放十六支光電燈二百盞，應用甚廣，尤稱便利，茲表列於下：

輕便立式狄塞爾柴油引擎

馬力	汽缸	行程	飛直	飛重	每週轉數	每用油	全重	價
4.6	4.6	2.6	18	136	500	3磅	520	720元

附註：1. 附帶另件同上。

2. 此機連同滂浦，一併附記於此。

高速式離心力吸水滂浦 (第六圖)

吸口	出口	每出水	高	重	價
6吋	5 1/2 吋	420卡倫	200呎	28(磅)	280元
連上引擎					共計價銀
					一千元

附件：進水管 二十呎  
蓮蓬頭 一支

(2) 新中工程股份有限公司出品

該公司廠址設上海開北寶昌路嚴家閣，於廿一年一二八時，全廠被毀於炸彈，幸職員及學生等冒死力救，僅將重要母機大多運出，未全損失，該廠為紀念出力人等，特製銅匾一方，懸於大門正面，以誌不忘。該廠設事務所於上海江西路三七八號，余先日在事務所與該廠廠長魏如先生約，前往參觀，余先至該廠詳視引擎之發動時，滴魏廠長親至，即偕參觀全廠，並開動馬達，試驗一口徑十八吋滂浦，水流湍急，形如瀑布，以之灌田，較蘭州之水車，優勝多矣。該廠承辦鐵道橋樑建築等鉅大工程，兼製各種機械，魏君目光遠大，注意社會事業，故對於吸水灌田之機械，尤能專致意焉。關於該廠所製之引擎部分，茲附表如下：

新中二週循環吹風式提十馬油引擎 (第五圖)

馬力	汽缸	每分鐘轉數
6	1	850
10	1	650
15	1	550
20	2	650
30	2	650
40	2	500
60	3	500

式樣	每小時每馬力用油量	價 值
臥	.6	700
立	.50	1250
立	.46	16
立	.50	2150
立	.46	3050
立	.44	4050
立	.41	5800

附帶零件：

- 連吹風幫
- 皮帶盤
- 底脚螺絲
- 柴油桶
- 冷水幫浦
- 迴氣甕
- 迴氣管
- 螺絲板
- 柴油管
- 冷水管

及規定之零件

(3) 中華新農具推行所出品

此所為中華職業教育社農村服務所辦，總所設在上海法租界龍華路八〇號，專為社會服務，力求價廉機械，普遍推廣至各農村，以謀改善農事，所有承辦機件，大半出於中華鐵工廠及上海各工廠，查中華鐵工廠，亦為中華職業教育社所辦，地址設於上海縣西門，在國貨工廠中，尚稱完備，所製各種小件機器，頗合西北之用，如各種引擎，滂浦，碾米機，搖煤球機，製革機，磁榔機，電木機，磚瓦機，肥皂機等類，機件不重，價值不大，自數百元至數千元，無出萬元以外者。惟惜余參觀時，已至旁晚散工，且逢細雨濛濛，倉卒未得其詳，由該廠董伯型先生招待指導，頗為熱心，先是在江西路三九六號該廠營業部晤方友鶴先生談論一切，殊為精詳，並允設計製造煤氣引擎，容另調查記述，茲

先將中華新農具推行所現有之引擎，列表如下：

中華柴油發動機 (第四圖)

馬力	體 積	重 量	汽缸 缸徑	每 分 鐘 轉 數	每 小 時 用 油	價 格
2½匹	長 34 寬 24 高 19 寸	310磅	4	600	1.2磅	240元
3匹	長 36 寬 24 高 22 寸	460磅	4	600	1.8磅	315元
4匹	長 42 寬 27 高 25 寸	480磅	4	500	2.4磅	350元
(四) 5½匹	長 51 寬 30 高 30 寸	870磅	4	500	3.7磅	520元
9匹	長 53 寬 30 高 32 寸	1000磅	6	550	5.4磅	70元

附註：附件隨帶，各種大馬力者均可定製。

(+) 上海大隆機器廠出品

該廠為本國機器工廠中之較大者，設備完善，出貨亦多，製造廠設在登陸底浜北，事務所設在江西路五八號，茲將該廠所出引擎列下：

大隆牌立式柴油引擎 (第三圖)

馬力	汽缸 缸徑	行 程	每 分 鐘 轉 數	全 部 重 量	全 部 裝 箱 體 積	價 值	電 符
8	2½ 寸	3½ 寸	1000	1280	長 45 寬 29 高 44 寸	1400	HDE
12	3½ 寸	8 寸	500	2240	長 40 寬 38 高 54 寸	1980	LDDE

大隆牌臥式柴油引擎

馬力	汽缸對徑	行程	每迴分鐘數	全部重量	全部裝箱體積			價	電符
					長	闊	高		
2½	4	4½	600	405	36	24	20	240	BKE
3	4½	5½	600	610	40	29	26	315	CKE
6	4¾	8	550	1020	55	32	36	520	FKE
9	6	8	550	1181	58	33	38	700	IKE

附件：

- 皮帶盤一只
- 電磁器一具
- 油壺一只
- 工具一套
- 燃油箱一只
- 發火塞頭一只
- 電綫一根

(5) 恆新貿易公司出品

該公司專門研究製造各種機器，以謀發展國內產業，並經理江蘇省立農具製造所各種出品，並代各地設計各項機械工程，信用甚好，出品亦良，茲將該公司所出引擎及蘇農牌引擎種類價目，分誌如下表：

表一 特製二十三年式柴油引擎

蘇農牌高壓力柴油引擎 二表

裝箱費	定價	重量	每小時用油量	每分鐘轉數	汽缸數	馬力
18元	800元	900磅	3.6磅	550	1	8匹
22元	1200元	1000''	5.2磅	550	1	12匹
24元	1600元	1400''	6.5磅	500	1	16匹
35元	2000元	1800''	8.0磅	500	1	20匹
35元	2500元	2100''	10.0磅	400	1	25匹
24元	1600元	1800''	7.0磅	550	2	16匹
35元	2400元	2000''	10.0磅	550	2	24匹
40元	3200元	2400''	13.0磅	500	2	32匹
45元	4000元	3600''	16.0磅	500	2	40匹
50元	5000元	4200''	22.0磅	400	2	50匹

裝箱費	定價	重量	每小時用油量	每分鐘轉數	馬力
6元	465元	400磅	2.0磅	550	4匹
7''	600''	700''	2.7''	550	''
8''	760''	950''	3.6''	500	8''
10''	930''	1100''	4.5''	450	40''



「滂浦」之種類及價值(第二圖)

滂浦即抽水機，吾國南方各處，常用以灌田者為龍骨車，俗名水車(與西北水車不同)古稱翻車，發明甚早，據農書所稱，已經有一千七百餘年，即係用木作槽，中嵌龍骨板，括水上昇，人力牛力，均能使用，此種水車，用力既多，引水甚少，以與新式滂浦比較，奚啻天壤，故近今農家多半採用滂浦吸水或挑水，滂浦之構造，亦頗簡單，並不困難，各廠所造式樣各有不同，普通常用用者，為離心力式的滂浦，其中最重要之部分，是一個翼輪，藏於外殼之中，轉動起來，水從翼輪的中心眼進去，受離心力的放逐，從輪的四週拋射出來，匯聚在螺旋形的水槽內，再從鐵管通到出口，其功用即完畢，全部為鐵所製，經久耐用，且開動時，翼輪旋轉極快，抽水能力，所以甚大。將來西北開廠製造，更為便利，茲將各廠出品，分誌於下；

(一) 厚生機器廠出品

該廠所製離心力雙進水式抽水機，須經過試驗，合於實用者，始能發售，雖田高至五六丈，亦可適用，其於低田，更不費力。所有製成小口徑各貨，表列於次，並示明抽水之高度，如馬力加大，則水管口徑，即同加大，余參觀者，為十四吋口徑之管，一渠急流，汪洋奔騰，殊令人羨慕不止。

厚生離心力雙進水式抽水機

每部價洋	抽水高度												鐵管直徑
	3 6 呎			2 8 呎			2 0 呎			1 2 呎			
	應用馬力匹數	每分鐘出水卡倫	每分鐘迴轉數	應用馬力匹數	每分鐘出水卡倫	每分鐘迴轉數	應用馬力匹數	每分鐘出水卡倫	每分鐘迴轉數	應用馬力匹數	每分鐘出水卡倫	每分鐘迴轉數	
400元	16	840	1100	11	750	980	7	640	820	4	525	650	6吋
530元	24	1300	956	17	1150	840	11	1050	710	5	800	560	8吋
600元	34	1800	830	24	1600	740	15	1500	615	8	1150	490	9吋
730元	48	2600	730	34	2400	650	20	1250	550	10	1650	440	11吋

附件：

進水灣管一支  
和合圈一副

蓮蓬頭一副  
八呎長出水直管兩根

自由出水灣管一副 接管螺絲配全

(2) 新中工程有限公司出品

該公司製造各種離心式抽水機，其抽水高度，能自數尺至二百尺，抽水量，自每分鐘數百卡倫，至數千卡倫，鐵管口徑自一寸至十四寸，均係規定出售貨品，或用灌溉田地，或用供給飲水，或用排洩積滯污水，均屬適宜。其有需用水量較大口徑在十四寸以上者，亦可訂作。

新中各式離心力抽水機

表一 抽水高度表

高	水			鐵管直徑						
	30尺	20尺	10尺							
需 要 馬 力	每 分 鐘 出 水 卡 倫	每 分 鐘 迴 轉 數	需 要 馬 力	每 分 鐘 出 水 卡 倫	每 分 鐘 迴 轉 數	需 要 馬 力	每 分 鐘 出 水 卡 倫	每 分 鐘 迴 轉 數	進 水 口	出 水 口
4 $\frac{1}{2}$	312	1560	2 $\frac{1}{2}$	253	1360	1	180	910	4寸	5寸
5 $\frac{1}{2}$	340	1320	2 $\frac{3}{4}$	277	1070	1 $\frac{1}{2}$	205	750	5寸	4寸

表二 價目表

附註	度					
	50尺			40尺		
該廠出品大小樣甚多，所有價目另表列下。	需 要 馬 力	每 分 鐘 出 水 卡 倫	每 分 鐘 迴 轉 數	需 要 馬 力	每 分 鐘 出 水 卡 倫	每 分 鐘 迴 轉 數
	10 $\frac{3}{4}$	410	2000	6 $\frac{2}{5}$	362	1800
	11 $\frac{1}{2}$	445	1790	7 $\frac{3}{8}$	390	1720

樣式	徑直管鐵	
	口水進口	口水出口
式翼雙形螺水進旁	1寸2分	1寸
式翼雙形螺水進旁	2寸	1寸5分
式翼閉級雙形螺水進旁	2寸	1寸5分
式翼閉形螺水進旁	2寸3分	2寸
式輕翼閉形螺水進旁	3寸	2寸
式重翼閉形螺水進旁	3寸	2寸
式輕翼閉形螺水進旁	3寸5分	2寸5分
式重翼閉形螺水進旁	3寸5分	2寸5分
式翼開形螺水進旁	4寸	3寸
式翼開形螺水進旁	5寸	4寸
式翼閉級單形平透水進旁	5寸	4寸
式翼閉級雙形平透水進旁	5寸	4寸
式翼閉級三形平透水進旁	5寸	4寸
式翼閉形螺水進雙	6寸	5寸
式翼閉形螺水進雙	7寸	6寸
式翼閉形螺水進雙	8寸	8寸
式翼閉形螺水進雙	12寸	10寸
式旋螺	10寸	10寸
式旋螺	12寸	12寸
	14寸	14寸

30元
60元
× 230元
× 265元
158元
173元
180元
212元
120元
140元
630元
840元
1050元
165元
185元
265元
420元
580元
720元
840元

附註：以上各貨價目，均係在上海交貨。

(3) 中華新農具推行所出品

該所專門辦理農具事項，故對於農業用具，頗有研究，且於宣傳新式農具及服務社會之組織，更為完善，茲並述其推行步驟如下：

1. 宣傳……口頭，文字，實驗指導。
  2. 推行……直接，間接。
  3. 調查……使用之實況。
  4. 統計……使用之效率。
  5. 報告……作改進之根據。
- 由實行以上步驟，以期達到下列各種目的：
1. 使農家得以機械代人工，減輕費用。
  2. 使本國製造廠出品銷數激增，機械工業，因之發展。
  3. 使機械工科學生，於農用機器之製造修理指導使用等事，獲得服務社會之機會。
  4. 間接以發達農工業者，謀農工教育之進展，以鞏固國家根本之組織。

之：

1. 本所推行之新農具，效率務求其高，價值務求其低。
2. 本所推行之新農具，以國產為主，如用戶所需要者，國產

- 未館供給時，再訪求相當可靠之舶來品。
3. 本所隨時以推行之經驗，計畫合於用戶需要之農具，自行製造，以供採用。
  4. 凡有以其他機械事項，垂詢或見託者，亦可竭誠辦理。
- 中華各項離心力抽水機 (第九圖)

水馬力	每分鐘數	每分鐘出水量	高	長	寬	高	電	價	
4時	3匹	14.5担	16.5担	20呎	24吋	16吋	14吋	100磅	140元
5時	4匹	1000	31.52担	20呎	25吋	19吋	18吋	220磅	180元
6時	6匹	960	41.25担	20呎	29吋	22吋	21吋	290磅	220元
8匹	8匹	850	62.5担	20呎	44吋	30吋	32吋	750磅	280元
10匹	12匹	720	93.75担	20呎	50吋	34吋	38吋	10磅	350元

(4) 大隆機器廠出品

該廠製造紡織機器，兼製各種農業用具，一方可以發展農業，一方可以推廣銷路，所出抽水機，亦頗合用，茲將其大小管徑馬力價格等表列於下：

大隆牌離心抽水機

磅	浦	名	稱	4吋	5	6	8
進	水	口	徑	4吋	5	6	8
出	水	口	徑	3吋	4	5	7

抽水高度																	
五呎			四呎			三呎			廿五呎			二十呎			十五呎		
需要馬力	每分鐘迴轉數	每分鐘出水數	需要馬力	每分鐘迴轉數	每分鐘出水數	需要馬力	每分鐘迴轉數	每分鐘出水數	需要馬力	每分鐘迴轉數	每分鐘出水數	需要馬力	每分鐘迴轉數	每分鐘出水數	需要馬力	每分鐘迴轉數	每分鐘出水數
8	1920	23担	6	1700	20担	4	1500	19担	3	1260	20担	2	1200	14担			
12	1700	35	9	1580	30	6	1370	28				3	1100	31			
16	1600	46	10	1350	34	8	1250	38	6	1180	34	4	1000	29	3	1000	30
20	1280	58	12	1050	41	9	980	43				6	960	43			

附帶：進水灣頭一節  
出水活動灣頭一付

價格	重量	高度	每分鐘迴轉數	應需馬力	每分鐘出水量	出水口徑
130元	175磅	20呎	1000	4匹	270卡侖	5吋
300元	700磅	20呎	800	12匹	880卡侖	8吋
380元	950磅	20呎	600	16匹	1500卡侖	10吋
450元	1300磅	20呎	600	25匹	2200卡侖	12吋

(5) 復新貿易公司出品  
該公司所經理江蘇省立農具製造所製成蘇農牌抽水機亦甚合用，茲由該公司調查所得，分誌於下，以資比較：  
表一 蘇農牌離心力抽水機價目表

連蓬頭價格	價格	電符
14元	125元	D CP
18元	155元	ECP
23元	185元	FCP
35元	220元	HCP

進水管六呎

表二 蘇農牌離心力抽水機價目表

項目	管水進		管水出		口徑
	長呎三	長呎四	長呎四	長呎八	
5吋	5元		5元		
8吋	6元	7元	6元	11元	
10吋	7元	8元	7元	13元	
12吋	8元	9元	8元	16元	

勿、機器灌田設備之功效與費用

吾國農業之經營，多為引渠灌田，及乎人口增加，地多水少時，常於分水之時，引起械鬪，造傷人命，遂致互相報復涉訟，多年不決，傾家蕩產，比比皆是，乃不知利用機器，以抽取無用之水，以資灌溉，雖亦有使用木製水車，以人力或畜力轉動，究屬力小而費大，成本增加，尤多失敗，殊不知若利用機器之為愈也，茲將恆興貿易公司所計畫利用機器之效力費用等項與人力畜力之比較，列表附下，亦可見一斑，雖或於各地情形不能盡同，但舉此一例，儘可類推耳。

表一 人力和牛力設備之功效費用表

牛力	人力	種類
300元	120元	器具數
30畝	20畝	管理田數
30元	60元	折舊人工畜食等費
10元	6元	每畝平均器具價
1元	3元	每畝平均費用

表二 機器設備之功效費用表

用蘇農牌引		種類	
12馬力	4馬力	力	動
8吋	5吋	徑	口
48200卡侖	17190卡侖	時	吹
168畝	60畝	量	水
1119元	312元	數	畝
48元	130元	(	寸
300元	38元	機	油
58元	20元	等	管
70元	500元	管	水
1686元	360畝	等	件
1000畝	1.6元	計	畝
1.5元	540元	數	田
1500元	15元	價	理
50元	50元	計	包
138元	10元	(3%)	畝
30元	50元	油	費
60元	125元	(算計元十八噸每以	柴
278元	415元	費等油牛油車人	油
1222元	1.39元	工	計
1.69元	0.35元	計	總
0.28元		額	餘
		價	每
		機	均
		均	平
		費	畝
		用	每

機 水 抽 及 擊	
25馬力 12吋	16馬力 10吋
103200卡倫	68800卡倫
36畝	240畝
2057元	1396元
60元	48元
450元	380元
68元	65元
95元	70元
2730元	1959元
2160畝	1440畝
1.5元	1.5元
3240元	2160元
82元	58元
275元	176元
56元	40元
60元	60元
473元	334元
2767元	1826元
12.8元	1.36元
0.21元	0.21元

觀察上表所列數目，人力與機力比較，每畝平均機價，相差近五倍，每畝平均費用，相差十倍左右；機力與牛力比較，相差為七倍，每畝平均費用，相差三倍有奇，雖或相差不及此數，然於此可見利用機器灌溉，較諸人力與畜力能以減輕負擔，增高效率，開闢農田，增加生產，以謀抵制外來之洋麥洋米，亦為救國之道也。

#### 六、灌溉機器之利益和其他效用

利用機器最大的利益，乃是減少費用，增大效率，在此二原則下，利用機器，發展事業，方為有利，例如經營農業，利用機器，可以使農夫一人所能耕的畝數增多，產量加大，既多買錢，又少費用，即使遇着水災旱災，亦不至受大損失，如此經營農業，自然能多賺錢。

灌溉的機器，效率甚大，例如五匹馬力的引擎一部，在距離水面約一丈多高的地方，拖帶八吋口徑的滂浦，每分鐘可以抽出四十餘担水量，每小時能抽水二千多担。

人力和畜力工作一日，都要休息，但是機器可以日夜不停的工作，如以人畜來比機器，要用一百人或者三十條牛輪流工作，

才可抵得上一部五匹馬力的抽水機，所以每一人的工作效率，利用機器來工作，可以增加數十倍。

但是機器的費用，又比人力或畜力的費用，至少可以節省十倍左右，五匹馬力的抽水機一部，日夜工作，可以抵一百人，而其每日所費油料工食等費，不過三元餘，晝夜合算，不過七元，再加上利息折舊搬運等費，也不過十元之譜，而一百人之工資，在農忙的時候，亦大有可觀，比較起來，相差甚多。

機器既能抽水排水，又能灌溉離河較遠之田，南方各處，往往把十幾條或幾十條溝渠接通，延長五六里，再用機器抽到田地裏，並不費事；或在田岸比河面高度甚大時，舊式水車，即無辦法，若用此機，可使河面離田高至五六丈時，亦能不費周折，一直抽水上岸，送到田裏。

抽水機可以使常有水的田種麥，南方的稻田，時常淹沒在水中的，稻割之後，本來還可以種麥一次，但是田中水滿，不宜種麥，若用人工抽水，勢將得不償失，現有多處，利用抽水機排水，向來不能種麥之地，現在可以種麥多收。

