

五卷五期

農村週刊

農村週刊 第六期

半畝
方塘

擴大公營事業，合作事業打倒為富不仁的經濟使國家
現代化企業化，商會為什麼不據實報告，
了該誰負責
塘主 錯

目錄	錄
1. 提高農業的效率.....	吳景超
2. 從事農業之要素.....	武宜卿
3. 我願組織合作社的方式完成官民合作農工商合作的建國 事業.....	劉奇玉
4. 綏西土地開墾問題.....	田馨年
5. 情面難却.....	李懷珠
6. 對發展農村合作的幾點意見.....	全慎修
7. 甜菜製糖利大無比.....	史其昌
8. 捉姦.....	馮珊
9. 談錢勢.....	慕容壽江
10 中國工程師大王詹天佑.....	劉知儀
11 民衆教育怎樣普及.....	陳鶴琴

中華民國三十六年八月八日

半畝方塘

擴大公營事業，合作事業，打倒爲富不仁的經濟，使國家現代化企業化

塘主

周伯棣先生論公營事業開頭便說：「在君權時代，國家的重要收入爲公產收入，與特權收入；到了資本主義的時代，國家的重要收入爲租稅，故其國家爲租稅國家。到了今日，公營事業，日益發展，此項收入亦日益增多，其在社會主義與國家，且有企業國之稱。」

現在通貨膨脹，物價狂升，政府的各種預算，與決算相差過鉅；待遇三月一調整，五月一調整，薪俸老趕不上物價，國家的財政，已超過紅線很遠，公務員，仍是叫苦連天，無法生存，民衆更是在絕續關頭掙扎，奄奄待斃。這一切的一切，說明了我國的民生問題，已到了山窮水盡的路上；窮則變，變則通，希望政府趕快將政府各級組織，完全變成生產建設，自給自足的政府，不要再仰賴租稅與外債度日！中國的復興，才有把握。

鼎革以前中央的政府組織，只有戶、刑、兵、吏、工、禮六部，現在的中央政府行政院已經發展到十四部之多，其中有八部專管生產建設，比較以前的組織，當然進步的多了；但是要向企業國家的前

途邁進，這還差的太遠，必須竭力的開展公營事業，應乎需要擴大政府的企業機構。民窮財盡不是並不是裁員減薪所能撐節出來，相反的必須增員加薪，擴大生產，才能使國民均富。

與民爭利一詞，爲專制時代的禁令，在總理節資本平均地權的民生主義中，這一句話就不適用了，因爲現在的經濟崩潰的病象，完全是爲富不仁的經濟作祟，絕不是幾個簡單而省事的緊急命令所能撲滅，必須用合作組織方式擴大公營事業，使爲富不仁的經濟就範，導行的納入經濟正軌，對那些不軌的官僚資本和大地主，應該採取嚴厲處置迅速撲滅。

黨政軍實業化，農工商現代化，以政治的力量推動，以教育的力量貫徹；以公營事業執簡，以合作事業馭繁，先將爲富不仁的經濟的剝削對象，作一個釜底抽薪的工作，那節制資本平均地權的民生主義，自然就能够實行了。要不然善財難捨，不流血的革命，如何能成，只有讓爲富不仁的經濟擾亂社會，使異黨藉口，加強了搗亂力量！

商會爲什麼不據實報告？

去年某軍由旅下營，準備回綏垣，住蘇花板營盤，軍長令某副官到歸綏市商會借傢俱，由桌櫈，借到鍋盆風箱；

鍋盆風箱之類，是商會代買的，棹燈是飲食業借的七抓八措，借了好多，事後向軍部請領代買鍋盆風箱價款，一個不給，借的東西又不肯送回。而商會當時奉到的命令是不准攤派，這件差是多麼難支！

當借的時候，某副官自知有許多東西，如鍋盆風箱等必需品，根本不應該向商會借，因格於軍長的命令不得不借，所以當時就對商會各理事說，你們可以指名告我，請長官定斷！我決不生怨！

這明明是在告商會，抵抗軍隊無理滋擾的合理辦法，不知如何商會竟不肯得罪於人，忍氣吞聲的馬虎過去！像這種姑息養奸的作風，如何能配合軍政長官懲飭亂紀的政令呢？

錯了該誰負責？

本市某刻字工人，稅局課以利得稅七萬餘元，憑勞力吃飯的人，既無資本，何來利得，更因何課利得稅；該工人三番五次的向稅局請示，你推我諉，急切間竟找不到頭緒，最後開明的稅局人員承認他辦錯了，但是某刻字工人的七萬餘元的利得稅還得出，因爲稅局的人說，已呈報了，沒法改！請問稅局爲什麼你們辦錯，讓老百姓吃虧，這是稅則那一條！