抽水機可以使城地變為良田，土壤之中，有含鹽類物質，北方名曰城地，南方名曰斥鹵地，妨害作物生長，不易墾植，要改良此種土壤，惟有使水通過土中，將鹽質帶走，逐漸沖淡，方可耕種，天然的改良法，賴雨水之沖泛，但如西北各地，雨量不多，無法改良，據有經驗人說，新開墾地，必須灌水六七次，才能種植，並且第一二兩年，先種水稻，以後方可栽種他物，四五年後，又須種稻一年，可見用水灌溉，實是改良城地方法，若用此種機器，施行大規模灌溉，不但改良土壤，且可栽種水稻。西北各處城地甚多，如能利用灌溉改良，則東南人士，開發西北之時



，不思無稻米食也。

### 3. 引擎的其他用途

前述各種引擎，專為配帶抽水機而言，其實引擎為發動機，則凡應用發動力的機器，均可用引擎來發動，故所置備引擎，除春夏抽水灌田外，秋冬即無工作，機器閒置，殊不經濟，故除抽水外，尚可用來經營種種事業：

1. 碾米機
2. 磨穀機
3. 磨麵機
4. 軋棉機
5. 發電機
6. 軋油機
7. 脫殼機

以上各機，均可利用引擎拖帶，擬於後章另詳述之。

### 4. 抽水機購置方法和手續

吾國所有機器，原係來自外國，美國由慎昌洋行經理，德國由禮和謙信禪臣各洋行經理，但是來路很遠，且又居奇，故價格太昂，如抽水機之類，由本國仿造以來，繼起者甚多，價格較之外貨，低廉三分之二，購買機件，仍以國貨為宜，抽水機的滂浦，構造簡單，不常損壞，尚易選擇，惟引構造複雜，需用重要，購置少不經心，機件原有毛病，則受害實非淺鮮，蓋因價值較大，轉運不易，購置設置，頗屬困難。

購買之時，先須詢明廠家信用，出品優劣，多方詢問，實地考察，方不至有誤，據本人調查，大致專事研究製造抽水機者，不外前述厚生，新中，大隆，中華，蘇農各廠，但是仿造廠家甚

多，不可貪圖便宜，購買劣貨，反吃大虧，此應格外注意！

選擇機器時，必須兼顧以下四點原則：

- (1) 堅固耐用，不易損壞。
- (2) 構造簡單，便於管理。
- (3) 用油儉省，減少消耗。
- (4) 價格低廉，容易購置。

因為機身不固，勢必常常損壞，構造不良，馬力不足，用油太多，增加成本，致使每年將修理的費用，停工的消耗，馬力的損失，以及燃料工資糜費等，共計之下，較之再買一部新機價格還多，故於事先，不能不注意也。

各廠所製引擎，各有其特別優點，茲錄上海市政府，對於柴油引擎之批評一段，以資參考：

「大隆廠出品，開機係利用壓力爆炸法，故至為簡截。新中廠出品，其流水冷筒法甚佳，故雖行駛多時，而機身毫無過熱之虞，厚生廠出品，機身穩定，行駛時，亦無其震動。此數廠中，以厚生廠成立年代較久，故經驗亦宏富。」

此節既由政府批評其優點，故甚可靠，但各種優點，亦經各廠之繼續的研究，更多發明，且均互相仿造，不貿易分別，然各廠出品，亦均有其特長，購買之時，當加注意！

引擎馬力與滂浦口徑，各廠均備有大小，以便顧客選用，當初用此種機器時代，以三馬力五馬力為多，以其價低，便於試驗，嗣因成效大著，農民大半信仰，乃採用八匹馬力以上的引擎。雖然購置時需款較多而其功效甚大，因馬力有大小之不同，其管理人工仍無差異，且應用油料等，均以引擎愈大愈經濟，故各地情形，在初用之時不免懷疑，喜於購置小馬力者，如果使用之後

，的確知其成效，並知機器愈大愈合算，於是必須購置大者，不惟效力較大，且可一勞永逸，合於經濟，所以近年以來，各製造廠亦多製造大者，三五馬力引擎，銷行已甚少矣。

購置方法，即如上述，然在購置之先，必須視察應灌田地有若干畝，每年要用多少水，附近河流水面距田地之高度有若干尺，均要詳細丈量計算清楚，然後計畫應用多少馬力的引擎，口徑多大的澆浦，才能抽出若干水量，灌足若干田地，以免過多過少浪費不足之弊，但是田岸離水面愈高，所用馬力愈大，自己如難計算，可將田岸高低，水流遠近，畝數多少，詳細告知廠家，代為計算配置，較為方便。

既經決定購置之後，先與廠家訂明應用何種引擎，何種澆浦，並一切附件材料等項，開明清單，訂立合同，載明機器種類大小價格數目，交貨時期，付款辦法，包用年限，裝箱轉運，包裝試開等等以及修理配件諸事，各廠家如有現貨，即可當面試驗裝箱付運，如無現貨，必須定造，不免稽延，且西北路途遙遠，更應提前籌備，以免臨時不便，付款辦法，原有分期交付，及交貨後再延數月交付辦法，此在東南附近地方可辦，交通便利，收付均易，而西北邊遠，恐不能依此辦法，須貨款兩清也。至於裝箱，例由廠家按機件大小，裝釘完全，只由購者報關起運可耳。

抽水機之灌田，隨高隨低，均能使用，或東或西，亦可搬移，用於西北各地，比較其他灌水器具，至為適宜。但是西北農民，豐收之年，穀賤傷農，荒旱之年，均為餓殍，因此生活艱窘，糊口不足，何有餘資，用來購買機器，事實雖然如此，在昔固無辦法，今則合作事業，盛行一時，不妨利用其法，一家無力購買者，可聯合數家辦理，一村不能購買者，可聯合數村辦理，集腋

可以成裘，衆擎自然易舉，今日許多發達之企業，大半由集合股份而經營，而合作之理，合作之利，尤為顯著，集合數家之力或數村之力，購置此種數百元之機器，勢必輕而易舉，共同購買，共同灌溉，用合作之精神，平均之分配，均沾利益，廣事開墾，生產多而費用少，則農家經濟，必將日漸充裕，現南方各地，如此辦理者甚多，所以才能推廣普及也。

除此合作辦法以外，尚有自家或合股集資，購買機器，專門替人灌田，以為營業者，獲利尤厚。現在南方經營此業者甚多，大概情形，先與農家訂明契約灌田若干畝每畝收費若干，大約自一元至三元，視田之高下，而定價值之多寡，契約訂好，先交定洋二分之一或三分之一，以後不論天時好壞，田地中應用之水，必須灌足，如此包水之人，即得大利，而種田之人，亦不愁天旱，兩方均有利益，故其營業，甚為發達，推行日廣，各地均有，西北仿照辦理，則良田開闢為數當難臆料。

南方水道甚多，行船便利，有將機器馬力裝載船上，即可俯吸河水，仰灌岸田，順流放棹，毫不費力，或者先行招攬農家，支取定洋，然後再買機器，按時灌溉，一年之後，本利俱得，且於一年之中，工作不過四閱月，故其利益，自屬豐厚。將來利用各種機器，即依合作方法辦理，不患其不能成功，如此民衆自勵組織，由下而上，力求進步，則西北之開發，或有實現之日也。

#### (二)毛織紡織事業

西北牧畜甚盛，出產羊毛駝絨，久已馳名於世界。如甘肅之拉卜楞鐵卜等處，青海之都蘭玉樹等處，寧夏之阿拉善額濟納等處，均為遊牧民族，尚在物物交易，帳幕經濟時代，故其羊毛駝絨之產量，為數甚多，往年洋商採購，產額頗旺，近五年來，蒙

世界經濟之恐慌，無銷場，價格日落，兼之苛稅雜捐，層出不窮，多至超毛價本身之三倍，因之毛商大受虧累一蹶不振。外商停購，毛價跌落，西北各省以青海產毛最多，故青海所受影響亦大，茲特分別述之。

勺、青海羊毛之產區及產額

青海於民國十八年建立行省，劃分甘肅所屬西寧道七縣地及都蘭玉樹各蒙藏遊牧地而為青海版圖，除原有各縣地方，大都為農業社會外，其餘蒙藏同胞，純以畜牧事業為生活，逐水草而居，因毫無改良之故，絕少進化之可言。且各縣縣區之內，人民雖事耕作，然仍多以牧羊為副業，故貴德大通循化各縣，亦有大宗羊毛之輸出，所有青海羊毛產區及產量表列於次：

青海省羊毛產區及產額一覽表

備	每年產量 (以斤為單位)	主要產區
	2,000,000	貴德縣
	1,000,000	循化縣
	1,000,000	大通縣
	1,000,000	玉樹縣
此區內有金灘、沙灘、內灘、有灘、鴉片灘	4,000,000	囊謙縣
	2,500,000	都蘭縣
此區沿河柴達木、包海、括各、布地、哈及	5,000,000	剛郭綜牙娘其他各計
	2,000,000	剛郭綜牙娘其他各計
	1,000,000	剛郭綜牙娘其他各計
	1,000,000	剛郭綜牙娘其他各計
	2,000,000	剛郭綜牙娘其他各計
	1,500,000	剛郭綜牙娘其他各計
	10,000,000	剛郭綜牙娘其他各計
	25,000,000	剛郭綜牙娘其他各計

上表所列數量，為估計之數，實非統計確數，不過按諸各地情形，所差想亦不遠，證諸某報所載牲畜之調查，青海羊產額為一千萬頭，則此稿估計羊毛三千五百萬斤，即每羊平均剪毛三斤半，當不為多，若經詳細調查統計，其最大產額，或不止於此數而已。

本省羊毛產額，既如斯之鉅，每年若不能輸出，以流通金融，則蒙藏生活無所維持，而西北對外之主要貿易額，亦將受枯竭之影響，本省羊毛，所產之額數，除本地人民織絨絨絨作毯用極少數之外，而其輸出於張家口天津一帶者，近亦無多。因而無處脫售，即皆棄置無用，殊為可惜也。即以往年外商購買時而論，運銷出口者，約佔全產額百分之十六，本省製造需用者，約佔百分之八，即在三千五百萬斤中，有用途者，僅八百四十斤左右也。近則除自用外，即此少數輸出額，亦毫無銷場以出售矣，茲附記近十年來產額價格等數於下表：

青海羊毛十年間生產數出口數製造數及價格一覽表(單位斤)

年	生產數
國民十年	20,000,000
國民十年	30,000,000
國民十年	20,000,000
國民十年	35,000,000
國民十年	40,000,000
國民十年	50,000,000
國民十年	45,000,000
國民十年	35,000,000
國民十年	20,000,000
國民十年	25,000,000

格價斤百每	數造製省本	數口出
19兩	2,000,000	7,000,000
21兩	2,000,000	7,000,000
18,5兩	2,500,000	8,000,000
10,8兩	2,500,000	7,500,000
12,5元	2,500,000	6,000,000
14,5元	3,000,000	5,500,000
16元	3,000,000	5,500,000
18元	3,500,000	3,000,000
10元	3,500,000	2,300,000
12元	3,500,000	2,500,000

附註：

1. 本表約計十年間生產數出口數及本省製造數，與每年全產量平均數三千五百萬斤，比較以觀，立見廢棄之數太巨，殊為痛惜。

2. 生產數目，自十三年起因銷路日廣，價格日增，故每年增高，十七八年雖有戰事，交通阻塞，而毛價甚高，故產量仍多，至二十年以後，毛價大跌，

甘肅省羊毛產區及產額一覽表

區產要主		
縣	河	夏
(	塆	拉)
縣	登	永
縣	泉	酒
縣		岷
縣	西	安
縣	夏	臨
縣	洮	臨
縣	遠	靖
縣	涼	平
縣	台	靈
縣	安	泰
縣	谷	甘
縣	山	武
縣	沙	洮
縣	水	天
縣	寧	會
縣	澤	臨
縣	蘭	皋
縣	信	崇
縣	水	清
縣	原	鎮
縣	潭	臨
計		總

率多棄置，產額漸減也。

1. 出口數，於十三四年間，洋商設棧購置，數量尚多，自十五年以後，因國民軍入甘，戰事迭舉，洋商逐漸撤莊，雖經本地商人起而經營，無如交通阻塞，日甚一日，稅額增加，日重一日，故出口數目，逐年遞減。迄於今日，毫無恢復希望。

1. 本省製造數欄，年年增加，因一般風尚重視毛貨，又值毛價低落，於是提倡毛業，裁縫編物者，日漸發達，用毛之數目亦年與俱增也。

又、甘肅羊毛之產區及產額

甘肅之西南，向為藏族區域，自明以來，設有土司治理，前清仍之，專事羈縻，不主開發，迄今仍為遊牧社會，無甚進展。然因此之故，出產羊毛，向為大宗。其他西路一帶，沿祁連山脈，水草茂盛，農家均牧羊羣以為副業，隴南隴東，情勢彷彿，每家農戶，均須飼羊，以其糞作肥料，並食其肉，而剪其毛，對於農業經濟方面，頗占重要，故每年產額，亦大可觀也。茲將中央日報所記載者，附誌于下，雖非確數，然他日藉此，尚可更正也。

備考	每年產量 (以斤為單位)
係集南番各地	2,000,000
為青甘要道	500,000
縣南洮來川一帶	400,000
包括鐵卜一帶	200,000
包括外關敦煌	100,000
	100,000
	100,000
	150,000
包括固原一帶	150,000
	45,000
	35,000
	60,000
	20,000
	20,000
	60,000
	70,000
	20,000
	20,000
	20,000
	20,000
	20,000
	70,000
	4,205,000

觀表列各數，似非正確，其數當不止此，或者上表數目，係由稅局所得，則未經買賣出口之毛，為數更多也。茲為證明羊毛之產量，吾人應謀利用機器，改良製造，發達生產，以抵外貨，即達目的，其精確產量，當可隨時調查更正也。

一、寧夏省羊毛產區及產額

寧夏位於賀蘭山脈於黃河之間，由河岸至山麓，東西約寬八九十里，南北沿河兩岸，長約六百里，黃河水利，只富此一隅，魚鹽稻作產量頗豐，而牧畜場所，到處皆是，故農家除耕作以外，莫不經營副業而牧羊者，且其水土所宜，羊毛之纖維光澤顏色縮度等，均較各地所產者，特別優美，故羊毛之產量，亦頗不惡。更自建省後，統轄阿拉善額濟納二蒙古旗地，本為遊牧之所，毛產自必豐富，是以寧夏省之羊毛產量，不下六百萬斤，且因交通便利，形成羊毛散集中心，東隔黃河，與陝北諸城聯絡，如鄂爾多斯一帶，以及花馬池平遠惠安堡靈武金積等地出產，均多聚集於此；西越賀蘭山至阿拉善王府，順黃河北岸以至包頭歸化；南至固原平涼以通陝西，而西南如甘涼肅及青海一帶出產，均須經由

此出地口。故今日之寧夏，不惟為自古以來之重鎮，亦且為商業金融之樞紐矣。其羊毛之產額，已佔居重要之地位也。附表如下：

寧夏省羊毛產區及產額一覽表

備考	每年產額 (以斤為單位)	主要產區
包金積武靈等處	1,200,000	寧夏縣
包堡黃河一帶	800,000	中衛縣
包安邊一帶	800,000	鹽池縣
包羅各口	700,000	石嘴子
	1,500,000	阿拉善
多於州	300,000	額濟納
	5,300,000	總計

寧青甘三省羊毛之產量，約略估計如上，雖不十分精確，但為西北大宗產物，已為不可掩之事實，無論何人，固不能否認也。

種 一 第

名稱	簡單紡毛機 (專紡六支至八支毛線)
產 量	每日工作十小時
	出六支毛線二十四磅
	出七支毛線二十一磅
	出八支毛線一十九磅
全 機	機閘500種共計
	鐵架子
	飼毛台
	飼毛滾筒兩具
	清理滾筒一具
	齒毛滾一具
	花刀一把
	大滾筒對徑350種
	鐵製滾筒一對
	飛毛滾用角尺
件 數	清毛鋼絲條
	道光梳子
	兜滾對徑225種
	分條裝置配有雙層橡皮
	成條機上下徑400—500種
	捲筒兩隻各捲十五頭
	共計三十條完善粗紗
	兩旁有餘線二條
	捲筒長560種
	分條帶及管筒俱全
用 力	約二匹馬力
淨 重	1,020公斤
毛 重	1,470公斤
體 積	3×4公尺
貨 格	299,10金鎊(每磅現合十二元)
交貨期限	五個月至六個月
交貨地點	上海
定 銀	先交一半餘收貨時交清

西北羊毛，毫無銷路，已經數年，因之經濟之恐慌，農村之破產，危險萬狀，不可終日。若不急起設法利用，改良織造，將何以謀救濟社會挽回利權？亭林着手試驗，數載於茲，在青濼設立工讀學校，專習羊毛紡織，無如困於人財，屢經失敗，但決志前進，迄猶未輟，且由手工作業，進而為人力機器製造，因得事實的教訓，非利用機器，不足以言生產，非減輕成本，不足以抵外貨。然西北交通不便，民生困苦，購辦大規模機器，固非力之所及，若小馬力之引擎，人力用機械，價值不大，效力宏偉，不妨採用，惟惜中國尚無此項紡毛織毛人力機器，非由外國訂買不可，如能購來一部，再由本國廠家仿照製造，價格較廉三倍，方可普遍使用。茲將此次在京滬調查所得，詳誌於下，以俾同志者採購。如一家力所不及，可聯合數家辦理；一村力所不及可聯合數村辦理。此種合作辦法，效力甚偉，吾國不能利用，只知呼窮呼弱，此正所以永久窮弱也！

〔一、紡毛機器之部份及價格(第二、四圖)〕  
紡毛機器，較紡棉為複雜，故資本甚大，購力非易，此次在上海所參觀者，如有二十萬元，即可組織完全，開工織造，規模雖不大算，然在西北人民，尚無此種力量也。最痛心者，國人既辦紡毛廠矣，理應採用中國原料，當為不二法門，孰知大謬不然，不特購用外國羊毛，而且所購用者，多為外國用舊衣撕碎而成之無纖維之雜色廢毛也。要非親目所見，決難置信於人，除外國毛及外國廢毛外，用本國產，多出自山東。反置世界馳名洋商購買之西寧羊毛，國內竟無人用。蓋因一則羊毛品質不良，難合實用，一則無人提倡設法推銷之故。此次與滬廠家協商，以青海羊毛運來，代為紡織，或以毛移線，互相換算，均無不可。但私人試辦，深恐虧本，政府為提倡計，不妨運毛數萬與滬廠作換線交易耳。茲將洋行代訂外國紡毛機件，附誌於後：  
(一)德國哈德門機器廠出品



第二種：

名稱	小號細紡機
件數	兩部
力量	腳踏或發動
旋數	六支旋子
淨重	220公斤
毛重	290公斤
體積	長寬一公尺
價格	41,10金鎊
交貨期限	五個月至六個月
交貨地點	上海
定銀	先交一半，餘收貨時交清

以上各機，可託上海禮和洋行代為訂購，該行總行設上海四  
川路橋南塊分行設北平，天津，南京，漢口，廣東，香港，太原  
，青島等處。總行內專設機器部，如訂購貨物，請代設計，詢問  
事件，均可直接去函，即得答復也。

(2) 上海德商遠東鋼絲布公司經售機器

第一種 (圖一十第)

名稱	駝毛機	備攷
寬度	900釐	此機係鐵製大 筒滾上裁鐵釘 用以挂毛使順
用力	二磅	
毛重	220公斤	
價格	1193馬克	

第二種

(圖二十第)

名稱	梳毛機	備攷
寬度	800釐	此機梳毛成條 然後移紡毛機 紡線
用力	一磅	
毛重	800公斤	
價格	3126馬克	

第三種 (圖三十第)

名稱	家庭紡毛機	攷備
寬度	800釐	此機有撚線旋子二 十枚即二十根頭
用力	一磅半	
毛重	700公斤	
價格	4003馬克	

以上三機，合為一部家庭紡毛機，在他國利用電氣發動，不  
再製造小型機件，惟德國鄉村，尚使用此種家庭機械，故尚有造  
者，一部三機共合馬克八千三百二十二個，加一折算合中國銀元  
九千一百餘元。共重一千七百二十公斤，每公斤約合市斤二十六  
兩餘，計合四千四百餘斤，由德國訂作，運至上海交貨，故價格  
較昂，但此種小型機械，雖在中國適用，而上海尚無造者，若由  
公家提倡購買一部，在滬先行試用，如有成效，可由滬廠家仿造  
，則價格低廉，運轉西北農村使用，可將毀棄無用之羊毛，變為  
有經濟價值之商品矣，其利益為何如耶？是在熱心者之創辦之耳  
！