提高農業的效率

吳景超

人類為滿足生活的各種需要，是有先後緩急之分的，在各種需要之中，最急需滿足的。莫過於衣食。文明的社會中，衣食的來源是農業。假如農業的效率是很高的，那麼這個國家的人民，只須少數人從事於農業，便可滿足衣食的需要。餘下來的人，可以從事於別種物品的生產，或其他

勞務的供給。假如農業的效率不高，那麼這個國家裡面的人民，大多數須從事於種植及畜牧，才能解決生活上最基本的問題。在這種情形之下，能够在別的方面活動的人就少了，在衣食以外所能供給的物品及勞務，也就有限了。所以農業的效率，與人民的生活程度，有密切的關係。生活程度的高低，視人民所享受的物品及勞務的多寡而定。農業的效率如不提高，人民能够享受的物品及勞務，是無法加增的。

漢書食貨志上。描寫古代農業的效率。以為三年耕，必有一年之蓄。在那種生產效率之下，一個國內的人民，只要有三分之一二的人，從事於農業，便可解決全

個社會的衣食問題。這種農業效率，我們很難相信。在漢以前便已達到的。就是現在，我們不是常說中國有四分之三的人民是從事於農業的麼？假如漢書上所說古代的情形是可靠的，那麼近代的農業已經退化

了，這大約是不會的。假如中國的農業效率，一旦改觀，只要四分之一的人從事於農業，便可解決全國人民的衣食問題，那麼全國人民的生活程度，一定有很顯著提高。有比現在更多的人，可以從事於建築校舍，當教員，全國的文盲，可以低至百分之十以下，又有比現在更多的人，從事於醫藥衛生的事業，全國的死亡率，可以降低至百分之十五以下。從事於藝術的人必然會加增的，所以大眾在娛樂方面的享受，比現在要豐富得多，專心於研究科學的人，會大量的加增，因而發明的加增，知識的猛進，都不是現在的人所能想像。還有很重要的一點，就是大多數的人民，既然衣食無憂，所以他們的要求自然會轉到往行上面，那時全國人民的住宅，都是由農業解放出來的人

所新造的。每一家庭，至少有五間房子，包括客廳，臥室，飯廳及洗澡間。行的方面，不完全靠兩條腿了，因為從農業解放出來的人口，有一部份從事於交通工具的製造，因而每一個家庭，都可能分得到一部汽車。

這，在今日的中國，似乎是一種夢想，但在英美等國，因為農業效率加增的關係，凡我在上面所說的，已經成為事實。英國在農業中謀生的人，不到百分之十。這少數農民的生產，供給英國人民在食物上的需要，約百分之四十五，其餘的需要，乃是以國內生產的別種物資，及國外投資所得的盈利，向別個國家換來的。英國因為土地的面積有限，人口衆多，所以無法靠國內農業，解決國內的衣食問題，但是英國人民的農業效率是很高，小麥與大麥的平均每畝生產量，都比中國高一倍。假如英國的土地，可以比現在大三倍，那麼英國只須以百分之二十的就業人口。從事於農業，便可以國內的生產，解決國內人民的衣食問題。還有百分之八十的就業

人口，可以從事于別種職業，來加增人民物品及勞務的享受。

美國因為地大物博，所以衣食方面的需要，多靠國內供給，除少數物品如咖啡茶葉外，都不必求助于人，而咖啡茶葉等少數物資，美國可以拿別的剩農產，如小麥棉花等去交換。可是美國的就業人口，只有百分之二七點二，從事于農業。簡單的說，十個可以工作的人，只要派出兩個人來從事于農業的生產，便可解決衣食的問題。其餘的八個人，便可從事于別種物品的生產，或其他勞務的供給。他們生活的享受，自然不是我們這種集中多數生產者于農業的國家所可比較的。

支那哥大學的烏格朋教授，曾發表過一些統計，表示美國一個五萬人口的都市中，供給各種勞務的人有多少。舉幾個例來說，在這樣大的都市中，有五百二十四個教員，一百一十個音樂家，八十八個醫生，四十四個牙醫，九十二個律師，六十八個牧師。中國現在，可惜還沒有類似的職業統計，可資比較。但即以醫生與牙醫兩項而論，假如一個五萬人的都市，有一百三十二個醫生及牙醫，則像北平這樣一百六十七萬人的都市，應當有四千四百多個醫生及牙醫，可是照衛生署的報告，全

國的合格西醫，截至三十五年底，不過一萬三千四百四十七人。舉此一例，可見勞務的供給，在中國是非富之的。

我們如要提高中國人民的生活程度，使從農業中解放出來的人口，從事于別種物品及勞務的供給，實為當務之急。(獨)

從事農業之要素

武官卿

農田生活艱苦備嘗，終歲經營，始能有獲；乃一般農人，只以田事終工，蕙事皆足，究竟其產品如何能角逐於市場，農業如何望盡量之發展，不惟未嘗計及，且亦無此知識也。值此生殖日蕃，生計日窘，世界農業競爭之時代，豈斯自與自足之農人所能肩此重任；故非廣輸應有之知識，與具備經營之能力者，不足以企圖今日之農業也。

一、經營之能力
夫一事業之經營，豈貿然從事所能成功。務當內審一己之能力，外察社會之情形，若何可合時宜，若何始操勝算，胸有成竹，利害洞明，方可與言經營事業；然後勵以勤勉，輔以經驗，日夕赴之，終身以之，其猶無成功之望者，決未之有也。工業商業固當如是，即經營農業，亦何莫不然。然而此種問題，非斤斤於書籍文字

間所能解決，必憑吾人神智簡練揣摩，始克奏效，其運用適宜，自然順利！吾則雖學識淹貫，財力充實，亦未見能操必勝之券也。昔賢有云：「運用之妙，存乎一心」，其斯之謂歟。
籌劃有把握矣，次當注重農事上之實施。其實施於農田也，既需充分之訓練，猶賴相當之經驗，然後始知作物如何萌發，如何收穫，土壤如何肥沃，如何改良；他如選擇種子，施用肥料，以及灌溉之方，耕鋤之利，皆應知之詳而行之審。又如蟲傷，以何法預防，病害以何法療治，亦當有所研究。抑更有宜注意者，如勞力之支配，資財之行使，均必合於經濟原則，務期款不虛糜，勞能生效。夫經營繁劇如斯之事，而能以無訓練無經驗之人任之乎？且夫經營農業，不能以收穫為了事。凡於產品之市價，與其銷售之暢滯，均當調查

詳細，了然於胸，庶將來產品登場，不至為牙商壟斷，市僧把持，而可以完全自由操縱也。況產品需要，地各異宜，倘投其所好，自能善價而沽，供常其求，不患無利可覓；否則徒勞時日，虛耗運費，豈僅無利可圖而已哉。故農人不可以此屬於商業範圍而忽之也。

二、應具之知識

古時農業組織簡章，自耕自食，綽有餘裕，經濟上既不必仰賴他人，而經營上更毋庸應用學理，斯固經濟自足時代當然之現象也。時至今日，生齒日繁，競爭日烈，若仍拘執舊念，不合潮流，匪獨自給無方，且徒供人魚肉，固不必強鄰壓境以及饑饉頻仍之際，始足以危害國家也。現在各國農學家，對於農有科學應用不遺餘力者，即由此故。顧農學範圍，包羅萬象，組織錯綜，其相關之科學，至為複雜，而其應具之知識，且有無涯之感。茲將其重要者分述之如左：

1. 論究農具學之原理，土壤之性質，有資於物理學。
2. 論究肥料成分，土壤性質，與作物之關係，有資於化學。
3. 論究作物之分類及其繁殖，有資於植物學。

4. 論究家畜種類之選擇及其繁殖，又昆蟲與農業之利害，有資於動物學。
5. 論究大氣之一切現象所發生之變化，影響於農業者，有資於氣象學。
6. 論究農業上分配消費諸問題，有資於經濟學。

上述以外，如謀土地之改良，有資於

我願以組織合作社的方式，完成官民合作，農工商合作的建國事業？

劉奇玉

總理說：「組織即是力量」組織合作社以解決經濟上的困難，最為容易，本省合作事業，經常處長佩三，推動得法，先後組織了很多的合作社。我做的雖是農村工作，但是在整個生活需要，向現代化猛進的今天；很願響應政府合作政策，竭力擴張合作精神，以組織各種合作社的方式，完成官民合作，農工商合作的建國事業。舉其學界大者，約有數端：

- (1)、科學和機械，使用於農業；
- (2)、農業生產，供給世界市場需要；
- (3)、農業生產專門化；
- (4)、農業經濟，變為市場交易的

土木工學。謀產品之暢銷，有資於販賣學。他如簿記學，會計學等，均與農業經營上有密切之關係，豈可毫無研究？農學家誠能於上述諸學科，有相當之修養，不惟其田園之發展可以成功，而其經濟的實力及社會的地位，亦增進不難也。

森 森 森

貨幣經濟；
(5)、農業生產之利益，隨市場上的價格為轉移。

領導合作運動的人物

一、英國歐文，法國傅利耶。(一七七二—一八三七)

歐文是英國人，(一七七二—一八五八)為世界有名的社會改造家，自幼及長，並沒有受過完善的學校教育，十歲時尚為一布商的藝徒，因學他天資聰明，又工作勤苦，經過十年的奮鬥，竟得到曼徹斯特某紗廠經理的地位，當時才二十幾歲。一七九七年到蘇格蘭的紐拉那克，娶某紗廠經理之女為妻，因此當了該處好幾個