(3) 上海德商禮和洋行經售手搖橫機

毛線紡成，只為羊毛基本工業，尚非加以製造，不無應用，  
既有毛線，則織布編物，利用之機器正多也。茲將禮和現有之手  
搖橫機價目列下，購此一具，可以編毛衣毛帽毛機毛圍巾毛手套  
等等，既可應用於家庭，又可供給於社會，誠有莫大之利益也。  
手搖橫機價目表(第十五圖)

價格	闊度	名稱	針數
500元	23 $\frac{1}{2}$ 寸	橫手搖機	三針
500元	23 $\frac{1}{2}$ 寸	橫手搖機	四針
525元	27 $\frac{1}{2}$ 寸	橫手搖機	六針
550元	31 $\frac{1}{2}$ 寸	橫機	六針
575元	35 $\frac{1}{2}$ 寸	橫機	七針
600元	35 $\frac{1}{2}$ 寸	橫雙龍頭機	七針

查手搖機以德國所出者經久耐用，現在價格，民初相彷彿，惟上海國貨廠家所製造者，價格甚廉，以之比較，約合六分之一，僅值七八十元耳。然結構不精，尺不參與寸不準，生毛病，如資力雄厚，可用德貨，否則採用國貨亦頗適宜。此所謂國貨者，更堪痛心，機器之造成，雖經國人之手，而其作原料之鐵，仍係來自外國，大冶鐵廠關門，鐵砂為他人包辦，無從煅煉，亦有經營煉鐵者，價格較昂於外貨，新中等公司聯合採用國貨，以資維持，究非治本之道。試觀吾國之輕重工業，被外人之侵略，無路可尋，束手待斃，傷痛何如！於此再不急起經營，努力奮鬥，國將不國，西北民衆將何以圖存乎？

(4) 上海造手搖機

機經吾國之仿造，價值極廉，花樣亦多。上海專門製造者不下百十餘家，隨時均可購買，且可郵寄。茲附價目表如下：

手搖機價目表(第十六圖)

格價	數機出日每	數針	稱名
8元	打兩至半打一	60	毛機
8元	打兩至半打一	72	
9元	打兩至半打一	84	
9元	打兩至半打一	96	
10元	打兩至半打一	104	線機
11元	打二至打一	120	
11元	打二至打一	140	
12元	打二至打一	160	
12元	打二至打一	180	絲機
14元	半打一至打一	200	
15元	半打一至打一	220	
16元	半打一至打一	240	
12—18元			機機花提

此表所列，均係手搖機器，全用人力工作，所出之貨，視手工之熟練與否以為斷。近時有電機廠之處，多藉電力工作，超過人工十倍，故生產費用較低，方有利益可獲，此外尚有手搖自動機，機頭機跟，均能自行轉動，不加工人，故速度亦快，惟價較普通手搖機，昂貴四倍耳。

(5) 上海造毛織機器

毛織機器，如織上等細嗶嘰呢絨等，自非大型機器，不能作到，惟求合於西北用者，如織毛布以作軍衣軍氈大衣學生服等，亦易辦理，茲調查絨毛布，織呢二種機器價目列下：

織毛布毛呢機價目表(第十四圖)

備攷	價格	名稱
帶洋松木架	180元	單梭機
帶洋松木架	305元	狹幅雙梭機
帶洋松木架	337元	闊幅雙梭機
帶洋松木架	800元	呢毯機

(六) 勝家公司縫紉機器

毛織材料，必用縫衣機器縫紉，方合使用，且速度極快，費用極省，甚合經濟原則。至如軍衣西服，尤非機器縫紉，不能平正雅觀。故配置縫衣機器，亦為家庭社會必需之要件也。

縫紉機器，以美國勝家公司出品為最有名，該公司總廠設在美國紐約城，工廠分設全球，共有十三處，工人共有三萬五千多名，每年出品，有三百餘萬架。各國大都市，均設有分銷處，中國各大邑，亦均有分銷及代售處。

現在機件，較前改良，使用圓梭，甚為流利，茲將其效用，分述於下：

1. 能縫呢絨毛織品衣物
2. 能縫綢緞絲織品衣物
3. 能縫皮革物件
4. 能縫各種各色絲線花樣
5. 能縫中式西式男女衣服
6. 能作大量軍衣及舖陳飾物

並將其現時價格及種類，附表列明，以便採用，惟該公司係美國辦，所有機價，均按金價兌算，最近金價稍落，機價亦較前略減，且該公司該立分銷地方，尚可分期交價，不過將機價利息

折算加入，故機價稍昂耳。  
勝家公司縫紉機價目表

考備	價現售	價租售	名種	種類
	128元	160元	28K4手搖機	家庭用
	156元	195元	15K27手搖機	
	152元	190元	99K22手搖機	
	167元	198元	15K26一履脚踏機	家庭用
	212元	265元	15K26三履脚踏機	
	218元	272元	15K26五履脚踏機	
	224元	280元	15K26七履脚踏機	
	222元	278元	15K80五履脚踏機	
	228元	285元	15K80七履脚踏機	工廠用
	280元	350元	18-2縫機	
縫帽草用	304元	380元	25-56縫機	
縫帽草用	328元	410元	25-56快機	
	216元	270元	31K20, 31K15縫機	
	204元	255元	44K13縫機	
	212元	265元	10D5或D10縫機	

附購買縫機減價辦法

1. 各種縫機，用現款購買，或於一個月內付清者，可照租售價目八折優待。
2. 如於三個月內付清者，按照八五折清賬。
3. 如於六個月內付清者，按照九折清賬。
4. 現售與租售，均按前表規定價目，與各地公司接洽。
5. 凡租賃者，須訂立租機保單，並將租款按期交付公司。

#### 四、尾聲

爲救國救民起見，非開發西北不可，而開發西北，尤非利用機器不可。以西北之交通，以西北之經濟，求其合乎環境而能適用之機器，更非調查購買試驗不可。

亭林生于甘肅，長於新疆，最近服務於青海，關於西北之風土人情，習之較深，每思有以啓發土產，抵制外貨，亦所以增進國民經濟也。此次奉青海省府命，攷察東南各省實業，以資借鏡，乃以就學於地政學校，不遑顧及，日前乘春假之期，只將平昔蘊蓄於心者，赴常州上海二地，詳爲攷察，集得許多小型機器圖樣，切合於西北之用者，以爲開發之初步，乃草擬此稿，以貢獻於熱心開發西北之實際努力者。並錄個人意見以完此稿。

#### 工、目標

實際開發西北初步之目標，暫於可能範圍內，擬定三事，先求實效，再圖擴充。

#### 1. 機器灌溉事業

此項詳情，已述於上，如能利用機器灌溉，獲有實效，產物確有增加，食糧有餘，然後舉辦磨麵機器，磨麵出外，以抵入超

#### 2. 毛絨紡織事業

此項亦如前述，惟於駝絨，尙未述及，製駝絨工廠國內已有數十家，爲新興工業，確有蒸蒸日上之勢。據報載駝絨估計數目，寧夏甘肅各有十萬頭，青海有五萬頭，以五斤計毛，亦在百萬以上，如能製造成品，則其價值，大有可觀。

#### 3. 蘿蔔製糖事業

此項事業家兄華甫注目已久，並已選購種籽，正在青海研

試驗，蓋因糖蘿蔔，宜於旱田及砂土之地，在西北到處皆宜，如青海樂都縣之馬鈴薯，每支有五斤重者，齊源縣之冬蘿蔔，有高三尺直徑七八寸重三四十斤者，則其栽培糖蘿蔔，想必有相當效果，惟惜京滬尙無此種製造，無由參觀調查，故此項材料，尙不完備，前章未得述及，查此項糖廠以東三省爲最多，山東次之，近則福建力加擴充，浙江亦有辦者，俟攷查明確，再爲補述。

#### II、方法

開發西北初步之方法，重在購辦適用的機器，不能不有所預備，茲分三項述之：

#### 1. 組織合作

生產事業，不外土地資本勞力，西北雖爲困苦，不能謂其無三者，如資本充裕，購買機器，自無問題，然此三者，不能常集此於一人，則非合組不可，各出其土地資本或勞力，以聯合組織，而爲合作辦法，一人力所不及，集合數人辦之，一村力所不及，集合數村辦之，仿照合作辦法，聯合互助精神，則事無有不成者也。故言開發者，組織合作辦法，甚爲重要也。

#### 2. 遣送學生

機器之使用，尙需有相當知識，否則不惟時常損壞，且少有毛病，卽無法補救。無論機件之大小，價值之多寡，卽完全等於無用矣，故使用機器必先派遣相當學徒在廠家學習純熟，方免此弊。且在交通便利之地，如購機器，廠家尙可派人裝置，而西北邊遠，固難照辦，先非自學不可。茲在京滬覓得相當補習學校，介紹於後：

#### A、關於學習抽水機方面

一、在買機器廠家，卽可學習，包管教會。

二、學徒不限資格，程度，年齡，性別。  
三、食宿一切自備，惟不收學費。

B、關於毛絨紡織機器方面  
分紡織染色二部說明

甲、金陵大學農學院農業專利附設毛織廠。

一、學期六個月。  
二、不收學費。（如由機關保送南京市政府轉送，則由市府貼補伙食四元。）

三、  
四、年齡十六歲至廿五歲。

五、須識字，能筆記。  
六、身體健全，能吃苦耐勞者。

乙、上海英商卜內門洋碱公司化學研究室。

一、名為實習員。

二、學期一年。

三、實習工作。（染棉染絲染毛染麻）

四、每月津貼伙食洋十元，不帶寄宿。

五、須由各地政府或教會保送。

六、具有初中以上程度，學過化學者。

丙、南京市私立勝家機器縫紉補習學校。

一、學科分機器縫紉，機器刺繡，和中西裝裁剪三科。

二、不收學費，僅收機器消耗費十八元，（如畢業後買

機器一架者，可於消耗費十八元內抵扣十二元，入

校時即自買機器學習者，不收分文，惟材料均由自

備。）

三、期限四個月

四、不限資格，十二歲以上均可入學，惟只收女生。

五、校址在南京中山路乾河沿二三二號勝家公司二樓。

以上三處，均經接洽妥當，保送學生必能收入，且係京滬一帶唯一無二之實際的補習處也。

3. 購買機器

辦購機器之方法與價格，為本稿之主體，業經按照上列目標，詳細說明矣。惟尚有缺者三種，即磨麵機器，製糖機器，染色機器。一俟調查完全，當再補述，以完成此目標之小範圍也。

三、步驟（由下而上）

西北文化落後，教育錯誤，人民既無生活之能力，地利亦無開發之希望，近則開發之聲，沸騰全國，東南人士，一再致察，政府切實力行於上，民衆歡忻鼓舞于下，西蘭公路，已至蘭州，西蘭鐵路，亦且着手測量，在政府不遺餘力之經營，即可表示決心之開發。然西北人民若不急起團結，擁護政府，服從政府之領導，集合羣衆之力量，共同努力，以完成生產之建設，以達到開發之目的。必使政府精疲力竭，而人民仍處於貧困痛苦之中，生活永無改善之日，是故管見所及，乘此政府努力開發之際，甘青寧各地，汽車已通，轉運已非如前之難，全體動員，聯合組織，普遍購置灌溉機器，設立鄉村合作，利用荒地，努力墾殖，以謀食糧之增加，經濟之充裕。西北各地，毛絨各處皆有，極應農村合作，購置毛織機器，以資生產。由此推至磨麵事業，製糖事業，以及其他農產畜產之造製，各種工業商業之改進，同時研究試驗，利用機器努力工作，以期各地方橫的普遍，由下而上適應政

磨糶的領導，庶乎上下一心，各地一致，開發前途，必大有可觀焉。

茲再有新式農具數種，分誌於下，以作結尾：

A、耕種機

名	稱	價格	備	考
八吋新式鋼犁		15元	俗名犁鏵，犁頭用軟鋼作成，甚為堅固。	
三齒中耕機		10元	俗名多頭鋤用畜力拖動	
五齒中耕機		15元		
調播機		20元	播種子用以畜力拖動。	

B、碾米機

名	稱	馬力	每小時產量	重量	價格
一號碾米機		8—12匹	8石	360磅	120元

二號碾米機	1—10匹	6石	357磅	120元
三號碾米機	4—8匹	3石	230磅	80元
雙米機	16—24匹	16石	820磅	220元

C、磨穀機

名	稱	馬力	每小時產量	重量	價格
一號製穀機		3—4匹	3600—4400磅	1200磅	500元
二號製穀機		2,5—3匹	3000—3600磅	840磅	400元
三號製穀機		2—2,5匹	2400—3000磅	650磅	320元
四號製穀機		0,75—1,3匹	1800—2400磅	580磅	280元

D、玉蜀黍脫粒機

價格十五元

E、打稻機

價格二十元



# 土地稅之研究 (續二)

泉

## 丙、我國接收後之土地課稅

我國接收青島後，關於地稅制度，大致仍與前同。民有地之課稅制度，概沿舊制，私有地之課稅制度，按照接收底冊舊額，征收百分之六至百分之二十四之地價稅，至土地增價稅，則仍行廢止，茲將其課稅現狀，分述於左：

1, 主管機關：青島市地課稅之主管機關，為財政局。關於地稅之升科事項，由該市第三科房地股主管；關於地稅之征收，稅冊之編制，與保管等項，由該局第二科之租稅股主管；關於地價之評定，則由該局附設之私有地評價委員會主管。

2, 地稅之種類：青島市地課稅共分兩種：一為按價征稅，一為分等征稅。對於前德日管理時代收買後而復行賣出之私有地，均係按價征稅；對於向未經德日人收買，華人舊有之民有地，均係分等征稅。按價征稅之土地，依照地價之高低，共分爲十一等；分等征稅之土地，按地稅之肥瘠，共分爲三等。

3, 地價及等級之評估：青島市私有地地稅，在德日管理時期，即已按價征稅。溯自民國二年，德人評估地價以後；其後從未行新估計，至民國二十一年一月，始組設私有地評價委員會，重行評定私有地地價，將市區管轄境內之私有土地，先就其地稅之良否，與繁盛之程度，劃爲等級區。地級之評估，以同一等級區內土地，最近買賣市價或業主申報之實價爲標準，估定以後，分區公告，如無異議發生，即爲估定價格。其各等級區每公畝之估定地價如下：一等地一千五百元，二等地一千三百五十元，三等地一千二百元，四等地一千元，五等地八百元，六等地六百元，

七等地四百五十元，八等地三百五十元，九等地二百五十元，十等地一百五十元，十一等地一百元。青島市區各村鎮島嶼之民有土地，其等級之評估，以各該村村長首事等之公評時價爲標準。共分爲三等，一爲上等地，房基果園菜園場園等屬之。二爲中等地，禾稼地屬之。三爲下等地，山坡河灘草場等屬之。

4, 地稅之稅率：按價征稅之稅率，照地價征收百分之二，如建築延期，得遞加至百分之十。分等征稅之稅率，上等地每畝年納稅銀三角五分，中等地每畝年納稅銀二角五分，下等地每畝年納稅銀一角五分。

5, 地稅之征收：私有地地稅，每年分四期征收，以一四七十月月爲納稅之期；民有地地稅，每年征收一次，以十一月爲納稅之期，按期征收之地稅，統限於本期第一個月內一律繳清，按年征收者統限於發出告知單後兩個月內一律繳清。財政局于征收期前，將告知單送達納稅人，納稅人于接到告知單後即須于限期內持單赴財政局繳納應繳之稅款。財政局從前征收地稅，向用四聯單式，一聯爲存根，一聯爲報查，一聯爲收據，一聯爲告知，後因告知單送達納稅人後，納稅人時謬爲未收到，另請補發，手續甚爲煩瑣，並原告單之是否送到，納稅人與送達之差役各執一詞，無從防杜送達貽誤除補發煩瑣計，自二十一年七月起改爲五聯單式，增加送達告知回執一聯，由納稅人於接到告知單後，蓋章，或簽字於回執之上，掣回收存備查。此後如證明告知單已經收到，因遺失而另請補發者每張征收手續費一角。

6, 欠稅之處置：納稅人無論爲按期繳納，或按年繳納，如逾

定限三個月以外者，則加征應納稅額二十分之一滯納金，其逾定限六個月以外者，則為征十分之一，以此類推，至積欠稅款等於三年應納稅額總數時，則由財政局將欠稅之土地及其定着物拍賣，以所得價款抵償欠稅，餘數交還原欠稅人。

7. 地稅之積欠：民國十一年至十九年歷年地稅新舊積欠數額錄之於後：

年 度	新 舊	
	私有地之地稅	民有地之地稅
民國十一年	一一、八六一、五五元	四一九、八五元
民國十二年	三一、〇四九、三五	四三一、七一
民國十三年	三二、二九四、〇〇	四三二、二一
民國十四年	三二、三五〇、七〇	四三二、二一
民國十五年	三二、三二二、七五	四三二、二一
民國十六年	三二、四七四、四五	四三二、七一
民國十七年	三一、八三一、六四	四三二、七一
民國十八年	三一、三八一、七二	四三〇、七六
民國十九年	三三、一一一、七七	四三二、四六

7. 地稅之章則：青島地稅章則，有青島市征收地稅暫行規則一種，茲將原文附錄于後以供參攷。

抄青島市征收地稅暫行規則

第一條凡在本市區內私有民有之各地應悉依本規則之規定繳納地稅

地稅

第二條地稅分兩種如左

甲、按價征稅

乙、分等征稅

第三條前條甲種稅適用於前德國管理時代賣出之地畝乙種稅適用於

於華人舊有之地畝

第四條甲種稅按地價征收自百分之二起如建築延期得遞加至百分之十乙種按地畝之肥瘠分為三等其征收稅率如左

- 一、等園宅等地六畝年納稅銀三角五分
- 二、等農地每畝年納稅銀二角五分
- 三、等山林沙石地每畝年納稅銀一角五分

第五條前條稅率財政局認為有必要時得提出市政會議變更之

第六條甲種稅每年分四期征收以一四七十等月為納稅之期

第七條征收甲乙兩種地稅均用五聯單式第一聯存根第二聯報查第三聯收據第四聯納稅告知第五聯告知回執因財政局編輯製發之

第八條按期征收之地稅於本期第一個月內一律繳清按年征收者應於發出告知書後兩個月內一律繳清

第九條稅人無論按期按年如逾定限三個月以外者加征應納稅額二十分之一之滯納金六個月以外者加征十分之一以此類推

第十條積納稅款等於三年應納稅額總數時得由財政局將納稅土地及其定着物拍賣以所得價款抵償納稅餘款交還原納稅人

第十一條如地權有移轉讓渡情事原地主復將所納稅款並與地上建築物有連帶關係之其他費款一併繳清方得雙方呈報財政局登記過戶

第十二條本規則如有未盡事宜得提出市政會議修改之

第十三條本規則自公布之日施行

(未完)

# 通訊

## 蘭秦路上的見聞

伯

蘭秦路爲蘭州至天水之公路，卽甘川公路之一段，經皋蘭榆中定西（會寧一隅地）通渭秦安天水六縣，適當甘肅腹地，刻正從事修築，約於本年秋季，始克竣工，前經斯路，見聞所及，有足據實直述者，茲分誌於次，以就正於關心西北開發西北者。

### 一 皋榆剷除烟苗

皋蘭全境及榆中沿汽車路一帶，爲本年禁烟區域，二月初間政府卽佈告禁種，無如民衆以爲有利可圖，不顧一切，仍然播種，皋蘭縣長倪子明，以禁烟不力，被撤職留任，竟在早日剷除毒卉，播種嘉禾。及至四月下旬，因雨水之多，烟苗生長，較往年更形蓬勃，民衆抗拒更力，政府剷除尤難；遂因烟毒被剷，以圖自盡者，皋蘭北鄉，已有數起，東鄉剷除尙多，一到桑陰子黃家莊等處，以種烟之出息甚大，民衆千方百計，冀以保留。近拔以榆民夫，剷除皋蘭境之烟苗，效力尙宏，政府又派軍警，作有效之彈壓，至榆中產烟地區，爲金家崖，距汽車路尙遠，不在禁種之內，沿汽車路之豬嘴連搭溝亂山子一帶，產烟不多，剷除尙易，間有觀望以圖僥倖者，然風聲所被，想未敢輕於嘗試也。