大紗廠的總經理，幾年之後，就成了大富翁了。

歐文是一個窮人出身，深知勞動階級的痛苦，眼看見社會上貧富兩方對立，彼方極富就是此方極貧的原因，乃毅然發了改革社會的宏願。他對社會學的基本理論，以爲人類的性格，全由所處的環境造成，倘能將社會環境改良，並施以適當的教育，人類就可以養成純正的理想和習慣，或可訓練成任何良善性格的國民。

歐文對紐拉那克紗廠內，工人的待遇，增加工資，減少工作時間，改善廠內設備，使工人生活上感覺舒適。並提高兒童入廠工作年齡，以除當時濫用童工之弊。在當地又建立完全之學校，組織新村，設立圖書館，遊藝室，運動場，使一般工人與當地居民，均得享受安適之生活。同時制定公共規則，以促進人民之守秩序，愛清潔，與一切良好習慣。這種工作的成績，特別的好，不僅當地的社會，驟成了美滿的樂園，就從商業的觀點上說，也很有利。因紗廠內的工人，既有適當的休息與享樂，健康與興趣自然大增，工作效率，亦大進步，故生產上獲利更多。

歐文的初步試驗成功，聲譽大著，名噪一時，其改造社會理想更趨急進，後來

乃將組織合作社會的經驗，發表了許多有關合作的文字。所謂合作社會者，據歐文的理想，以爲一個國家之內，宜劃分爲若干的小社會，每一單位社會內，含一二人及佔地約數千英畝，成爲自給自足的社會。內建中央大廈，以作公共膳廳，教室，會議室，辦公房及圖書室等；又在中央廈的四周建造許多家庭住宅，以供農工各職業者家屬的居住，這樣，便可使同處一社的同處共食，共同工作，共同享樂。兒童公共教養，和一個大家庭一樣。

一社內的居民，各按其所能；努力工作，一社內的收入，按各人工作的多寡而分配，願與各盡所能，各取所需」的共產主義相同，所以有說歐文的合作社會爲共產社會者。據歐文的估計，每一合作社會的開創費至少需十萬磅，且一個辦理完善的合作社會，約須二十四萬磅，此種經費，應由政府及慈善家捐助；雖開創之始，所費未免過鉅，但一經創立之後，就可自給，捐款者可以一勞永逸，比當時政府與慈善家，常須出資救濟貧民及失業者，就經濟的多了。

(未完)

綏西土地開墾問題 (續) 田馨年

綏遠地廣人稀，不惟山陝邱壑，率行廢棄，即平原沃壤，亦多荒蕪。除農墾牧墾外，必須兼及林墾，乃可使地無荒廢，利盡山川。故林墾地區之劃定，實爲綏西土地開墾問題中應行研究者。綏西木材，僅烏拉山有少數森林，因蒙胞迷信風水，禁止採伐，人民建築器用所需，除近年來人工栽植尚未成材之少數榆柳外，完全仰給於外省，加以我國人民只知砍伐，不事栽植之故，因之鄰省亦感覺缺乏，而禁止木材出境已成爲常見之事。綏西人民在這一方面所感受的困難，久爲人所共知之事實。就住屋言，我們常見綏西農戶，僅有聊蔽風雨之低矮茅屋，並無光線充足空氣流通之寬敞房舍，而父母兒媳以及外來戚友，常聚眠於斗室之中，此種事實上之遷就，在不明當地實況之內地人觀之，自不免有所譏評；若就常情言之，誰不願有寬廠之庭舍，使內外有別，尊卑分宿？若就衛生方面言，因房屋奇缺八口之家，聚宿於一室之內，偶遇疾疫流行之時，輒以傳染傳染，致全家受害，人口死亡率遂因之

增加，而各種事業之遭受損失，更或屢見不鮮之事實。再就水利方面言，因缺少木材，凡有渠道之地，概無固定堅實之水閘，致涓涓之水，潰決橫流，田禾屋舍之被淹沒，人民及牲畜之遭浸斃，已成爲年年不斷之災難，處處可見之慘景。我們對於因木材缺乏而遭受災害之綏西人民，亟應研究拯救的方法，這不僅是爲綏西人民求安樂，同時也是爲邊疆儲人力，爲國家增富源不可少的一種措施。

欲減少綏西人民因木材缺乏所受之災害，計劃林墾爲急務。應先由政府劃定區域，設計栽培，並選植耐寒耐旱之樹秧，期其成活多而收效著，並由政府派員管理，逐年推廣，則二十年之後，成材之木，即可自給自足，無須仰給於外省矣。另一方面，在各縣設立苗圃，專門試種樹木，培植秧苗，以供人民之所需。同時制定人民推廣植樹十年計劃，印發栽培說明書，明令規定，每戶居民，每年必須栽植與人口數相等之樹木，並輔以獎懲辦法，使栽培之樹成活多而枯死者少。綏西人民，多屬農牧兼營，因地廣人稀之故，牧放牲畜，無人照料，踐踏田禾，不加過問，傷害樹木，視若無睹，此種事實，已成爲彼此相諒之慣例，或者也可說是不成文的互換條