### 二 兩頭村政

政府以編查保甲，意義重大，特製定各項表冊，嚴定期限，令各縣酌籌鉅款，認真編查，攷其實際，舊有之區長變爲鄉長，

改頭換面而已，保甲長多屬有名無實，甚至連其名而無之，榆中大寺背村之編查保甲，以該村戶數，不足一保，乃將同居之父子兄弟，各編爲戶，使得有一保之戶數，以出一保長，保長年費，預算數百元，而該村舊有之村長三人，仍然存在，每一村長，年俸八十元，又共種公地六畝，以爲薪水之助，區區五六十戶，負擔如許之村政費，真不勝其累矣。且用錢有人，辦事則彼此卸責。又秦安之鄉長，早經任事，各地紳士，仍舊辦理歷年民欠款項，縣長之不顧法令，執過於是。各鄉公所之費，年以萬計，各地紳士之費，直接間接的暗的合計起來，又不知幾何？病公擾民，禁達極點，回憶民政廳長王應榆對謁見之公務員而言曰：「本人用人，毫無成見，總望使賢者在位，能者在職」。證之事實，不禁搔首太息者久之！

### 三 苦矣修路民夫

蘭秦路自去冬開始補修，皋蘭民夫，半年以來，未見工資，刻議由縣府籌墊若干？以資維持，榆中境內，每修路一公方尺，給工資洋八分，冬月天寒冰凍，一民夫月得工資，不過二元左右，其餘工資，各村自行籌發。且因修路民夫野宿露餐，一月工價，直僱到十八元卅元上。近該縣政府禁止僱用民夫，然有少數村莊仍按派定民夫數，每一夫月籌洋十五交鄉長僱用。道經車道嶺

兩旁深窟累累，係嚴冬地皮凍結，只得掘挖深窟，取凍凍之土以補路，取挖既寬且深，凍皮下陷，打傷民夫，時有所聞，至若秦安修路民夫，始終未給工資分文，每日被監工員役，任性毆辱。該縣旅省人士，已函縣政府質問，如無圓滿答覆，一意藉開發西北之美名，實行擾民之勾當，將據實上聞，以求公理法律之裁判！

#### 四令人酸鼻的大灣老

榆定分界的大灣老，原有居民三十餘家，為車道嶺上第一繁區，往來行人，多於此止宿。民國十八年九月，客方棲息旅舍，有騎匪十餘，從屋後汽路而來，一匪荷槍實彈，向各店家搜尋牲畜等物。客大驚，店主示以審角地窖，或可藏身，不待籌思投身其中，幸免危險！時經大荒之後，又為土匪出沒孔道，而人民尚能苟延殘喘，聊以自存。方今號稱昇平，宜乎安居樂業，乃竟逃走一空，只見斷壁頽垣，瓦礫堆積，屋舍之陳跡，歷歷可辨，所謂靡有孑遺者，真令人百思不得其解！

#### 五局卡任意苛索

蘭秦沿路，各征收局卡，殆有數十，歷來以定西之峽口紅土審稅卡，苛索最著。近則一道同風，凡持特稅（百貨稅）正式票據者，過一特稅局卡，須細驗票費二角，持燒酒稅票者過一菸酒局卡，人挑酒一担，納驗票費一角，馱馱酒一担二角，騾馬倍之，畜稅之浮收，秦安鄉鎮特甚！普通在買價十三四分以上，以不給票為慣例，故少證據之可查，禁烟分局之烟土稅，規定烟土百兩，納稅十二以上，以其過重，商販多結夥行小徑，以免重稅，如遇不能躲避之要卡，先行商議補稅，每土百兩，納稅一元或二元不等，皆不給據，雖屬兩便之道，然病公不淺也。

#### 六汽車遇雨與走公路

甘肅一切特殊，須先有充分之經驗，始可免生危險，一日定西北鄉，過雨傾盆而來，一汽車夫仍向前急開，駛至溝中，則前面坡路，已滑不可上，片時山洪沿路而下，車中貨物，盡被浸淫，乘客有躍立道旁者，有滴入水中者，一時人聲喧雜，頗極危險。所謂過雨之來，陸可行舟者，非虛語也。此汽車夫之不明水性，猶公路專家在沿路接缸為山水洞者，如出一轍，即此一雨，已毀缸洞數處，可謂只有學理之研究，缺乏事實之經驗，徒勞無功，不言可知，沿路各縣，均禁車馬行走汽路，地方頭人，每每藉此苛詐行人，按道理說：不許大車或轎車駛入汽路，以傷路面對的，似不應禁止馱馬行走汽路。因百姓以自己之良田，自己之勞力無代價的修成公路，其結果連馱馬不得行走，未免太不公允，況禁止車馬行走，是指車與一切牲口，抑指馬車，語意難以確定，故此地方頭人，見騎馬者走公路，知勢不可犯，未敢過問，見趕馱行走公路，向前追逐，暗中勒罰者，不一而足，政府於此，應明白規定，以免貧民走公路而受罰也。

#### 七通渭的秦民

有通渭飛地史家灣，在秦安甘谷縣境中，居民史李二姓，原籍秦安，民國十八年前，共有二十八九家，災荒之後，史姓死亡殆盡，（僅存二家）其耕地為先通渭民郝近絕戶之地，史李二姓，承納郝近遺糧二石二斗，墾耕其地，後有通渭貫子川里長李某者，知史李姓耕地之所由來，遂於清咸豐二年，要挾史李二姓每年補納該里糧錢一十九串，如是者數十年，民國十年，該里藉辦學為名，增長糧錢為六十串，半歸學校，半歸里長，近年隨糧征派煩多，已屬苦累不堪，本年該里頭人，又強迫史李二姓，每年

承認大洋一百元，勒立約據，以爲掘取所有權的根據，得寸進尺，有加無已，則此史李二姓，不挺而走險，卽流離失所，將無噍類矣。

### 八土匪之賜與猶存

馬廷賢盤據天水，歷經二年，天水縣城，表面上漸復舊觀，日臻繁榮，鄉間土匪所毀壞，尙處處可見，然未若秦安通渭之甚

。秦安通渭，殘破之局，強半未復，人民之死於窮者，年來難以數計，當災禍後，衣食不繼，推日推年，精力耗費於無形，因之勞症發焉，百病生焉，既缺食用，又無醫藥，一再掙扎，終難與窮相抗，故患窮病及窮死者，各村比比也，且鄉村經濟枯竭，殘破屋宇，年來無力補修牆垣，添製門窗，室如懸磬，不克喻此，此馬匪的賜與，至今昭昭在人耳目也。

(完)

## 遊記

### 春遊鎮江揚州記

鵬

「若到江南趕上春，千萬和春住！」的確，春在江南分外綠；到江南而不遊春，那真冤枉極，後悔死！

晴天早起，太陽未出，吃了一碗合包雞蛋。到黨部；范苑聲，呂震洲，劉種元，周建言，楊琪，趙根耀，吳鴻亨，姜光昫，丁得義，萬銘建，鄭崇實，陳介行諸同志均到齊，一輛大汽車，送我們十餘人出和平門到車站，我們到鎮江揚州遊春了。

八時十分，車到站。由和平門到鎮江，特別快車的三等來回票價，每人一元七角五分。在車上，有的拿望遠鏡看窗外的青山；有的戴近視鏡看流動的綠野；有的默坐凝神，似乎想他的愛人；有的同一位女耶穌教徒辯道。

那位女教徒滔滔不絕的宣道，熱心得像有神經病。每到辭窮理屈，就拿聖經與上帝作掩護！她一面連翻手中的舊約全書，一

面頰羞紅的說：「聖經上這樣記載的！」或又說：「上帝不會這樣說過！」

她勸人不要吸紙煙，印好戒吸紙煙歌送人看。這事很可同情，吸紙煙總是害多利少！不過那些正在拿抽彩方法獎勵人們多吸紙煙的商人們聞之，定要恨死她的哩！

她的最後目的，當然是勸人信奉耶穌。她說，不信耶穌，就有罪，猶太人以前不信耶穌，所以如今流落在全世界！她又說，耶穌告訴世人，誰批了你的左頰，你就再送右頰讓他打……她自已尙未得道，故宣講時不能自圓其理！正所謂知其然而不知其所以然者也。我想：耶穌當日傳教的目的，必有團結猶太人自求解放之意；猶太人不信耶穌的教導，卒致亡國而流落。至於耶穌的忍讓主義，在當時也是對猶太人自己講的；因爲要成大事，

必須先能忍辱負重！假使自己內部不能忍讓和平，必至天天自爭自鬪，何能一致禦侮？

我問女教徒：『耶穌告訴我們，有人批了左頰，再送右頰讓牠打；如用這種不抵抗精神以對外，豈非人家佔去我們的東北，我們再應送西北讓人家佔嗎？如果東西南北都被人家強佔了去，我們亡了國，豈非也如猶太人一樣要流落嗎？』女教徒瞪目無以對，也不敢再以聖經上帝來支吾，惟有紅臉赤耳，顧左右而言他！

九時三十分，車到鎮江。我們計劃先遊金山，再遊焦山，北固山，及公園。

出車站，循一條環着水渠的新馬路，向金山寺走。中冷橋，放生池，我們都不曾留意；爲了心頭深印那『許仙遇白蛇』，『水淹金山寺』等故事，我們先繞到寺後去探訪白龍洞。

白龍洞在山根地下，那裏一個扁而深的石洞，約有幾丈深，屈首秉燭，可入其底，頗似曾有大蟒出入者，或亦和尚賴以騙遊客索取香資之假託，未必真有蟒蛇成龍，如神話所傳也。

出白龍洞，循石級上至朝陽洞中，那裏有神籤，問事求醫，不知害壞多少鄉村愚人，我們人扯一籤，弄得黃紙條滿洞紛飛，和尚見之，有如秀才見兵，只好嘆氣不語！

出萬佛寺，舊道繞進金山後門，首見廊下幾口紅銅舊大鍋，遊人投入銅幣許多。再進，有關着門的飯廳，從窗孔門隙中望進去，一排一排的桌子，橙子，碗，著，羅列滿地，僧真不少，未審粥多否？

我們上觀音閣，登藏經樓，那裏面有大藏經一大櫃，陳設華麗，打掃清潔，和尚們正替俗人做佛事的！

下樓入大雄寶殿，蒙藏人裝束的佛，端坐于上，十八羅漢圍坐四面，金光四播，香烟撲鼻；後面是懸塑菩薩，工精術妙，很美麗的！

從殿旁過去，經佛印山房，到法海洞！那是個山腰石罅，矮僅容人，相傳爲法海和尚成道之處。洞口有聯曰：『半間石室安禪地，蓋代功名不易磨；白蟒化龍歸海去，山中留下老頭陀。』

出法海洞，繞道拾級而上，登七級寶塔，塔極精緻，一層一層，越上越高，越高越小；到最高頂時，只能容一人先上去；二人以上，即苦無處插足！登塔之人，必須循序上下；前一人上去後，後一人方能進一級；反之，前一人下去了，後一人方得下來。所以後邊的人，都希望前邊的人快點上去以便他上，或快點下去以便他下！還有一點共同心理，未上去的都想去，既上去的又想下來！因爲塔頂太高，也太小，雖然可以遙望山川，近瞰城郭，但居高勢危，罡風貫耳，心神搖搖，反不如平地之空曠而穩安！

下得塔來，在山亭中吃小蘿蔔，甘蔗，荸薺，以解渴。亭居山嘴，地勢甚高，依亭下視，長江如鏡，焦山聳其中，綠野綠其邊，象山如鳳失尾，北固似龍抬頭，崇樓屋宇，散積各處，全鎮江好像江邊一個瓦場！

下亭右轉，屋內一口大鐘，盡力一擊，噦噦連吼，好像玩疲小孩，別無能耐，只有以哭來要挾人！

迴廊幾曲，進方丈客廳，陳列精美，真是清涼靜域。有人說國府主席的客廳還不如呢！中有銅鼎，是周王時的古物，其寶貴可知。

遊畢出大門，回看扁額，題曰『江天禪寺』，金山原來如此

在萬全樓開了兩個相連的大房間，休息，茶，話。

十一時半，到對面華陽樓午餐。茶，飯，菜，餛飩，餃子，攪得茶房汗流氣喘，連聲呼叫！結果。怕誤了到焦山的船期，六元和菜，狼吞一半！這家飯館，茶房太憐，白衣穿黑還不洗；飯菜也不高明，也許是急着沒有做好呢！

飯罷，到鎮揚長途汽車過江碼頭，那裏有一隻輪船，專來往于鎮江焦山間，一問，方知距開船時刻，還有一點多鐘！大家又後悔太吃得急，菜沒吃完，人沒吃飽！

下午一時三十分，船開行。船名吉安，是江蘇建設廳官辦。到焦山每人二角五，來回四角二。船行十分鐘，到北固山根，停廿分鐘，那裏也有人到焦山玩去！

船抵焦山碼頭，我們上岸去。大門額曰「定慧寺」，聯曰「長江此天塹，中國有聖人。」入門，迎面石壁，刻有「海不揚波」四大字。因為上有要塞，我們的照相機暫被駐軍繳留！

我們接受引路人的建議，以焦公祠為中心，先向左邊去遊山上的洞，樓，台，閣，亭；再向右邊去遊十三菴。

焦公祠是祀焦公的。焦公是漢時一位隱士，深居此山，有學有道，皇帝曾三次下詔，他終不去作官，後人賢之，遂以焦姓名山，焦山之名以此。祠有石額，刻「漢三詔焦隱士處」七字。

由祠左石上前去，一面是江，一面是山。再上去，就是三詔洞，洞內有焦公塑像。再過去，就是夕陽樓，大觀台，極樂亭，亭下有一座幽明鐘。還有蘇東坡的聽詩書屋，明壯元陳公亭，曲折幽靜，多有名人字畫張掛其中，論景象之雄壯，當以大觀台為第一。

大觀台背山面水，正是焦山在江心之正面中心點。十里寬的大江，從幾百里外浩蕩奔流而來，這種雄奇壯景，使你站在台上看了，不由得不暗自說道：「真是洋洋大觀！」

下台再轉過去，有西笑閣，堅白亭，再上即為要塞，不能過去。堅白亭隔江對面，即為象山砲台；向西南方遠遠望去，金山寶塔，隱約可見。某君書刻聯於亭曰：「金山共此一江水，王母來尋五色龍」。

循原路自三詔洞下，再由左邊沿山靠江小路上去，登鶴山，過百歲亭，到列峯庵，山勢突兀，雲樹蒼茫，庵內有光緒所贈九龍繡黃袍一件，以木箱陳列，開鎖一看，寺僧索銅元數枚。

山遊已畢，歸遊焦公祠，祠內正面堂中，有馬援軍用銅鼓一座，堂中上面有一特大號的精雕木椅，據說是乾隆皇帝坐的御椅，我們也試着坐了坐，還有一柄古色枴杖，也許又是皇帝的御杖哩！

從祠內左方小門進去，是枯木堂，堂前有修竹數十竿，據說是焦隱士當日把自用竹手杖插入地上，竟繁植成這許多蒼翠竹竿了！

由枯木堂再過去，有彭來閣，疑雨軒，一直來枕江閣，開臨江心，臥牀一望，有似枕江，故名。某君有聯白：「雲連鷹島白水抱象山青」，再過去，就是華嚴閣，是新建的高樓大廈，聽說江蘇省政府諸要人，常來此遊眺聚會。閣中備有茶點，陳設精雅，招待周到，且藏有揚文襄公玉帶一條，重約幾斤，可見古人衣服用具之笨！又藏岳飛所書字條一幅，黨國要人多有題字其後者：旋題旋續，旋續旋裱，長十餘丈，捲作一束，任人溜覽，以索銅元，此外還有漢陶陵鼎一座。也藏在那裏。



從華嚴閣出來，仍返焦公祠門口，開始向祠右去遊覽，那邊先是定慧寺的大殿，院中有一株六朝古柏，柏前有一石碑坊，顏曰：「人勝坊」。殿前有鐵鑄高爐一，我們在那裏照了一張像（見本期封面），殿裏的一切，都是一人設計，不外上面佛，三面塑漢，後背懸觀音菩薩，那麼一套，殊無足觀！

由佛殿出來，直向右邊走去，就是十三庵了，我們先走進去，再按次遊出來，庵中都是書畫碑帖之類，自然庵中有龍虎假山，文殊閣中有張季直所贈存的鳳卵一枚，玉峯庵中牡丹盛開，還有幾顆枇杷樹；松寥閣中有端方小銅像一尊，此外水晶庵，香林庵，海雲庵，雲門庵，石臺庵等，或陳花石，或藏珍畫，不一而足，楹聯佳句，更多先得人心者，例如：「室雅何須大，花香不在多」，「華陰鳥上下，亭外石丹黃」，「不作風波於世上，別有天地在人間」，都是能形容出那些清幽景緻的句子。

五時遊罷，輪船已來，六時歸至北固山，下船登覽，路旁有大石扁額，刻曰「第一山」，真好大口氣！

經甘露寺，到山嘴最高處，有一亭，康有為題為「第一亭」，不知他爲故意嘲笑第一山，還是也學他人大口氣！此亭俗名摩雲，又名浴日，又名凌雲，居亭四望，城池江山，一覽無餘，與金焦二山之吸江吞海二亭鼎足而三焉！

北固山寺院，現爲東南職業校址，那邊建有氣象台一座，聽說還有太史慈墓及試劍石諸古跡，因天色已晚，不再去遊。

下午七時，晚餐中華樓，那裏的餚肉酒菜，飯，較午間吃過的那個華陽樓，真可謂價廉物美！並且茶役設備，都比較清潔，招待也算周到，我們吃喝得極暢快也。

晚飯後，夜遊公園在稀疎的電燈光下，能看出園內山，樹，

亭，台，池，樹，的影子。

在半山亭坐息，驚散那裏一對正在相愛着的情人，由亭上俯視下去，黑暗中電燈滿川，五色閃光耀也好看！

老丁分散所購蜜柑，其味極苦，老范一嘗，大叫「我的媽媽」，把大家都嚇了一跳！飯後不會吃茶的喝同志，把苦蜜柑都盡義務吃完！

我們正向山頂直上，黑暗中松濤大吼，山雨欲來，在水點微滴之中，我們連忙下山出園，坐黃包車奔回旅館。

一夜雨，到次晨越下越大！

「照預定行程，直上揚州，風雨無阻！」老劉老呂主張。

「下雨不好玩，留待天晴再去或即回京！」老姜最堅決。

「服從多數，吾從衆！」老范說。

我先怕雨猶豫，亦以從衆爲說，旋想到預定計畫既有揚州在內，豈可因風雨爲阻，半途折回？乃毅然贊成風雨無阻之主張。最後決定，願去者去，願留者留。

范，劉，呂，周，楊，及余因以前不曾遊過揚州，乃冒雨前往，老丁雖已遊過，但係公推庶務之一，經勉強邀約乃隨往嚮導，姜，陳，吳，趙，前已到過揚州，故不願冒雨再去，老萬雖未到過，也終留而不去！至於老鄭，雖由運河中數過揚州而未遊，但因念愛人，怕其噴也，乃於先一晚搭夜車回京焉。

吃罷早點，各人買雨傘一把，泥鞋一雙，抱定決心，拿出勇氣，大雨中到鎮揚長途汽車站。

鎮江到揚州，每張票一元，過江輪船費在內，公務員優待半價，我們每人五角。

九點五十分開船，十點十分到江北汽車站。上汽車，雨，止，



，天發亮，路旁渠水清流，柳陰夾岸，麥苗菜花，有如綠錦黃紋，平鋪千里，大地生春，人心舒暢。互語曰：「只此翠柳清風，平闊綠野，已不枉吾等冒雨來遊！」。

十一時到揚州站，下車，到運河邊，有一個亭子，名待渡亭。

每人銅元一枚，渡河到城門口，兩毛錢雇好黃包車，穿城直到北郊，先謁史忠正公可法墓，碧血已成黃草，風雨倍覺淒涼，想到滿人屠城十日之往事，凡有血氣之倫，誰不為之義憤填胸，怒髮立衝禮帽乎？