件。這種情形，在好的方面說，猶存敦厚純樸之風了，在壞的方面說，就成爲妨害他人利益之惡習矣。故欲推廣民間造林，對於民間現有之不良習慣，亦應同時革除，所有人畜傷害樹木之罰則，必須詳定條文，佈告週知，切實執行，以資保護。

綏西建築器用木材之缺乏，已爲人所共知之事實，但綏西人民在日常生活所需燃料方面所受之困難，尙未引起一般人之注意。綏西除包頭及伊盟東部有煤炭出產外，後套各縣所需煤炭，均係購自外省。此種依恃外來之燃料，不僅有供不應求之時，且時有斷炊之虞。在往年的綏西，本是一片草原，紅柳黃芩蘆葦等草木，隨處皆有，復以人口稀少之故，家家燃料，俯首可得，雖無煤炭之出產，尙未感覺燃料之缺乏，更不知有燃料問題之一說，近年人口日增，耕地日廣，需用燃料日多，而天然之草木反日見減少。抗戰以來，綏西居於國防前線，不僅駐軍較多，而由敵區逃往之難民使後套各縣在人口數量上，驟增七萬餘人，連駐軍及公教人員合併計算，共增二十萬人左右，在燃料方面之消耗，較過去增加一倍，因此地上之草木，操割日窘，進而地下之挖掘日甚，而燃料來源之草木根苗，亦行斷絕，在目前固已感

受極大困難，而將來之困難，有更甚於今日者。爲未雨綢繆計，政府對於人民生活必需品之燃料來源，亦應作長久之計劃。推廣造林，在補助燃料上自有莫大之效益。政府應一面令人民普遍造林，一面劃區設計栽植，行之既久，建築木材，日用燃料，自不虞匱乏矣。

林墾區域之劃定，以不宜耕種或牧畜之地爲原則，若造防風林，則免需經專家之調查研究與設計，至防止黃泛之沿河林，尤爲目前迫切之需要。因綏西沿河地帶，俱屬平原，土質鬆疏，極易沖刷，河水一經出岸，即泛濫無阻，農民每年遭受黃泛之損失，已成爲綏西當前之嚴重問題矣。凡山陵邱壑以及黃河兩岸沿河地帶，都是天然林區，只在設計推廣上研究是矣。凡經劃定之林區，由政府明令禁止耕種牧畜，以防人畜傷害。凡渠渠墾墾，土邱礮鹵，不宜耕種之地，均應令民植樹，既可地盡其利，復可富民裕國。蓋以劃區造林，不僅可以解決綏西人民建築木材和日用燃料之來源，且可防止黃泛，阻滯風沙，農民目前之損失可以減少，中國北方風塵之侵害，亦可賴以防禦。富民裕國，事理昭著，深願政府當局及研究開發邊疆問題者，加以注意！

情面難却

李懷珠

管等着，

「爲政不難，不得罪於巨室。」古今事同一理，假如得罪了巨室，微特你的政做不好；說穿了就是你這個官也坐不穩。

新官上任，開宗明義第一步，調查地方士紳，權貴，富商大戶，某某的後台是誰？某某的瓜葛是誰？先躬躬自拜稟，繼而具柬請客，終焉召開會議，商談庶政。一切種種，自然取決於士紳大戶的意見。這樣一來顯得你做事也幹練，顯得你應酬也周到，萬民衣傘，德政牌匾，任期內都要接踵而至。三年五載，即或有個升遷調動，也自然有多數人遞陳情表來挽留你，藉得名利兼收，一帆風順，扶搖直上，常言：「砍倒大樹有柴燒，抱住大戶有飯吃。」的確是，窮小子有啥用呢？不識不知，無見無聞。

新官上任，聯絡地方士紳大戶，原則別有用心，經費有困難，請他們想辦法，給籌劃；糧賦不敷，請他們來通融，墊借，相沿迄今，乃大謬不然，這些士紳大戶，微特於地方無裨益，不贊助，他們還要想假公濟私，指官詐騙，久而久之，長官的性情他們也明白啦。長官的左右，他們也都認識啦，大搖大擺，走衙門如同進官

廁所，進公館不帶回燒煙家。說人情，具保狀混濁黑白，顛倒是非。這時候，當官者答應了理，講不通，不答應，人情過不去，爲難多時躊躇再三，只好說「重研究，再斟酌。」敷衍一時，怎能禁這些人有工夫，負責任，死乞白賴地，一而再，再而三，不達目的，誓不終止，終於，最後的勝利，歸了他們，驕矜之色，赫赫一鄉。一切庶政之不易推行收效，此輩有以致之也。