由梅花嶺出，入天寧禪寺，佛，羅漢，觀音，到處一個形式！高樓大廈，杞舊不堪，令人有陰森不快之感！院中古木數株，鴉雀上下其間，有如北方各地之文廟景象，殿前有石彫高大爐鼎三座，雄偉壯觀，留影持回。

出寺門，雇花船一隻，價洋一元，泡好香茗一壺，買花生米葵花子，瓜子，香烟等各一事，徜徉談笑乎舟中。

船出護城河，入瘦西湖，兩岸有竹有樹，有花有草，清靜幽雅，大家都覺得如此好景，來得不後悔也！

西湖如能比作西子，瘦西湖當然是瘦美人了！自綠楊村熊公祠起，經徐園，小平山，蓮性寺，湖心亭，四通橋，至平山堂，觀音閣，水程二三里，烟雨迷濛，清風徐吹，曲折秀媚，美不勝收！小艇之上，叢草之中，揚州小姑娘採拾新菜，出沒其間而摩登女郎復駕舟中流，口琴聲中，唱出「桃花江上美人多」來！

我先登平山堂，堂在佛殿後，為宋歐陽修守揚州時所建，以其高踞山頂，在堂中回視江南諸山，皆與堂平，故名平山堂，堂中對聯甚多，各有文思，記得歐陽利見一聯云：「山與堂平，千

古高風傳太守，我生公後，二分明月夢揚州」。同行均嗜炙之！堂後有歐陽祠，祠左有待月亭，第五泉諸名勝，風景均幽絕，惟時間倉促，未及充分領略，心有餘憾焉！

山右為觀音閣天雨路滑，泥深沒足，本欲一臨，老劉因未穿泥鞋，中途戒往；比及回頭，泥已污襪，乃相與臨流洗淨，上船過歸。匆匆遊罷蓮性寺等，在四通橋上合攝一影，時已下午一時，入徐園午餐。

有酒無肉。素菜是竹筍，香菇，青菜，蘿蔔，麵筋，豆腐之類，饑者甘食，倒吃得津津有味！

飯後，遊徐園，假山秀麗，花木茂密，台榭樓閣，配製均勻，私人有此，可謂奢華！我們也照了一張像片（見本期封面）。

出徐園，渡水至對面，即小金山也。真是一點小小的山，大概是以前傾棄的一堆垃圾而已！山上有小亭，出亭下山，迴廊曲折，小橋隔水，儼然仙境！余等在舟上攝一小影，皆如畫中人，幾不辨識其為自己也。（附印像片於本期封面之上）

自此以過，舊道回舟，歸心似箭，隱約中忽覩前面有船，中載一美，為明白究竟計。咸順風張傘，促船速行，卒因人多船重，望影莫及。抵綠楊村，方登岸窺其芳蹤，原來是一盆千葉桃，粉面微紅，烏髻半偏，水汪汪兩隻大眼，似有情又似能無情，瘦西湖有此名花雖在雨天，也算淡裝濃抹了！

花如美女，葉似僕從，人們好像狂蝶，穿戶排闥，追蹤逐影，眼福一飽，居然嘗得密味，吮吸贊嘆，悠然而回！只因時間限制，未得對花品茗，老劉老了，連我自己，都覺得美中未足哩！

船抵天寧寺，兩角大洋一輛車，先到揚州城中買回頭貨。細雨微飛，新傘各張，過街穿巷，路人注目；曰：「何來遊客？張

拿坐車！一望而知爲外鄉人也。」

醬菜，胭脂，花粉，爲揚州特產，每人買了些。聞得娼妓一項，揚州間與蘇幫各名，但我們不曾照顧也。

六點五十分，搭長途汽車離揚州。

八點抵鎮江，買了些醋。醋是鎮江名產，每瓶自二角至一元，高下不等。我買兩瓶，每四瓶。嘗其味，果然香！

九點三十分，搭夜車回京。在車站發現火車上舞弊情事，大家生了不少氣！是這樣的：

當我們於九點鐘到車站時，拿出買好了的來回票，剪票的不知我們是公務員，以爲又是鄉下佬兒來了，可以乘機詐搜點非法的錢！說道：

「這票不成！每張再補二角五，方准入站上車！」

「這不是特別快車的來回票嗎？由京來鎮江不補，何以由鎮江回京要補票？」我們驚異的問。

「不要說閑話，再補二角五入站，否則等明天再來！」

「笑話，我們明早要辦公，而且旅館房間已退，怎能等到明天再回！」

「啊！你們是公務員？是那個機關的？我們商量一下，可以請示站長……」

「我們在中央黨部，因公來此……」

「對不起！請先進站，我們請示站長……」

老呂到站長室，站長說：

「這次車是聯運車，每張票須再補二角五。」

「爲何票面不載明「此票不適用於聯運車」？」老呂問。

「南京站長糊塗，不會告各位！」站長一面說，一面滿不在

乎，仍堅持補二角五分。

「補二角五的章程何在？請告我們；否則……」老呂質問，表示很嚴重。站長見不是鄉下佬，嘆了！說道：

「每張補一角好了！因爲聯運車和平門不停，而你們的票是到和平門的，所以補一角。是和平門到下關的票價。」

「請問站長：補一角是通融？還是照章？」

「當然是照章的！」

「那麼，以前爲甚麼要二角五？難道火車票還能要多要少隨意嗎？」站長無言又答，久之，勉強說道：

「因爲剪票的是個新人，不懂章程，所以多要了，請原諒吧！」

「那麼，站長也不懂章程嗎？先要二角五，後要一角，而一角又是照章的！豈非有意通同舞弊？」

「是站長一時糊塗，做錯了，請原諒，請原宥！」

站長面紅耳赤，汗淚交流，鞠躬如搗蒜。

剪票的也鞠躬認過，說二角五是舊章程，一角是新章程，他

一時忘記了，請原宥了。

雄糾糾的路員，路差，路警，都笑容滿面的，勸我們不要計較，不要生氣，以後不敢再弄錯了，千祈包含一點！

上車後，查剪車票者於細閱站長用紙另寫的那張八人總票後

鄭故意告余等曰：「補一角太少，站長賠錢了。」。不知是站長

了願賠錢？還是剪票人故欺乘客，通同作弊？總之，國家的鐵路

行政上發生如此現象，負責當局應嚴格加以注意才對！「二角五？一角？」「站長不懂章程？還是有意舞弊？」「舊章二角五？新章一角，章程不一乎？站長舞弊不成，又要賠錢乎？又站長剪

票者，路員，查票者，人各一詞，解釋不一，詞各一理，互相矛盾，那一個的那一說對！真是天也不知道。這樣問不懂章程不質問的老百姓浮收濫索的非法款項，究竟有多少呢？天知道！我們本想聯名告知鐵道部，代人民伸一下冤枉，但站長既已告罪鞠躬，路員亦要求包含，所以除當面警告彼等以後勿得再犯外，不願再多事，打碎他們的飯碗！不過為國家人民福利計，鐵路上絕不應再有此種現象！鎮江為省會所在，尚且如此，其他地方，更將何如？

我個人提議，要求中央及監察院，時常暗中派人裝成老百姓，在各處秘密調查，等到他們把一角錢作二角五分浮收以後，當時

## 北漢孤征記 (六續)

他打算以那些人為開路先鋒，不即不離的尾隨其後，以便隨時沾光（此時顧不得計及也許要連帶受害），無奈人家不走正路轉眼間已看不見他們從那裏去了！他只得又獨自一人漫漫走着。

日色過午，他又走到了一個難關。那裏是一條真正的大渠，約有四丈多寬，夾冰帶泥的紅色消水，滿滿的流着，渠上路口有一舊橋，這邊半節好的，那邊半節只留三根木頭，其餘完全壞了！他牽馬上橋，走到中間，不能過去，折回一走，這半節柴草土面，陷落許多，幾乎連人帶馬架在木梁與泥水間；好容易才漫漫走下橋來，已嚇出了一身冷汗！

他重新站在橋頭，向四面瞭望，見那川頭地勢，路道脈絡，覺得要從來處一直前進，非過此渠不可！現在橋既毀壞，不能飛渡，只有涉渡一着了。

他上馬勒到橋旁渠邊，那裏渠道稍寬，他想水或可稍淺，他

知照軍警，拘站長一千人到法院去判罪，看他們再敢糊做否？因為他們不敢索詐坐頭二等車的要人們，所以三四等車上的老百姓無論吃虧多大，中央領袖們永遠不能查知啊！哈哈，最好讓鐵道部長及監察使，能化裝在三四等車上來往幾次，也許可以對路政真有大改革哩！

兩天的春遊，至此作一結束。人生在世，本是探險式的一個長期旅行；這短時間內，所發見的也只能有這小小的痕跡，寫給世人，留之後世，算盡了我一點點責任。

二十四年四月二十日寫於金陵。

希天

不是山裏人，山裏人不懂過河，以為河身仄狹，就容易過完，所以往往擇河身仄處渡；豈不知河水之量相同，河面越仄，則河底越深，在淺處多走幾步不要緊，在深處淹到水裏就危險了！山裏人不懂此理，過河往往失事，川裏人才說出這樣一句笑話，叫做「山裏人過河從仄處渡」！一鵬不是山裏人，所以懂得此理，從那渠面較寬處想渡過去。不過天下事太複雜，活到老，經不了，他雖然不是山裏人，但也不是本地人，結果仍吃了大大的一驚！

當他騎在馬上，要馬涉水時，馬低頭躑躅，左右不前，約費半個鐘頭之久，經他大聲一喊，馬終於躍入水中，好，那還是渠岸邊，又是渠面寬處，登時水上馬脊，泥污人膝，一切行李都淹沒了，只有馬首在水面擺動！這不怕死人嗎？他知道弄糟了，世上都有人騎馬渡黃河！有一萬淹死一萬，有十萬淹死十萬！他即刻跳下馬來，站在水中，幸而距岸只有一步遠，雖然水在腰裏，

但水底還有很厚一層泥沙，把人馬都爛定在泥中，不至吹走在更深處去！

馬是一點不敢動的，泥水淹在脊梁上，半截行李露出水面，因為人下馬後，馬身稍輕，所以一鵬騎在跨下的那一部分不會淹泥。他把馬頭一牽，馬身稍微一動，仍轉不過來，跳不出去，反把露出的行李也溼污了許多；他於先爬上岸，脫去那泥水沁透的笨重大衣，又插進渠裏，把行李由泥水中摸索着解下，一件一件放上岸，然後把馬用力從轡上一拉，馬才跳轉過來，面向渠緣站了。渠岸很高，馬仍是多半身沒入水中，弄了半回，終無力跳上岸去！他見此時已無危險，乃先上岸脫去自己的鞋襪，有趣的兩隻高腰暖鞋底面還有許多羊毛，被泥沙填漬得太不像樣笨重到十多斤，真使他不得一人失笑起來。他又略擰了一下袴子上澆水，那棉袴更如一片氈樣，又繃又重又羅索！

馬在水中休息了一回，又見已無危險，氣力恢復，胆量雄壯許多，經一鵬從轡上往岸上盡力一提，大聲喊道：「上！」果然一下跳上岸來。此時馬雖不能言語，大概驚喜之情，與人一般無二！

一鵬放馬自去晒太陽，馬也忘記了剛才的危險，又低頭在滿地吃青草去。他把大氈鞋襪皮褲棉袴，都一一拿到渠邊用水洗，水濁得很，當然洗不淨，不過把泥洗去罷了！他擰乾水舖在草地，一面垂頭喪氣坐下來。

不多一時，又聞一陣馬蹄聲響，抬頭一看，朋友啊，那一夥已在而前不遠之處！此時他心中不但怕，而且好像高興，又似乎希望他們早來。看他們來，又是如何過法！他想。

「朋友，走啊！怎樣了？」他們問；

「橋壞了！掉到水裏，從那裏走啊！」他答。

「從這邊走吧，來，跟我們走，這邊路乾的！」

他們老遠的一面喊着，一面已由荒草中奔過去，並不到水渠這邊來。一鵬正在無可奈何中待他們引路，見他們由那邊奔去，只得急忙備馬鞍，搭行李，也不管乾了沒有，穿上鞋襪，騎馬就追趕他們。

約有十多里路，沿途間有零星房屋，居民咸有驚惶之色，始終再不曾見到他們的影子，而臨河縣已遠遠出現在目前！這才怪了，他自己也驚奇！真走了罡煞運嗎？何以一路反沾了他們的光！

向左邊走去，一道河底乾沙，路上已有行人來往，還有大車運載貨物，臨河縣城一時比一時近了。直到距城半里之處，有一條河流，河道很深很寬，但水流很淺很清，中間有幾隻小船；一半在水中，一半放在乾灘上，河岸直通一橋，過橋稍走，即到城跟前了。

城是新築的城門上有木質門扇，城牆頂站有瞭望兵，荷槍而立，但不曾下來盤查一鵬，他進城了。

城裏大部分是空地，約有百餘人家，住成一條街道的形勢，縣衙門在街道前面正中間，門前照例有一大照壁，壁上貼許多告示。一鵬牽馬到此，先看那告示，原來有些是綏遠省政府的，有些是臨河縣政府的，也有些是駐軍的，中間無非是預徵錢糧，拿獲匪人，禁止謠言那些事，他看後反覺心中不安，因為由那告示中可以看出這地方的治安，真是岌岌乎殆哉，比累卵還要危險！不危險是危險，不宿在這裏，難道還有比這裏不危集的地方嗎？他？只得先去找店房。

上街跑下街，下街又跑上街，共有三處店，裏面都駐滿隊伍，他進去了不止十次，但十次都又走了出來！最後他在街旁一家很小舖子的門前拴住馬，買了他們一升豆子給馬吃，又買了些饅饅自己吃，舖主人見他可憐，給他一壺熱茶喝。他無可如何之中，見太陽距地平線還遠，所以吃喝罷了，又牽馬向前路盲目的走！

他正垂頭喪氣的出了臨河街道，心中暗想，今夜不知歸宿何處，在剛要出城之時，忽然有人喊叫：「站住！」他無意中猛吃一驚，回頭一看，原來後面趕來三個灰衣兵，各人手持盒子槍一枝，裝好子彈，瞄準了他，漫步走來，情勢洶洶，如臨大敵一般！他只好即刻站住，而且高舉兩手，以免吃眼前之虧。讀者須知柔能勝剛，古訓昭然，在此種情勢之下，如果他們是壞人，你自然無法可想，只有看輕財物，讓他們一齊拿去，他們與你無冤無仇，不至定要害你的生命，你如保存生命，有人此有土，有土此有財，有財此有物，所謂達人知命，不因物而傷命者也；他們如非歹人，必係爲盤查匪徒，維持治安，你既來去有由，行裝清白，自然不必怕他們盤查，難道政府的公務人員，還能搶劫你的財物不成，反之，你如果一慌張，雙手在那裏亂動，他們還當你搜取手槍，準備抵抗，不免先發制人，早打傷了你。那時，他們如是歹人，自然殺人劫財，全不爲怪；即他們是好人，也不過算誤傷了你，不算犯罪的！你傷能養好，已白吃大苦一場，設竟斃命，豈非白白的死了嗎？語云：「好漢不吃眼前虧」，大概就是此種道理。不過同時要聲明：這是個人處亂世的方法，對外國對敵人可絕對不能如此！否則你身充軍人，負保守國土捍衛國家，保護人民的責任，一旦敵人當前，爲了不吃眼前之虧，毫不抵抗，

臨陣脫逃，那還成一個人嗎？又如你身充外交官吏，代表全國家民族與敵人周旋爭鬥，如果爲不吃眼前之虧，保全個人的生命而斷送國家民族的權益，那還成爲一個人嗎？所以特別聲明，要讀者明白公私時地不同，個人處世的方法態度也不同，不能盲目的執一而行！

一鵬靜待他們走到身旁；然後答他們以來蹤去路，並由片夾中取出在石嘴子曾用過的那張護照給他們看？他們似已斂了兇氣說要檢查一下行李。一鵬替他們把行李揭下馬來，被子一條；線袋子一個，裏面一頭是乾饅渣子，一頭是小宛豆子；皮褥子一條，背面縫兩個布袋，一個中間是點心匣子，餅乾盒子，一個中間是路菜籠子，茶葉筒子；他們把匣子盒子筒子籠子都打開細看了，裏面沒有違禁物品；他們又把一鵬渾身上下搜了，也沒有攜帶違禁物品；他們也許高興一鵬並非匪人，腰裏沒帶手槍；也許失望一鵬不是奸商，行李中不會夾帶大煙；也許自認晦氣，白費了事，沒有立出功勞，也沒有發到洋財！他們最後表示歉意的說道：

「對不起，請你慢慢收拾一下，昨晚有人報告，黃楊木頭那邊有土匪，搶劫民財很多，今天可以下來……前面路不大好走，天色已晚，你何不宿在這城裏？向那裏去走呢？」

「這裏有店住嗎？我找了幾家都駐滿隊伍，不得已只好再向前面走！其實我倒很想今晚宿在這裏哩！請問那裏還有旅店沒有？」一鵬帶笑容反問他們。

「哦……這街後有一大店，你可以由此繞過那牆角，再往西偏南直走去，經過一條巷道，有一廣場，穿過場去，是一樓房，右首有一大門，那是車店，你可以進去住宿了！」

他們說後，又替一鵬指示路徑方向多半回，然後去了。一鵬

喜出望外，草草收拾好行李，牽馬從那路徑走來，果然一毫不差，到了一家大車店門口，他真高興得無可言宣，進了店，主人是四十來歲的人，頂和氣的，擇一間小屋子讓他住下了。

一鵬住好，首先寫信給確口縣長及寧夏友人，通知他已平安到臨河縣。他把店主約來，問：「明天有去五原縣的車沒有？」店主說：「汽車因為路近來不好走，所以不通，大車倒有一個，正是明天要去五原的空車，那麼，你先生是要搭車去五原嗎？」一鵬聽說適有順便空車可搭，真是喜之不盡，因問店主道：

「正有順車？搭，我決定搭車去五原！可是，我的馬，得出售了！這是一匹好馬，毛色好，性格也好！走起路來，後蹄超過前蹄兩三寸，這麼瘦，而且日行百五六十里，那天由柳楊子一站到黃楊木頭，不是一百五十里？中途來往多走的還不算哩！一天不會吃嗎，前幾天更饑疲多日，真是食不飽，力不足，才還不會外現，但百六七十里兩頭都見太陽，要是喂好，一天走二三百路不算甚麼！」

店主聽說，一面向拴在院子中間一根木柱上的馬跟前走去，一面口中說道：

「哦，搭車自然無須要馬，不賣也無法安置，可是馬，這時行情不好，而且此馬太瘦了，怕賣不上價錢！待我為你試找售主，騎馬太苦，此路不好走，還是搭車好，有同伴，比較好，是不是？先生。」說罷走出店門去了。

一會兒，來了一個半老之人，一看就知道是一位專吃便宜的市儈，他先去馬跟前一望，再同店主來找一鵬，說道：

「你先生要上五原嗎？路不好，坐車自在些，把馬賣了也是主義！」

一鵬知他是馬販子，因道：「此馬很好，我實在捨不得，不過既要坐車，不得不賣，只求有識馬者拉去，不求多得錢！」

「是，先生說得很對，這馬是西口所產，毛色骨格都不錯，就是太瘦了，而且此刻馬的行市不好，好馬尤沒人敢養，因為隊伍隨時可以拉去的！說起來百姓也正需要馬，拉車，推磨，耕田，處處需要馬，不過需要的是駑馬；駿馬不但無人認識，而且無人敢養，這世事多奇怪啊；可不知先生，你此馬要賣多少元？」馬販子很沉著的說了又問：

「我不是販馬的人，此地此時更不是賣馬的機會，所以我不要多得錢，此馬，唉，此馬在寧夏有人出過四十元，我不是會賣的，如今不談那些，有人好好的拉去養，我就心安了，價錢隨便給好了！」一鵬說時，心中愴然！

經過多時折衝，一匹駿馬，賣了三十張綬遠紙幣，合大洋二十元。一鵬不是為賣得錢少而不高興，實在說來，他心中真正有點捨不得那匹共患難同艱苦的老伴兒，一旦與他別離終身不能再見！如果除開此種動物間相互應有之感情作用，僅以物質金錢數目來計算，一鵬此時只有歡欣，絕無惆悵的，因為如果不是騎馬而來，就算馬在寧夏多賣得二十元大洋，但不管坐汽車，坐騾車，或僱騎高脚，所需費用，至少得五十元以上，比較騎馬之備用去四五元者，相差十倍之多，再惆悵甚麼？至於途中奇遇，更非平常坐車旅客所能夢想得到，不歡欣能忍住嗎？

一鵬既講定馬價，對那靜立在院中的馬，更覺有依依不忍，捨，悠悠不知所去之感！他在星月光中，撫摩馬的鬃，很多次，很多時，馬只是默然，似乎亦有傷別之感，連草也不吃的望着——

鵬。最後，一鵬不知不覺中向馬低首一鞠躬，心中說：「靈駒，別了，永久相別了，各自珍重前途吧！」

一鵬於次晨天明時，坐車出店，向五原進發，甫出臨河，洪水浩發，田野道路，一片汪洋，趕車的是本地人，路很熟識，繞了老大大一個圈子，從阡陌中走到正路上，中間因為過一條高良崞，車翻了，把同車的一位旅客，被車輪碾折胳膊，一鵬幸而不會受傷，僅滾落在泥地中。

是夜宿於五家地，那裏只有四五家人，都是開店爲生的，以細木編列成柵牆，牆內空空如也，一間茅屋是旅客宿舍，院子都是牲畜的住所。那樣的店，仍然終夜風聲鶴唳，誰也不敢高枕無憂，土匪之普遍，真是無孔不入了！

次日天未黑時，到了五原，宿在最大的旅館，那旅館正是汽車站。晚間來了一輛汽車，次日仍回包頭的汽車，一鵬高興極了，經過再三交涉，買到了一張票。

早晨天不明時，一鵬已起床，包好行李，老早先教茶房放在車上，因為汽車正在他住的房子門前安放著。

一輛載重汽車，坐了二十餘人，滿滿的，出了五原，因為是團體行動，雖然也有兵來施行檢查手續，但一鵬不覺得十分麻煩。

離五原越走越遠，車開得越快，一鵬正覺得苦盡甘來，不幸的消息又傳出了！據說那路正是土匪出沒的去處，昨天還失過事的！果然，汽車忽然停止前進，前面有障礙了！正待退回，又發現是軍隊，不是土匪，車仍進，頃之果然有二十餘個騎兵過去了。

「兵剛過來，匪不在，快點走吧！」汽車主，汽車夫，及旅

客，全是這個想頭，車如飛似的馳進。忽然砰磅一聲，許多人都睡倒在泥中了！一鵬也跌出車外，跳在路中，他爲行李包及狗皮褥子，也漂浮在泥水面上旋轉着！這是何事？汽車翻了啊！

汽車在汽車路上走，汽路兩旁是農田，甚低，滿是水，路也浸得濕軟，車一快之間，偶然一滑，走出路面，不翻在泥水中嗎？幸而不會壓傷人，不過都成泥塑的了！

「他媽的，此地人情太不好，此路是我們汽車行共同出錢買地修成，他們故意害人，在兩旁地內弄了那麼多水，非找他們不可！」汽車主人大罵本地人。

罵雖是罵，車栽在泥水中，滿身泥水的旅客們全沒主意，有時對汽車夫怨言兩句。結果，汽車主人跑到老遠處連叫帶請，僱了兩隻牛，四五個農夫，大家插入泥水中，抬拉兩三小時之久，才算汽車又上了路。一鵬想，幸而土匪未來，不然，那還得了？農夫們各得一元報酬，各自歡喜回家不提。

爲了上午招了那一禍，是夜不會趕到包頭，在烏拉河過一夜。第二天本可到，但路上土匪更多，汽車不敢早走，直到午前十時半方前進，路面多係沙土，車行不能太快，在下午三時前後，忽然又有意外了！

當察知前路有匪時，距匪已不及三里之遠，急忙折轉以馳，匪已由後追趕，總算汽車跑得快，當最前面的匪頭可以用視力看到時，汽車已在旅客們推拉之中，經過溼沙之地，到了駐有蒙古兵的一個地方停下了。

那地方在烏拉山跟，約有五六十人家，是蒙古某王爺屬地，駐有蒙兵百餘名，小股土匪向來不敢去騷擾的。大家到了那裏，



方放下跳着的一顆心。兵們來探問消息，並講明納保險費每人五元，明日保送到包頭。晚間又來了一輛大汽車，也是由五原來，被匪截到這裏的；大家商好，次日要蒙兵保送。

一天的路走成三天了，汽油不夠用是當然的，汽車主人僱一蒙人，連夜翻過烏拉山，避開土匪所在地，逕到包頭汽車公司取油，約定次早八時回來，報酬大洋五元。

次早九時，油到車開，大家出了費，蒙兵十餘人先奔了一批在前開路，留了幾個在後護隨，槍聲不時向空中響着，從另一條大路往包頭進發。

到了一個沒人的村莊，據說正是昨天土匪所在的地方，常路是水灘，正把一輛坐的那輛汽車又停在水灘中，走不出來了！真使人驚心，乾着急，沒辦法，又鬧了多半個鐘頭，才出來走的。

此日天氣本不好，到了此等險人出沒的去處，更覺煞氣陰森，天怒鬼怨，狂風大起，石飛沙流，對面不見人形，汽車也只濡濡而動，旅客們都用毛巾包裹頭頸，閉目呆坐，呼吸十分困難。每逢有一小坡，爲了汽車容易爬上，旅客都得下來站着；一鵬低頭一看，地面上的沙，約有一寸多厚，急流如水，足爲之不能立穩！空氣中全是沙子，密度甚大，非以巾掩鼻口，不能吸入的！他想到，許多神怪故事中所形容的甚麼「飛沙走石昏暗不明……」等現象，正是沙漠中真有之事，並非全爲演義了！

約在午後三時左右，到包頭附近，保送的兵士自動回去，他們似也怕進包頭城，而且怕被包頭軍警知道，偷偷討齊保險費，單個兒一人一人回去了。汽車旋即到包頭，市廛屋宇，在剛由沙

漠中過來的旅客眼中觀之，格外覺得繁盛紛雜，由汽車上搬下行李，同伴各自散走。一鵬攜了被單包裹，獨自出了火車站，向街之那一端信步以往，見有一家大客店，進去，住了一間，小房子。不及弄其他，先訪得鄰近有一處澡堂，即到洗澡，換衣，啊，滿鼻，滿口滿面都是沙子，滿身污垢快要厚到一寸，衣服髒得更可怕，幾乎不曾繁殖出虱蟻來！

洗罷澡，理了髮，刮了鬍子，換了衣服，回到旅館，身體上的輕鬆，精神上的舒暢，真是形容不來！晚飯吃罷，脫光衣服，早早安寢，兩月來提起的心放下了，吊起的膽落下了，不曾安舒的身體與精神，也隨着衣服之脫去而怡靜了！這一夜都是好夢，幾乎使人不願醒來！第二天休息一日，第三日搭了平綏路火車，在坐臥中不知不覺已到北平。

以後之事，當然還很多，一鵬活一天，那故事就延續一天，不過這裏說的只限於北漠孤征一段，所以就從此終結。讀者苟問從寧夏到包頭若干里？一鵬說：照最捷的路計算，約爲一千三百里，照實走的路計算，怕要多到兩千里哩！讀者又問那是多回的事？一鵬說，那是十九年的冬天了。「願受苦中苦，不作人上人，」一鵬覺得此話很值得玩索：他就從玩味此話中，獨自一人在最冷的時節到最冷的地方去遊了一次，到頭來只覺有趣味，絲毫不曾留得痛苦的痕跡！一鵬自己說，他還要打算在最熱的時節到最熱的地方去一遊，試一試又是怎麼個趣味哩！他說：天下無難事，天下無苦事；幹，就成了；幹，就樂了！

二十四年二月二十六日寫完於南京寓次。



# 調查

## 寧夏省現狀概要

(一續)

十升

(五) 財政  
寧夏係新開省 地瘠民貧 人所共知 故財政之奇窘 自在  
意中 茲將該省二十三年之預算列後 藉知一斑

二十三年度寧夏歲入預算表 (單位元) 表一

科目	數	額	佔歲入百分比
田賦	五、一四、三三二、七一八	一九、八	一、九
各項稅捐	七、三五、七七二、七八〇	二八、三	二、八
清鄉費	一、〇〇〇、〇〇〇、〇〇〇	三八、六	三、八
警捐	七、一、四六三、三三〇	二、六	二、六
國稅餘存	二、六〇、三五〇、〇〇〇	一〇、七	一、〇
總計	二、五八一、九一八、八二八		

二十三年度寧夏歲出預算表 (單位元) 表二

科目	數	額	佔歲出百分比
第十五路軍費	一、八八三、七〇七、二〇〇	五一、二	一、八
第十五路服裝費	一〇七、七〇八、〇〇〇	五、一	〇、二
保安處軍費	五、一七、〇二四、八〇〇	一四、二	四、二
保安服裝費	三七、三四四、〇〇〇	一、四	四、二

科目	數	額
黨務費	六〇、〇〇〇、〇〇〇	六、〇
行政費	二、七四、五一四、四〇〇	二七、四
司法費	八八、六九六、〇〇〇	八、八
教育費	八二、三四四、〇〇〇	八、二
公安費	七九、六七五、〇〇〇	七、九
建設費	一〇〇、七七六、〇〇〇	一〇、〇
實業費	七、六四四、〇〇〇	〇、七
行政預備費	三〇〇、〇〇〇、〇〇〇	三、〇
司法預備費	八〇、〇〇〇、〇〇〇	〇、八
教育預備費	一〇〇、〇〇〇、〇〇〇	一、〇
建設預備費	一七〇、〇〇〇、〇〇〇	一、七
共計	三、八八九、四九三、四〇〇	三、八

### (六) 金融

寧省金融，甚形紊亂，因年來發行無基金之紙幣竟達百餘萬元，自主席馬鴻逵到任後，以如此鉅數之紙幣，毫無基金，雖一時強予通用，而終有受害之一日，故下決心，忍痛一時，從事整頓，將舊票收回，兩度焚燬達六千萬元，現市面流行舊鈔已無幾，茲由省府議決：飭財政廳轉令省銀行，發行新鈔卅萬元，由省

庫撥出現洋卅萬，為該鈔十足基金，封存省銀行，至市面所餘舊鈔，准以兩元兌新鈔一元，限期收清，過期作廢，以此卅萬有基金新鈔作寧省公私通用，以後如無基金的準備，即不增加新鈔票額。各商家凡持有新鈔者，准向省銀行匯兌；如因銀根吃緊，商業必需，亦准其取具妥實連環保結，向省銀行商借現洋，以利周轉；一俟時局奠定，交通便利，即時兌現，以便商民。惟在整頓時期，為求周轉靈活起見，嚴禁現金出境，故對於匯兌，亦不能不予以限制。聞省銀行對各機關職員，向外匯兌者，亦擬定限制辦法。又金省每年之輸出達四百萬，而輸入竟達六百萬元，超入約二百萬元，是以寧省在全國各省中，為一完全入超省份。

(七) 教育

寧夏教育，本極幼稚，十八年馬仲英攻陷省垣，大肆破壞，一綫生機，又告中斷。邇來當局極力振作，苟再不生阻障，未始無復興之希望，茲將現狀述左：

甲、教育行政

除教育廳外，各縣原設有教育局，以事務之繁簡，分為三等。但最近因節省公費，統一事權起，與建設局一律裁併縣政府，由縣府第三科掌管教育與建設事項。

乙、教育經費

省教育經費，據教育廳造發省政府之寧夏省教育經費概算預算書當如左表

縣別	全年收入	全年支出
寧夏	二五、二二〇	二八、九〇六
寧朔	二一、三〇二	一五、二七四
中衛		二八、五〇〇

科目	全年概算數	全年預算數	備考
教育廳	六四、二〇一	三〇、〇七九	
留學生補助費	一〇、五四〇	六、九六〇	
教育館	一、五九三		
民衆學校	二、九六三	三六、〇〇〇	
公共體育場	一、三二〇		
閱報處	九九六		
圖書館	三、二〇四	三、二〇四	
第一師範	四〇、〇〇〇	一六、八八四	附小經費在內
一師附小	八、五六〇		
寧夏中學	三二、〇〇〇	一七、三五二	
中衛初中	八、五九〇	四、二〇〇	
第一女師	一三、三四〇	一四、四〇〇	
女師附小	三、八六七		附小經費在內
女師職業班	二、四〇〇		
學生獎金			每名五元至十元 共計四十七名 每月五元共計五十五名
師範生津貼		三、三〇〇	
合計	一九三、五七四	一〇四、一七九	

縣教育經費，照各縣造發教育廳之預算書，當如左表：

縣別	全年收入	全年支出	增比	減較	備考
寧夏	二五、二二〇	二八、九〇六		三、六八二	
寧朔	二一、三〇二	一五、二七四	六、〇二八		
中衛		二八、五〇〇		三、三〇〇	

平羅	一一、〇二六	三八、〇八六	二七、〇六〇
金積	八、五四八	八、五四六	
靈武	八、五一一	一八、三八六	
豫旺	四、四〇〇	七、三七二	
鹽池	三、〇三〇	五、一二二	
磴口	二、八〇〇	三、〇九二	
總計	八四、八三九	一六、三二八四	七八、四四四

以上地方教費之來源，大抵可分為行用捐，牲畜捐，學田，房屋捐，基金利息，及雜捐等五項；而學由為收入大宗，佔全收入十分之四。

### 丙、學校教費

寧夏學校，只有中學小學。高等教育及幼稚園，均尚未設，茲列現狀於後：

#### (1) 小學教育

全省小學校，總計一七九所，內完全小學三九，初級小學一三九；學生九七〇〇人，女生三三三人，男生九三六七人；教員三五六八人，每人平均教學二七人；每校平均有學生五四人以上，學生年齡自五歲至二十二歲，而以十一歲者佔最多數。小學經費，總計一七五，零零八元，平均每校每年經費約九六零元，但此數目係二十二年度各縣教育經費之預算，實則各校領得之數，至多只有七五一元。全省小學教員資格，自高小肄業至大學畢業均有，而以師範畢業者佔多數，高小次之，初中畢業者又次之，大學和高中畢業者最少。又全省尚有清督小學計六十八校，除停閉不計外，現存者尚有四十二校，均係故國府委員馬福祥捐廉所辦者。

#### (2) 中等教育

寧夏中等教育，極其簡單，統計全省只省立中等學校四處，而寧夏中學及第一師範，校舍合併於一處，校長係一人兼任，故實質上只有三校。合計四校學生為三九三人，內男生二三人，教職員五七人，每人平均約教學生十一人，平均每校有學生九八人。學生年齡自十一歲至二十五歲，而以十九歲為最多。各校經費，均由省庫支撥，一師年支一一、四八八元，寧夏中學年支一七、三五二元，中衛初中年支四、二〇〇元，女師年支九、〇〇〇元，合計四校年支經費四二、〇四〇元。去年省庫支絀，一切行政費並照八折支發，故實支數目僅二三、六三三元，平均每校每年的經費為八、四〇八元。

#### 丁、留學教育

寧夏全省，只國外留學生三人，其一為清華放選送留美為公費生，餘二人皆留學日本自費生，現在均已回國。其留學國內各大學者有三十六人，有實科者，佔文科三分之一，私費生佔官費生六分之一，女生佔男生十七分之一。其中最大之缺點，即私立大學學生過多，故教育廳於二十二年將舊日頒行之國內留學生補助費規程，重加修訂，增加補助學額為四十名，並剔除成績平常

之私立大學，計現准給費者，有國立中央大學，及復旦大學等十九校。

### 戊、社會教育

合計有公私立圖書館五處，內有民衆圖書館一處，此外省立圖書館一處，在寧夏城內，現正在積極籌備期間。至於民衆閱報處，計有五所，設備極簡，僅有報紙數份，雜誌數種而已。民衆

## 現代史料

### 淄川魯大案誌略

李榮華

(一) 山東魯大公司淄川煤礦之沿革，當溯自前清曹縣教案發生，清政府與德國訂立膠州灣租借條約，內有開礦一項。光緒二十七年德人組織德華公司，開採坊子金山嶺淄川等地礦產，歐戰時日本強佔膠州灣，權力又歸日人，歷經七載，殆十一年華盛頓會議始根據條約由中日合辦，組織魯大公司，淄川煤礦，即該公司之一部份，距淄川城東南四里許，地名「洪山」，俗稱「大荒地」。魯大自稱爲「淄川礦業所本坑」。現所長爲日人市吉——一說爲日人伊東？待攷——副所長爲華人宋壁弼氏。

(二) 魯大淄川礦業所礦廠本坑共有南北二井，南井規模較大，要機件亦皆在此，現以北井，產量較豐，且洗炭爐較南井爲大，所以目前出炭皆在北井，井底坑道分十層八層兩路，自地面至八

層校，設備均簡單，學生三百人，年歲自九歲至三十歲皆有，總計經常費年約九百餘元。此外尚有各縣小學附設人短期義務教育班六七處，實係民衆學校性質，學生約百七八十人。至講演所，計有兩處，其規模甚小。關於體育方面，全省僅公共體育場四處，內省立公共體育場，乃二十二年秋季西北運動大會場所改造，較爲完備。

(未完)

層計深一百八十公尺（合五十餘丈）升降充用汽力，由八層至十層上下均用電力，距地面計三百二十公尺（約合九十餘丈）地下往來純用電車，坑道長處有十數里者，大本外坑平均每月可出炭約兩千餘噸，年產約五十餘萬噸。（二十一年爲五十四萬二千噸），平日雇用工人約四千人，除淄川外，尚有濰縣煤礦，惟規模不及淄川礦十分之一，除膠濟路月需煤十四萬噸外，大抵銷於上海青島等地。

### (三)

魯大公司淄川煤礦第二豎坑十層，突於本月（五月）廿三日上午十一時二十五分井內北大馬路七十五號探炭所上方落盤出水，頓時水勢洶湧，愈來愈猛，約四十分鐘，井底安置之排水機，即遭淹沒，失其效用。據專家測驗，此次透水，每分鐘湧量平均爲五千二百立方尺，每一小時約八千七百噸，出水後數小時內，

竟增至三倍，每分鐘達一萬五千六百立方尺，打破世界最高紀錄。該處距井口升降機約三千米密之遙，逃避不及，四百餘工人當遭滅頂。出水之當日及翌日，其增水量每小時為一米達至一米達七不等，至十六日下午五時許，八層（第二豎坑）亦已浸水，至是，連日救護工作，均告絕望，截至十九日止水勢繼續，惟已緩慢（魯大公司發表之經過情形見大公報二十四，五兩日登載。當大水發作時十層內除井口之五六十工人及高等技師四人得逃出外，其他因工作處距井口過遠，有相距十里數者不及逃赴井口而盡遭犧牲，至十七日，向工會登記死亡人數，已逾七百人，其外縣來此，及全家下井操作而無人出首登記者不在少數，聞確數將近九百人云。

(四)

淄川魯大公司礦井發生慘案後，被難工人工會調查被難工人人數，結果坑內各工包部份報者六〇六人家屬到會登記者共五四〇人，登記後又實地調查確實老五三九人，業已印訂成冊，名為魯大公司淄川礦業十層坑內被難工人調查錄，其卷都並附說明及統計表各一紙，茲一并摘誌如左：

說明 魯大公司淄川礦業所十層坑內於本月十三日發生水患，大部工人淹沒水內，惟確實人數因工作代表及司賬書記亦多同時罹難，甚感不易考查，惟按平日情推算，當有八九百人之數，比經本會有集十行未被難及里班各工代表把頭等來會詢問，而各代表亦均不能道其詳細，僅就見臆所及，開列名單，記有六百〇六人，以作參考，嗣經本會召集各被難工友家屬舉行登記，共記

有家屬來會報請登記者五百四十人，本會對此項登記人數，仍恐未盡翔實，復自三十日內在洪山團被三十里內分組派員實地調查，截至二十一日止，為五百三十九人，距本會登記數目所差無幾，至列名之六百〇六人及在調查區域以外無有遺漏或蹤跡不三，並聞有早荒來此，托人介紹工作，為時不久，即連同介紹人均遭淹沒者，亦不在少數，此等被難工友，既無家屬又無親戚，以致無法調查者，實屬無法斷定，茲就本會調查所得，彙計成冊，以供研究並說明如上