無知愚民懂的什麼？只看到某也認的某某長，某也認的某某員，手腕相連，脈絡相通，比屁也不淡的一件事，開口「告他」我給你搬誰誰的門，包你得贏得勝，於是乎板子，法幣乾送洋面，吃館子，荒費上光陰，糟踐上銀錢，最後結果，不過如此而已，贏了些甚，勝了些甚！可憐的是，這些愚民，平日省吃儉用，多年來的些血汗結晶，一旦盡付諸東流，最可憐的是，銀錢花了無其數，官詞沒結果，任你如何着急，此輩終有藉口：「那一堂的那一句話，不當那樣說，官替你急壞啦！……不要慌，聽下回，又長說無論如何，……」等的哇，游樂官詞，有旅費，只

士紳大戶，義務是一些兒也不想盡，

種，若干的肥田沃地，應理征實征借，省縣公糧，總得比貧民小戶早繳，以示倡導；政府也那末說：一切公糧，先由鄉保甲長，士紳大戶起征，實際，自己除一顆糧也不繳外，還想在窮民小戶所繳的這些糧裡邊侵蝕剝削，他們也有能耐，會保管，人家真是近水樓臺，保管一些糧，還要成個什麼委員會，委員一選；就是多少人，此輩平日有勾結，有聯繫，一串百通，個個都能染指，鬼混在一起大吃二喝，隨便糶，任意借，奇怪的是政府，看不見呀；故作糊塗，一任此輩爲所欲爲，而不加干涉，罪虐不滿的窮民小戶，任其宰割剝削。噫！何時爲了？到血盡毛乾的時候，也須得住手吧！

長期兵是先挑窮民小戶，管你是獨生子；管你是養活寡婦媽，至於此輩呢，那怕是五子三孫，那怕都在適齡壯丁，敢保一個也走不了，大兒子三十四啦，鄉公所當鄉警呢！二兒子二十八啦，學校担任工友呢，三兒子二十四，四兒子二十，都在中心小學讀書呢，當然人家有符號，有證明，這也不在話下，最可恨的是此輩還要藉征拔長期兵的機會從中漁利，縣府每鄉

是派五十名，鄉公所多加十名，保公所再加十名，如此的加來加去，其間就有作弊的餘地了，名義上還盡量的宣揚，多要幾個預備的高一不，「真是：多一個有辦法，少一個就抓瞎啦！」於是張三有板子免去，李四有法幣免去，理由太充足了，有殘疾，寡婦媽，媳婦快臨盆呀沒人招護總之，想開釋你，何患無辭？否則的話，你媳婦臨盆寡婦媽也不行；斷了腿活該！

此輩人惟利是圖，無財不貪；貪到多少爲足，他們也弄不清，工振隊發放面粉呀，趕快開渠，開渠的正副經理，仍然離不開他們，施放賑衣呀；散發春耕貸款呀，都短不了他們。因爲他們是士紳大戶，諸如此類的事：政府發下來的軍糧價，老百姓交來的公糧款，他們都有權來過問，都可經手，什麼交通費呀，服裝費呀，生活費呀公雜費呀，一開銷就是幾十萬幾百萬，比如說老百姓出一百塊錢，層層上去到政府恐怕連五十塊也不足呢！

種種條件，當局也並不是調查的不明白，知道的不詳細，完全是因爲情面難却故日常治事，也只好睜半眼闔半眼，看見裝着看不見，聽見裝着聽不見，總然有人檢舉，或被告發，也是沒法處理，此輩人息息相通，都有關聯，一人遇事，多數

齊來，說人情，送禮物，四面包圍，八方滾動，雷聲閃電了半天，結果是無雨而散，本來是情面難却，人都是感情動物，每天在一塊兒的幾個人，誰願意，包拯似地，樹那份怨，當官者，今天在這裏呢，明天不一定調到那兒，放着人情不做，強來樹怨，吾想智者所不爲也。

「古人爲政，是刑于寡妻，至於兄弟，以迓於家邦，」推已及人，仁民愛物。各縣爲了攤派的公允，飭令各鄉詳實申報地畝，事先分組下鄉，諄諄勸告，事後認爲不實還要個別抽查，當官者的用心可謂良苦矣！然而事實上，誰聽你那一套，不實仍然是不實，甲村不實，乙村也照樣；張三不實，李四也如此，給你個查不勝查，訪不勝訪，愚意窮民小戶沒問題，所患者就是這些富紳大戶他們要真能據實以報，貧民小戶，沒有希望影風從的，本來是，