▲統計十行被難工友費計表

工作地點	代表姓名	實地調查者	報告登記者	工包部份報告者
五十號	王樹良	八〇人	八二人	九六人
七十一號	邢本三	四六人	四五人	五三人
七十二號	向維錦	七一人	七一人	九二人
七十三號	李文海	五六人	五六人	六一人
七十四號	李化成	一〇〇人	一〇一人	一〇四人
七十五號	李德水	二九人	二九人	二九人
八十九號	滕維義	五七人	五七人	五七人
九十三號	逢文海	六九人	六九人	八五人
裏工		一〇人	一〇人	一〇人
小井	桑子鈞	一六人	一六人	一六人
馬棚	張王平	三人	三人	三人
不詳	不詳	二人	一人	
總計		五三九人	五四〇人	六〇六人

# 文藝

## 母愛之追憶

(續完)

潘鎮

九

光陰，一天一天，一月一月，過去了。藥是時時吃的，全縣所有的時醫，都一一請來診視過，然而母親的病象依然！形容益瘦。藥是我煎的，那麼苦口的湯藥，母親每天服下許多，我真十分不忍，但爲了治病，不能不讓母親吃下去！

母親的飯量小極了！一天只吃兩次粥，每次只吃半碗！有時也想吃麵飯，但做好以後，她只能吃下幾口！爲了便於要做母親想吃的飯，我弄好鍋爐飯具，置於牀頭。她隨要，我隨做，做好後我喂給母親吃。母親爲疼愛我，不忍不吃我做的飯，所以常很勉強的多吃幾口。

初起，母親還可下牀走動，我扶着她到廁所去，精神還能支持。到最後幾月內，她不能再下牀走動了！一切都由我一人牀上服侍，她病到那樣地步，疼愛我的心還是無時不表現出來的。她對我說：

「兒，苦了你了！你年紀這樣小，已早喪父，現在爲了我病，晚間不得安睡一夜，還要對我煮藥作飯洗滌便器，唉，苦了你了！我也實在不忍……！」

「不過，我精神上也很安慰的，我養大的兒子，總算我得了靠，我很快樂！……當你小時，玩皮淘氣，人家罵你長大

後定是個忤逆不孝，我當時多難過，我怕你將來長大，真是忤逆不孝的一個賸貨，那我靠甚麼呢？所以我又怕又傷心的！……現在你長大了，還能用心讀書，尤其能這樣侍奉我，我算沒有白辛苦，我算靠了我的兒子，我死也安心了！……」

「唉，兒！你父親死得太早，留下你們給我，我爲你們沒人苗養，太可憐，所以活到如今！我現在看見你們已長大，又覺得不忍死了！可是……唉，這病怕不能好了啊！」

「兒：乘我還能說話，我告訴你一切！我最近夢見你父來，他對我說：『以前妳常哭，教我叫妳來；但是妳的壽數未滿，我怎能叫去妳？現在妳的壽數滿了，我特來叫妳去……』。說罷，你父親就走了！我想，我的病是不能好了！不過，我如今已不願死，爲了你們太可憐，我已不願死了！但壽數已滿，怕由不得我自己啊！」

我勸母親不要太多說話，免得更疲勞，我不忍聽她說這些遺囑般的傷心話，我流着淚，勸她靜養身體。她方疲乏的閉着眼睛睡去。

我暗自痛恨父親，他早死了，不願兒子，幸有母親費盡千辛萬苦，方養大了我們，此刻他又來叫母親去，真太不體貼兒子了

！我曾於每天晚上，月明星稀之時，背過母親，獨自跪在院中，禱告上帝，保佑我的母親，千萬把病好了，我將終身感激上帝，服從他的一切！我又爲文稟告父親在天之靈，求他不要叫母親去；而且請他代懇蒼天，保佑我們，增加母壽。但蒼天有靈，父亦未應，母親的病一天危似一天了！

#### 十

人的精力，也如財富一樣，要出入相維，方可保持健康。如果入多出少，壽命即可擴大延長；如果出入相符，壽命即可相對維持；如果入少出多，那就危險了！母親爲了前述種種原因，艱難困苦，所遭太多；身體心血，已完全消耗淨盡！她怎能再維持生命呢？她很孝順外祖母，爲了父親早死，爲了舅父早死，爲了幾個姨母早死，外祖母很哀傷。能常時去外祖母跟前安慰的，算母親第一。她的病沉重到這般，她仍刻刻以外祖母爲念！她對我又說這囑般的傷心話了。她說：

『兒，我怕沒希望了，我死後，一定有罪，因爲你的外祖母尚活着，一切都需要我侍奉安慰的，我如此時死了，將更使她增加傷痛！爲兒女者，如不能侍奉父母，反死在父母之前，增加父母的傷痛，豈非大大的不孝嗎？所以我一定有罪！』母親的病一天比一天危險，母親的話也一次比一次沉痛了。母親又對我說：

『兒，你父親辛苦，天天出門，不會休息過一時；死時你們也太小子，不會靠兒子一點！我本來要想辦一辦他的三年紙節，以慰他的英魂；但你還太小，毫無力量；如果我不死，我一定到十年紙節時要大辦一次的；唉！看此天爺，竟連我也要死去了……我死後，你也不要過傷心，兩個弟弟，唉

，我看來很少希望。你還是努力你自己，把書好好念，沒有父母掛念的人，正應該專心爲國家社會作大事，如果你能稍有成就，一方面算繼承了你父親未竟之志，一方面也可以爲我爭光，我雖死了，心上也是高興的，……』

母親的話太沉痛了，使我流着眼淚牢記在心頭，永久不能忘去，我不能辜負母親遺言中的期望，不能辜負母親劬勞辛苦的大恩，不能違背母親沉痛深刻的遺教。除非呼吸停止，我不能違背母親的囑託。

#### 十一

在陰歷臘月初八日，家中照例吃臘八粥，我用小碗給母親取了一碗米飯，我給母親喂着吃完，她說，很好，我又喂吃了少許。我快樂得很，母親忽然加餐了，大概在這時病有轉機，到過年可以全愈了，我高興，飯後到祖父那邊又去請了一次安，並報告母親忽然加餐之狀，祖父也聞之快樂。

唉！藥即是悲，好乃是壞，在旁人早已知道母病絕望，但我還始終希望母病快好，而且不信母親真會逝世啊，這一晚夕，母親對我說：

『兒，你太勞苦了，幾月不曾睡好覺，衣服也太髒，今晚我的精神似乎很好，你也可以在牀上把髒衣服脫去，蓋好被子，睡上一回去，我要甚麼時，再喊叫你，』

我聞母言，喜之不盡，母病真好了，能不高興？我剛和衣睡倒，即酣然睡去，燈仍點亮着。頃之，忽聞母親喚我，急起而應，以爲要水喝也。母見我醒，說道：

『兒，不要睡着了，我此半回忽覺精神不振，有時呼吸也感到不大連續……』

「兒，你來試，我此刻呼出的氣，是熱的？是冷的？我覺得好像是冷的！」

「兒，你試揣我的脈，還跳動？不跳動？」

「兒，你試揣我的手，鼻、額各處，是熱的？是涼的？我已經不能自己覺得熱冷了！」

唉，母親的呼吸已不調和了，呼出的氣已不大熱了，脈膊，也不大跳了，手鼻額都不大熱了！我急去報知伯父。並煎好參湯，爲母親灌飲，希望延長呼吸時間，使母子再多團聚一時！母親神色自若，清清楚楚，她見我灌參湯請她喝，她說：

「可憐的兒呀，不中用了！延長半時，也不過彼此多難過半時！不必灌了吧！唉，我的兒呀，好好努力你自己的前程，兩個弟弟怕沒希望！」

我勉強灌下一匙參湯，並找尋兩弟，使母親最後見一見他們，但他們到外祖母家玩去，這一晚還不會回來！唉！他們實在太小了，還不知道母親就要永久離開此世，連最後的一面也不會見得！此時家人已忙亂做一團，我幫家人爲母親換好衣服——可憐母親一生辛勞節儉，不會縫得一件較好衣服，我也年幼無能力，不能給母親備辦應有的衣服——母親穿的全是布衣，綢緞很少。唉，不孝的我，白使母親苦了一生，一天福也不會享受啊！

我抱住母親，只是流淚，哭，母親此時淚已涸竭了，只是不時努力睜雙目，注視着不忍離開她的我！我叫一聲「母親」，母親卽到答應着「啊！」最後，在天將明時，母親用盡所有氣力，勸慰我道：

「兒，我的兒，你已大了，我放心！努力自重！」

「兒，不要傷心，不要哭！你哭，使我傷心，不能好好的去

了！不要再喊我了，不要哭，我去了！」  
天呀，母親就這樣逝世了！離開了她千辛萬苦養大成人的兒子，永遠的去了，我這命苦的人啊，連一位慈愛我的母親也沒有了，天下最可憐的人，我以外還有誰呢？

## 十二

母親啊：妳是爲兒子而辛苦死的，妳逝世得太早了，兒子年幼無能，對你的大恩，不會報答得半分，你逝世後，於今已滿十四年。在這十四年中，兒完全遵從母的遺囑，無論讀書作事，都努力以爲，不敢稍事怠惰，以免母親在天之靈有所不悅。

母親啊：你是神靈嗎？母親觀察的一切，都一毫不錯啊，累我的人真累我了，這是我的苦運，母親也不必再操心，我必有方法可以補救，卽不然，也不會把我累死，惟有兩弟弟在家不和，使我愛之而不能助之，家庭之事，似乎真少希望了啊，唉！我已成不孝之子，有許多地方不能達到母親的期望啊，我不回家，兩弟無望，我若回家，我亦無望，我殉家乎？家殉我乎？唉！我難過極了，母親啊，你指示我吧。

母親呀：你的兒子終年奔波，對國家社會毫無供獻，有負母親生前之期望甚大，目前服務中央，遠居江南，好幾年不會在母親的墳墓上祭奠了，如果母親尚在，必不忍離開我如此之久吧，如果母親尚在，我一定迎接到此，朝夕侍奉，甘旨供養，怡樂終年，唉！天何太忍，竟使母親於十四年前的今日，一眠不起，永無再見的機會了，哀哉痛矣。

母親生時，連像片也不會照得一個，這使我尤爲遺憾無窮，現在我想見一見母親的遺容，也無由得見啊，我只記得母親的兩目很大，有光澤，面部圓，色白，輪廓豐腴，髮黑而密，梳成腦



圓形一髻。身軀不甚高，不肥不瘦，常穿農村中普通短裝布衣，走親戚必穿長裙，極和氣，極精密。我想為母親畫一張像，但自己無法畫出，請人吧，誰又能憑空畫像呢？所以此種遺憾，竟無法補救了，傷哉，母愛是人人有的，為人子者，在可能範圍內，

應該早點給母親報恩，早些給母親照張像片留下，以免遺恨終身像我一樣。

二十三年古臘月初九日，母親逝世紀念，寫於南京。  
嗚呼，普弟亦已病沒家中矣，哀哉！

# 解放

天吾

解放！解放！  
衝破你的籠筐！  
它和監牢一樣。  
嘶啞你喉嚨，拍酸你翅膀，愁心滿  
慌，想在綠楊風裏翻個浪。  
啊！一合小米，結束你生命的賬，  
忘却了雲白天青的故鄉。  
故鄉！故鄉！  
它待你去翱翔，  
衝破你的籠筐吧！  
解放！解放！

× × × × × × × ×  
解放！解放！  
掙脫你的鞍韁！  
它和枷鎖一樣。  
磨穿你蹄甲，壓斷你脊梁，  
瘦骨郎當，想在黃沙堆裏滾個癢。  
啊！一條皮鞭，抹殺你生命的賬，  
忘却了豐草長林的故鄉。  
故鄉！故鄉！  
掙脫你的鞍韁吧！  
解放！解放！

(完)

# 在趙縣

(其二) 產棉區

劍炎

各處都是  
一樣的冷；  
各處農民，  
都穿着短袍子，  
那家男子不種棉呢？  
那家女子不織布呢？  
那家孩子不紡紗呢？  
可是產棉區的農民，  
也只穿着短袍子。

# 國內外大事日誌

四月一日至卅日  
五月一日至卅一日

一日

蔣委員長在貴陽發表談話為發展國民經濟解民痛苦起見將繼新生活運動而起國民經濟建設運動整個實施辦法在整理中  
中國銀行決定官商合辦公推宋子文為董事長  
湘軍克復天王廟生擒要匪多名黔軍擊潰殘匪  
瀋陽兵工廠爆炸工人五十餘損失八十餘萬、

德自本日起開始實行強迫軍役將創立國防行政會  
莫斯科發表公報聲明英俄願合作希望德波參加締結東歐公約  
二日  
上海金融仍極緊迫中央中國交通三行籌組銀團  
朱毛進犯七城未逞現竄據胡蘆關一帶  
魯省府呈請修築濟南至大名鐵路政府將予批准

外電傳稱日俄將締結互不侵犯約  
波政府不願放棄介於德俄間之現在地位參加東歐互助公約

三日

蔣委員長通令頒行禁毒禁烟實施辦法  
中政會決議特派丁超五苗培成陳肇英高一涵方覺慧周利生戴愧生  
等爲江浙皖等十三省監察使

蔣委員長電重慶行營田頌堯過去棄地失城近又擅自退却應即撤職  
查辦

美海長宜佈海軍會議邀德參加德增軍艦與美無妨  
奧國擴軍充實國防請求強列准予增加軍隊

四日

朱毛與國軍在息烽附近連日激戰  
全國郵電航政員工及吳興縉業小學兒童捐贈政府之飛機八架今晨

在京行命名禮

鐵道部準備修築隴海路西關段路線測量問題正在規劃中  
貫台堵口施工困難中外水利專家咸抱悲觀黃河改道勢難避免  
英開舉行會議對東歐公約採放任主義  
美要人主召世界經濟會議謂可遏止歐戰危機

五日

朱毛向黔東奔竄滇軍抵貴陽桂軍進至馬場坪  
金樹仁案經江蘇高等法院判決處有期徒刑三年六月  
孔祥熙談話豁免轉口稅減少出口稅決於六月一日實行  
盛傳法蘇及捷克已締結軍事同盟比亦允許法國假道運兵  
艾登漫遊德蘇波捷歸返倫敦承認歐局確有重大困難

六日

中央代表張繼邵元冲鄧家彥等赴黃陵周陵茂陵舉行民族掃墓典禮

黔北共匪受重創蔣令各軍分三路抄匪後路

溥儀赴東京朝見日皇及皇后日皇並在宮內宴溥儀

法軍三軍團繼續調赴德邊

美京開白銀會議決議請政府設一委員會專門研究中美白銀問題

七日

汪在滬歡譙各界據談國際貸款無特殊進步

行營通令切實奉行禁煙禁毒實施辦法如敷衍塞責即依瀆職殃民罪  
處

中學及師範學校畢業考試教部通令廢除

中日親善聲中日本對華一大計劃設有限公司於上海代替東北之滿  
鐵其提攜用心灼然可見矣

八日

川北徐匪棄老巢在嘉陵江西岸圍勦我陣容甚佳

南京市長馬超俊宣誓就職並詳述施政方針

廣田將訪僑緝商日僑聯合防俄

有吉出席駐華各地日總領事會議陳述中日關係近况

英對歐洲大陸問題仍僅以調人自居

九日

蔣委員長電令劉湘縣長應與城共存亡聞警先逃者以軍法從事  
新運總會須發勞動服務團組織大綱及生活軍事化初步推行方案  
汪與記者談話關於國際貸款事日政府無反對表示  
古物運倫敦藝術國際展覽會展覽英方派船裝運  
法蘇同盟已經正式商定法外長赴蘇時即可簽字