大戶們種上若干畝好地，有時候連半數的差也不應你就把小戶的那幾畝沙田薄地，加倍算上，於國課又何裨呢！

我西爲了補救國家經濟的不足，爲了調濟地方上担負公允，希望你們富紳大戶，要一秉大公翻然悔悟前非，以身作則從實地把你個人私有土地，申報出來；並認真地協助政府，來完成斯項工作，不要叫當官者作難，只要有一家開了端，我想大家，也定能感傷時艱，樂於附從的，當官者也不畏縮，也無須躊躇，申之以大義，曉之以利害，大刀闊斧，雷厲風行，一切的一切，都先從富紳大戶做起，讓窮民小戶舒一舒氣，無論他們多出些錢也應該，而且也不難呀！省得一般窮民小戶當車賣馬鬻妻質子的來窮湊，實事說，窮民小戶假如再稍有餘力的話，仍然還可以繼續幫這個忙。

對發展農村合作的幾意見

前言

溯自往古以迄於今，人類歷史之演變，雖有君主之輪替，制度之興廢，然細推其究竟，主要的原動力，卻只是國父說的一個「民生」而已因爲人類要想解決生活

全慎修

問題，最低限度，也必須作兩件事：一是覓食，一是自衛。由於覓食，所以有游牧、農業以及工業，幾個時代的劃分，很顯然是要把覓食的方法漸次改進；由於要自衛，所以有部落、國家等的許多組織出現，這當然是證明自衛的方法，也是在

不斷地，求改良求進步。大家對於這一點事實的因果，我想信一定早已洞見了，不過我以為大家還忽略了一個重要的內在因素，那麼這個因素是什麼呢？說來也很平凡，就是眼前習見的「人類合作」。

我們知道世界上最兇猛的是猛獸，最能侵害人類；就是自然的風雨洪水，也能把人很容易的摧毀，所以我們統稱之曰「洪水猛獸」，可是現在怎樣呢，猛獸是；一部已被人馴服的，供人役使着，一部未馴服的，也避居深山曠野了，洪水也是一樣的被人制服不但不能危害人，相反地人還利用，為人奉服務；以世界上最怯弱的人，而能戰勝洪水猛獸，這還不是人類，運用聰明的理智，同力合作的鐵證嗎？

現在的人類，仍在繼續地鞭笞着時代的進展，無時或已地在謀求更優越的生活實現，尤其是中國。當茲戰禍未了，亟待建設的時候。對於民生問題的解決，能不加以研討改進，以期國家經濟，迅速地建設起來嗎？

我們根據人類歷史的教訓，知道了要想建設充裕的國家經濟，還需要全國國民的通力合作，才能收舉策羣力的偉大效果。

我國是耕地廣闊，農民最多的一個以

農立國的國家，更鑒于戰後的農村全告破產，農民生活遭受重壓，更不得不先從發展農村經濟着手；發展農村經濟，則又非從發展農村合作專業上，作初步的最大努力不可，那麼究竟應該怎樣來發展「農村合作」？這一件偉大神聖的工作呢？我有左列的幾點意見，願貢獻給有意建設農村的熱心同志們作一個共同的研討；

甲、專業方面，

一、創設農耕合作小組；因為目下的農村已告破產，一般農民除了一部有地無人種者外，大多是有地無地可耕，因之造成一種無人耨工困難，無地者則又感無工可作的反常現象；即如農具耕牛之缺乏，也能影響農作之多寡及農作之是否適時，若長此以往不求補救，則一年一度之秋收，定必大量減少，依農村實際之需要，早應創設農耕合作小組，使農民全體參加，既可互通有無，相依並用。更能適時耕作多事繁殖，這一件工作在發展農村經濟上之合作專業上講確為當務之急。

二、創辦農業生產合作社；除了將全部人力物力組織合作外，還應該創設生產合作社，因為農民們在生產專業上，還需要許多多的財力物力，那就不得不再加開這條補給的大道。這個合作社不僅是

供應農耕之必需，最重要的是能把所收的農產品，直接運往消費地帶出售，既無運轉之梗阻，又不受奸商之盤剝，成本既低，售價自廉，若此則影響國計民生之富庶，實非淺鮮，亟宜倡辦。

三、興辦農民消費合作社：農民日常的生活，除了自己生產一部分食糧外，大部消費品，均需取給於他處，加以農民散處各地，農村分佈零亂，交通又嫌不便，在這種困苦情況包圍之下，欲想滿足生活上之必需，當然也得想出一個供給的來源，如果我們能組織農民消費合作社，那自然就會取之有地用之無窮了，而且因為所需要的消費物資，直接能由生產地帶購買，中間更能免去商人的暴利，這樣的廉價購入廉價賣出，農民們以部分之收入，即可應必需之消費，生活自然不感困難，農村經濟當然也跟着充裕了，這樣的善舉，務期早日實行綜合上列三事，最終目的全是一致的，如能切實執行，力求精進，不僅生產有道耕作順利，即消費之供應，亦足以助長農村經濟之充裕，如此相因成果，農村之建設、經濟之發展，以至於地方之富庶，國家之強盛，則不難實現了。不過我們在決定了推行事業的方針以後，還需要確切地努力倡導推動，才能達到預期