十日

黔匪東竄被國軍截斷後路

國府通令國旗升降時應肅立致敬

新任駐公土使賀耀組出國赴任孫桐崗同輪赴意

波羅摩古宮英法意三國會議開幕五有力外交家集於一室共同討論

歐局

偽組織自本日起統制煤油美方表示日本應負全責

滬日領會議閉幕內容如何仍無發表

十一日

匪首朱德確已傷重斃命

滇軍剿匪勝利斃匪三千餘名

孔祥榕電京報告貴台塔口已合龍災區人民從此又登衽席

世界銀價將迫隨美國高漲中國貨幣困難愈形尖銳化

駐日比使否認比將承認偽國

蘇俄轉移視綫積極經營外蒙派軍事人員前往活動

十二日

火星地球本日距離最近天文台觀測結果火星上似有森林及生物

朱德陣亡已證實川黔軍追擊殘匪

英法意三國在斯特萊薩會議英願協助推進歐洲集團安全制度法主

對德制裁義謀與德合作

美提高銀價後我國影響極鉅美欲摧毀我國貨幣標準唯一辦法速蘇

另定貨幣標準

十三日

蔣委員長電汪院長朱毛股匪即肅清

張發奎乘蔣自備之福特機前往貴陽謁蔣

各區監察使署五月一日正式成立

美市場謠言甚熾謂世界銀價將飛漲

斯特萊薩會議結果英意允贊助法國向國聯申訴德國實行強迫軍役

事英並再努力勸喻德國重返國聯

十四日

黔匪主力被繳械蔣傳令嘉獎剿匪軍

德提出參加東歐公約具體條件含有軍事義務者概不參加

美繼續提高銀價平衡稅暫不採取驟然升高

歐洲九國會議下月在羅馬舉行

英法意三國會議閉幕英意締結協定共同保障奧國獨立對倫敦聲明

書英仍王張總解決

十五日

孔祥熙召集滬金融界領袖議妥由中央中國交通三銀行貸款二千萬

元為國內工商業之信用保證

李石曾遊川歸來頗感倦意對南下奔走團結事加否認

京蕪鐵路籌備就緒今日起通行客車

有吉謁汪辭行對各地中日感情方面之恢復頗感滿意

國聯行政院開會處理德國整軍案

十六日

宋子文對記者談金融前途不敢恐惶

行政院決議任命吳忠信為貴州省政府主席

白崇禧出發桂北剿匪擬赴貴陽謁蔣報告

國聯行政院開始討論德國問題

日傳英決邀請蘇德舉行海縮預會

十七日

川西黔南均有劇戰江油圍解成都形勢安定

贛省撫贛兩河氾濫沿岸盡被淹沒

滬外商銀行公會約定相當時期停止運銀出口

英德進行海軍談判將在倫敦召集海軍會議

國聯行政院會議通過英意法三國對德整軍提案責德國違背和約條款

十八日

贛剿匪軍連克定番廣順

國民政府舉行建都南京八週紀念

國聯行政院決定組十三國委員會研究將來制裁德國辦法

偽滿火油專賣美向日重申抗議

德將向國聯抗議對議案表示憤激

十九日

貫台塔口合龍黃河水勢漸退

胡漢民仍留港不赴他處養病

津榆關一帶偷運現銀日達三四萬元之鉅

美經濟攷察團離日來華

滇緬勘界中英雙方委員現正在遴選中

俄外長赴法商俄法互助公約

廿日

黔西殘匪已肅清蔣派大員辦善後

汪院長飛杭向浙江省縣長講習所訓話當晚返京

全國公路進展甚速已成一萬八千餘公里

希特勒誕辰黨軍獻軍用飛機四十二架以爲之首誕辰賀儀

奧外長發表宣言要求軍事平等

廿一日

川黔匪將被殲滅國軍聯合窮追截擊

台灣大地震爲數十年來所未有死千人傷三千餘人

蔣整理川省財政各縣設財委員會辦理統收統支

德照會十四國政府反對國聯決議案

奧準備修改條約擴充陸軍十萬人

廿二日

中央軍到成都川西安謐人心穩定

招商局等籌組中國航業合作社實行全國航業共存共榮

美國經濟考察團由日抵滬發表書面談話謂考察目的在促進中美商

業決無政治背景

德波密訂政治軍事互相援助同盟

廿三日

薛岳抵安順督師殘匪被圍黔邊境

行政院會決議改組黔省政府任命曹經之等爲委員

蔣委員長仍在黔待該省新政府成立即行返川

美國海軍完成太平洋大操計畫百餘戰艦下星期一出發

德舉行要員會議討論應付國聯辦法

廿四日

張學良由汴飛陝與邵力子楊虎城晤談

西南政委會將兩艦隊司令部實行合併由陳濟棠兼海軍司令

美經濟攷察團由滬抵京謁陵遊覽

有吉晤廣田商中日提攜方策

法意準備召集多瑙河九國會議

廿五日

美經濟攷察團覲見林主席

般承耕陶尚銘到海光寺訪日武官接洽戰區問題  
羅斯福再下令提高國內生銀價目的在維護美國之利益國際反響漸

發生

法俄協定談判復活蘇聯訪解法國立場  
多瑙河會議滿途荆棘德提五項質問

廿六日

赫魯基與赫爾談話交涉美購銀程序

郵匯局本年七月在京滬各地開辦簡易人壽保險

朱毛殘匪狼狽不堪柴雲城已克復

德在英因河票設防法施行天空警衛

美財政專家決維持白銀政策

廿七日

廣田擬向我提出中日經濟同盟策

財政部征收所得稅預定本年七月一日實行

滇黔共匪主力已逃至曲靖霑益之間

德機屢次飛越法境法空軍集中要塞保護邊疆

墨西哥防止白銀投機全國銀行宣布停業

廿八日

黔殘匪四面楚歌擬渡金沙江蔣令劉文輝堵剿

何應欽離平赴濟視察一週可返

西蘭公路自六月一日起與隴海路辦理聯運

日向蘇聯建議召開漁業會議

羅斯福廣播演說延長復興政策

廿九日

美經濟致察團離滬飛粵觀光

為國家樹立綱紀新任七監察使宣誓就職

駐華蘇聯大使鮑格莫洛夫代表蘇聯政府鄭重聲明對新疆決無領土

野心

德照會和約簽字國宣佈建艦程序即日起建造潛水艇十二艘  
美海空軍聯合大操參加軍艦百五十三艘飛機五百架

卅日

吳忠信等飛渝轉筑預定當日到達新省府明日成立  
行政院任命王家烈猶國才為二路追剿軍正副總指揮

日擬文化侵略策將對我留日學生施少惠以資蠱惑

英帝國要員會議討論國際現局報告外交方策

美國對銀問題尙無新措施英報表示懷疑

五月一日

張學良由漢飛黔謁蔣報告校閱各軍經過

川軍劉鼎鈞旅克復昭化縣城黔省貞丰亦完全收復

西蘭公路正式通車五日可達陝甘交通從此便利

美經濟致察團赴黃花岡瞻仰革命遺蹟

俄法公約即簽字內容純以抵抗德國為目的

英政府改組空軍鞏固新加坡空防

二日

一路軍剿匪大捷克梓潼佔領暇化

中常會決定本年十一月遷葬廖仲愷於陵園

何應欽在青島對軍訓話並視察市政建設

德航空部長宣言空軍實力編練完成

莫斯科之五一節飛機七百齊行檢閱

法俄協定簽字法外長聲明歡迎各國參加

三日

中國中央交通三總行撥款二千萬協同救濟工商業  
張學良由黔飛漢王家型亦到漢口將入京

第十一期航空獎券開獎頭獎爲一八九二〇七號

美國經濟考察團過滬飛青島對閩省建設極稱許

日外相廣田演說中日關係極度好轉主張設置中日經濟委員會

四日

中法規定越南及中國邊省關係專約完全解決附件正式簽字

財政設運輸管理會統制食糧

日政友會來華考察之貴族院議員及參議員六人抵滬不日赴京觀光

法俄互助協定公佈遇有侵略應即互相援助規定五年爲有效期間

義奧匈三國會議討論九國會議所取之主場

五日

蔣委員長赴順安觀瀑注意苗民教育

何應欽抵津視察魯省印象甚佳

白銀問題嚴重政府決定縮減政費

美國經濟考察團在青島參觀各工廠及市鄉區建設

俄捷協定談判開始英法與論贊美法俄條約

六日

孔宋等籌救濟市面支配工商業借款總額五百萬元由鎮各銀行分擔

薛岳入滇追剿殘匪已抵昆明與龍雲商軍事

法有戰鬥機三千架一年後各國將有萬五千架

義奧匈會議閉幕官方聲稱結果圓滿

德國報紙宣傳法俄訂秘密果約外部聲明否認

七日

宋哲元傳作義先後晉謁何應欽報告察綏軍政狀況

戰區新保安隊積極準備換防各隊均應召至津協議一切

王家烈辭各軍職照准調任軍事參議院中將參議

德態度漸軟化準備訂結天空及東歐不侵約

日召開駐外使領會議籌劃新外交方針

八日

中政會決議任命王祺李宗黃爲監察院監察委員

鎮市商會建議加重外貨進口稅關稅政策應變更

張學良代蔡檢軍川黔演匪勢窮蹙

英鐵路專家海孟德抵京在華四月考察全國鐵路

德積極製造飛機幾與戰時無異法空長飛義商天空公約辦法

九日

孫科赴西北考察梁寒操傅秉常等偕行

川殘匪紛紛竄國軍進攻劍閣

財部設食糖連銷管理會實行食糖統制

美經濟考察團田津到平訪我軍政當局

俄擬在遠東建築海軍根據地

十日

蔣委員長由貴陽乘機飛抵昆明歡聲雷動空前未有

二十四年度概算編就切實裁併駢枝機關

閩省殘匪肅清瞿秋白被擒解抵龍巖管押

法外長拉佛爾赴波蘭解釋誤會促進法蘭邦交

美飛行家又一壯舉擬四日飛繞全球一週

十一日

彭明克復後潘東肅清殘匪退濟江右岸

王禪離蘭飛往青海轉赴西藏

交通部准郵儲總局農村放款實施大綱  
中日公使決同時昇格日外務省準備各種手續  
歐洲各國談判忙縱橫掉圍無非對德

孔祥熙在鎮發表兩年來對財政報告詳述收支不能適合原因與補救

孫科抵西安軍政領袖均至車站歡迎

美國陸軍演習擊夏威夷  
法意兩國談判空軍巨助條約具軍事同盟性質

日美駐華傳節升格中日旅大員訪問  
蔣委員長出席雲南省黨部紀念週希望大家起來建設工業化的雲南

前第二十一師長劉珍年不服命令在翰槍決  
美經濟考察團在平舉行座談會我方詳美國注意白銀價格

中日傳節昇格聲中日軍部尚持反對態度  
蔣令鄂豫甘陝川等省堅壁清野塞絕匪源

黃紹雄電閩請派隊協剿浙邊殘匪  
魯大公司煤礦發生大水淹死員工六百餘人實為空前慘劇

法意簽訂航空合作協定  
史丹林賴伐爾會晤法俄談判融洽

孔祥熙談話度支平衡江節流不借外債不發公債  
朱毛趨西岳岳任追剿各軍總攻江油可望解圍

美考察團離平赴漢將分兩批入川遊覽  
倫敦盛傳德國有轟炸機一萬架每機可載射彈一噸

法俄將努力完成東歐互不侵犯約  
滇殘匪避實就虛薛岳部渡江追剿

孫科離西安飛往蘭州視察  
京蘇鐵路欠發地價江寧鄉民千餘人臥軌

捷俄互助公約正式簽字俄外長將赴法報聘  
英艾頓演講國際情勢謂歐局難關嚴重但可勝過

中日邦交力謀改善兩國使節同時晉昇為大使  
英美兩國公使將繼日升為大使

鐵道部白中央等五銀行借款五百萬照鐵海西實段  
意對亞排華政策迄未變更拒絕與我訂約

會理連日有激戰徐向前竄擾安綿茂

何應欽派平漢路視察人晉晤閻商剿匪  
江蘇兩型飛機將收買英華生財將獨佔京市交通

德法兩國政府將收買英華生財將獨佔京市交通  
蘇俄巨型飛機遭遇慘禍死四十八人將舉行國葬

橫貫大西太平洋關中美間新航線  
蔣委員長偕龍雲飛往會理一帶視察

新編戰區特警換防大竣事  
隴海路西展蘭州將取道南線

汪外長與德航空部長在波蘭晤談  
劉湘由渝飛往成都督剿殘匪

駐德公使劉崇傑奉令傳館升格  
德黨部向滬五銀行借款四百八十六萬元建築甯海路西實段

美財部下令禁止外國銀幣進口  
蔣委員長由昆明飛貴陽轉四川督剿殘匪

行政院會決議修改航空獎券條例自十三期起每月發行一次頭獎改  
僑務總理事務會下台矣張景惠率羣醜組偽閣

希特爾片願會討論遠東禁烟情形  
中政決議特任郭泰祺為駐英全權大使

滇黔剿匪告一段落蔣委員長返重慶  
中政會通過二十四年度總概算計九萬五千七百八十八萬四千元

駐華英使雲德陸任駐華大使  
英下汽辯論國防問題將編七十一隊航空隊

南王法外長被刺案兇突在滬捕獲  
蘭賀殘匪在鳳龍山間受創閩贛邊匪已漸肅清

中帶會通過設立中央政治學校肅州分校  
 平津各地明華銀行停業  
 英鄂與汪院長在滬晤談  
 英意突趨緊張張英欲壓迫意大利對亞讓步  
 孫科由西北視察歸來據談建設西北應注重水利與交通  
 蔣委員長召集川行政專員訓示從政綱要  
 上海美豐銀行突然宣佈清現國入存款該行為數甚巨  
 國聯秘書會討論補選我國為理事  
 暹羅實施漁業條例後華僑漁戶大受摧殘  
 戴季陶由京乘飛機往四川  
 青島明華銀行倒閉外商銀行  
 我禁毒工作努力得致抵制暹米水  
 暹羅實行排英後粵港一致抵制暹米水  
 蔣委員長由重慶飛往成都督剿殘匪  
 戰區首領孫永勤業已擊斃日軍將撤匪  
 孔祥熙語美豐銀行停業不致牽動市面  
 財政恐慌中法內閣要求卸重責  
 意亞接受調停業國聯如卸重責  
 朱毛殘部重慶西康會理撤戰損失甚重  
 戴傳賢由重慶飛往成都返里掃墓  
 美艦隊大舉演習決定太平洋防務  
 美放隊內檢飛抵贛定明日飛滬

美國讀我報新運籌之如藍鷹運動  
 墨索里尼論國際形勢要定中歐東非乃意之責  
 會理殘匪受創甚鉅恐被包圍分頭潰竄  
 馬步芳電京報告川北殘匪竄擾松潘  
 英德海軍定六月四日在倫敦舉行談話  
 美後與法被權壞後各方正着手加以反抗  
 徐政會過雁門關經胡師及川軍夾擊已向邊區深山逃竄  
 中政會過雁門關經胡師及川軍夾擊已向邊區深山逃竄  
 裁撤口議裁免出口稅將延至七月一日實行  
 馬寅初談美豐銀行停業原因係地方經營失敗  
 蔣偕戴談美豐銀行停業原因係地方經營失敗  
 法內閣要求獨裁左治各黨反對甚烈  
 日奉津三中央參謀長酒井武官高橋忽向平當局申述日方將取自衛行動何  
 中常會決議全國童子軍大檢閱定本年十月在京舉行  
 中省府及省黨部決議外長已通知我方  
 法駐華軍節升格法外長已通知我方  
 冀省政及省黨部決議外長已通知我方  
 中對議院否決全權案內閣總辭職  
 德對議院否決全權案內閣總辭職

（完）





圖 一 第

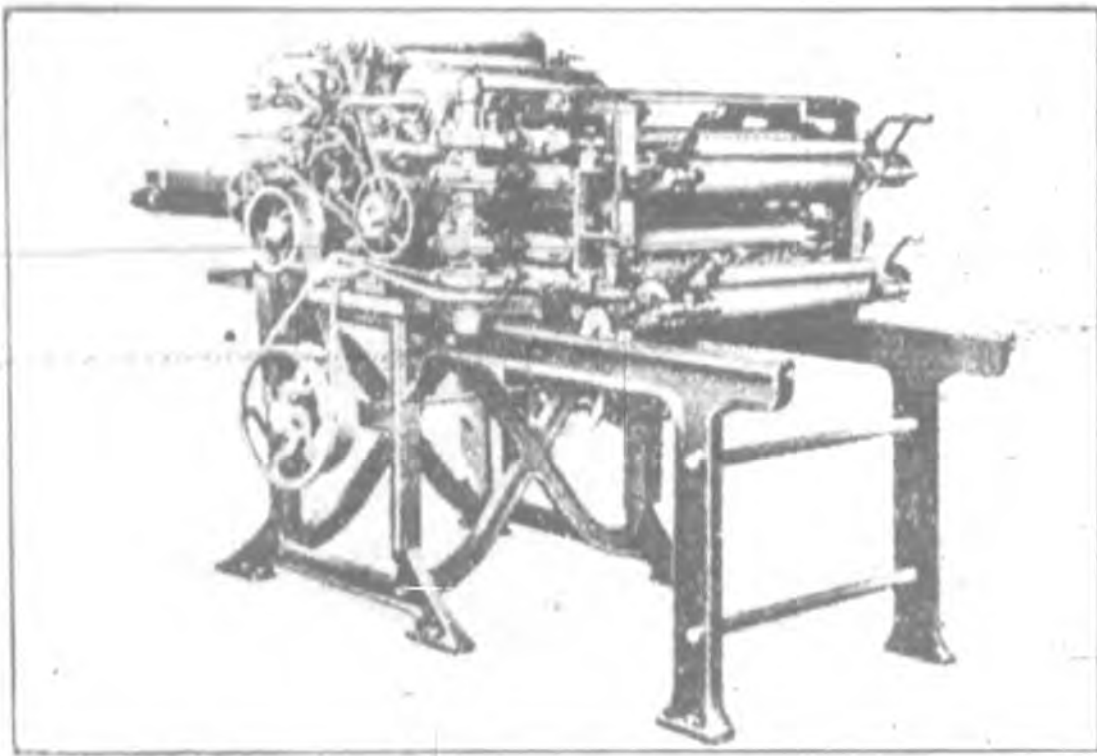


圖 一 第

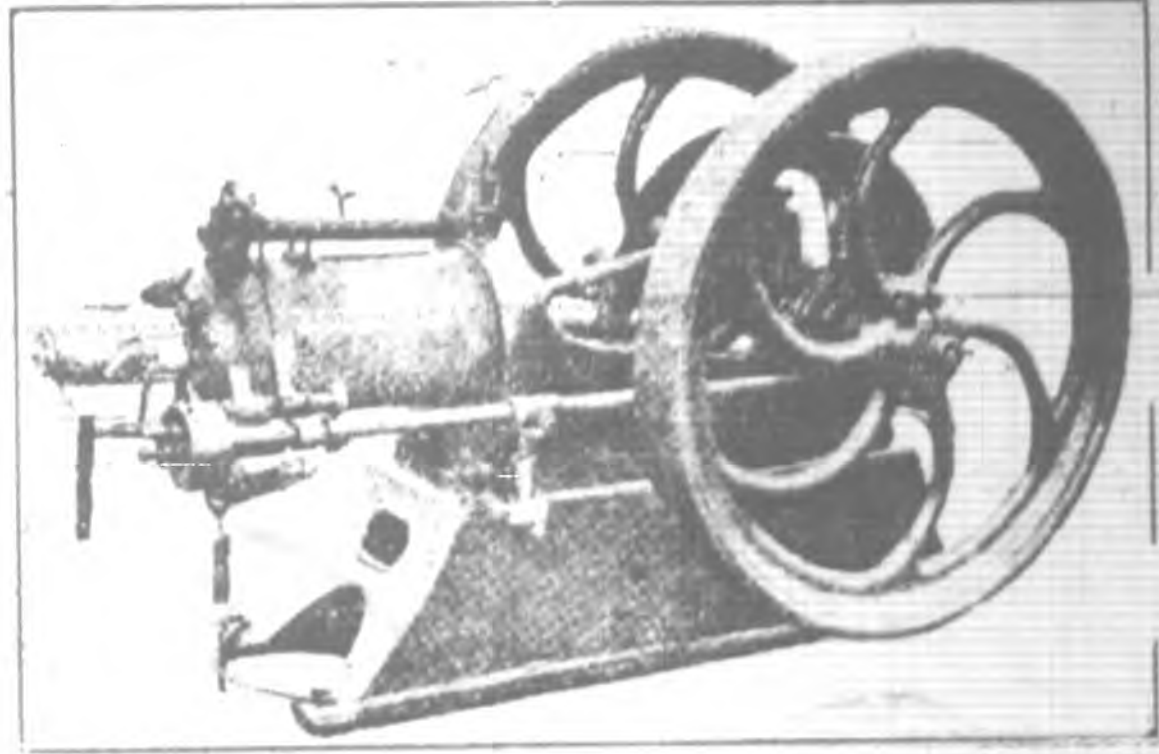
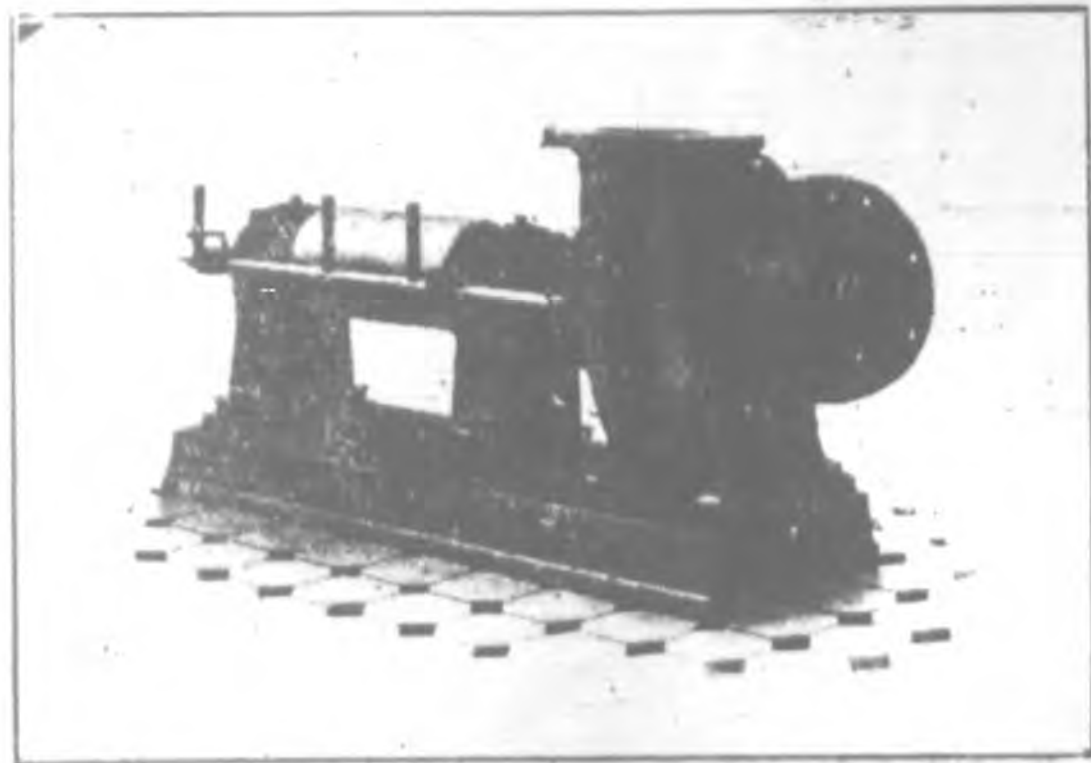


圖 四 第



圖 二 第



## 本刊投稿簡章

- (一) 本刊內容暫分時事短評，論著，現代史料調查，雜俎，文藝，中外大事日誌，等項
- (二) 本刊文稿，除由本社同人担任外，凡合于本刊需要之各種來稿，均所歡迎。
- (三) 來稿文體不拘，惟須繕寫清楚，並加新式標點符號。
- (四) 來稿如係翻譯，請附寄原著，否則請將原著作者姓名出版日期及轉載詳細示知。
- (五) 來稿署名聽作者自便，但必須將真姓名及詳細地址示知，以便通信。
- (六) 來稿無論發表與否，概不退還，但預先聲明寄附郵票者，不在此限。
- (七) 本刊對於來稿在不違作者之本意內，有斟酌修改之權，不願者，請預先聲明。
- (八) 來稿一經登載當酌酬本刊若干期，以示薄酬。

## 公道月刊 第三卷 第九十期合刊

民國二十四年六月出版

南京 馬家街蘆蕩營六十號

編輯者 公道出版社編輯部

南京 馬家街蘆蕩營六十號

發行者 公道出版社發行部

地址 中華路許家巷三十六號

印刷者 南京三五印書館

電話 二二三六二號

### 定價

零售：

每册一角六分

預定：

半年六册三角  
全年十二册六角

郵費在內 郵票代價，不折不扣