的效果，那麼應該怎樣發動推進，完成這的件艱鉅的工作呢？我以為還應該注意下面幾點：

乙、工作方面

一、推進——因為我國民智未開，知識落後，雖知生活為切身之要事，於合作則向之深刻之認識，與堅毅之決心，故不得不有賴於地方機關與學校之竭力宣傳，倡導，調查，組織，使其順利推進，適時的產出正常而合理的健全機構，

二、指導——合作機構之模型雖具，而業務之推進，更屬坎坷難行，故無論上級下級機關學校，均應抱持扶植，對社務業務財務上，均應加以嚴格合理確實之指導，而使之循序漸進，漸次發展。

三、協助——因為現實的農村破產，和金融的紊亂，影響了各部門工作，在這種情況之下，合作社是異常難產，即或勉強產生，也是患着先天不足症，徒擁虛名，再加上後天的失調，營養的不良，那麼這個弱稚的合作事業，又怎能發育成長，又怎能担任這個使命呢？所以政府與宜盡力協助，無論金融物資，都希望大量的貸給，一面資助，一面輔導，我想這一件工作，也不難順利的達成。

四、獎懲——為了激動事業的進展，為

了檢討工作的效率，為了補救事業的得失，政府或有機關團體，還須隨時加以嚴格之監督，與監督之執行，只有厲行獎懲才能增加效率。

以上幾點，以我的眼光看，只要政府，人民，都能一事不苟，時刻不懈的發揮同心合力的精神，努力共赴，未來的合作事業，自能大放異彩，農村經濟的建設發展，一定是計日可待的。

甜菜製糖利大無比

史其昌

現在的綏遠省農林處長張化若先生，

就是過去的農業改進所所長，他在抗戰期間，從事農作物的改進，非常努力，把後套向來沒有的「宿麥」「棉花」「稻子」都試驗成功了，尤其甜菜製糖，更是利大無比，陝西南邊元昌義圪旦，有一位張金玉老先生，農業常識，特別豐富，勤勞辛苦，更是令人佩服，陝西街上每年春風前後吃的鮮韭菜，就是他培植的，三十四年他在張處長指導下種了十四畝甜菜，竟收穫了十二萬多觔，每畝約合九千觔，據說這種甜菜所含糖質，原來為百分之十八，後套因土質關係，有些退化，減低成百分

之十二了，就依百分之十二算，九千觔甜菜，能出一千零八十斤糖，再按每斤糖五千元算，就是五百多萬元，像這每畝出產能值五百萬元的作物，恐怕過去種鴉片也沒有這樣大的利吧，別的地禾就不必說了，不過先前製造的方法有點不對，熬出來盡是些稀糊糊，和米糖一樣，成不了砂粒，後來請經濟部派員到陝西實地指導，把熬下的稀糊糊，經過離心機，就變成砂糖了，這種作物在綏遠，就算是由試種到試製完全成功了，今後就看播種區域與製造廠所怎樣配合，怎樣推廣的問題了，希望負責當局與我農工同胞注意！

捉姦

遇珊

騎着大馬，帶着手槍，老羊皮大圍一披，墨色眼鏡一戴，雄糾糾氣昂昂地，在那快要臨近盧村的一剎那間，蹄聲震震，塵霧漫漫，特別走的快，也特別顯的起勁！衛護前後，侍從左右的武裝自衛隊，也隨着馬上加鞭，爭先恐後的往前進，那種得意忘形，顧盼自豪的神態，表示了十足的威嚴！

「保長在那兒住？」催糧委員小魚，滾鞍下馬，抖抖滿身灰塵，擡頭衝着個衣

服襪襪的孩子問。

「向南，拐過這個巷口，再往東，座北迎南頭一個大門便是，」孩子很聰明，邊指邊答。

催糧委員小魚，招呼了他的護衛侍從，圍轉馬頭，迎着順那孩子所指的方向前行。

「纔來！從那兒？快往裏請！」保長正打掃院門，撲面正撞見催糧委員一行人馬到來，於是一股勁兒的點首哈腰，往裡招呼。

「這屋子太髒！亂七八糟的，這是些什麼東西？趕緊打掃！尋塊毯子鋪上，太不講衛生啦！老百姓真是三三三」小魚有鑑於這屋子太骯髒，非常不高興，面部表情，十分難堪，邊指揮保長拾掇屋子，邊示意他的侍從出去尋孩子們給攆馬。

「魚委員！你老來先攆攆土，快！二貓眼！去叫保警！你老放心，什麼都齊備！」保長一面打掃家，一面叫他的小孩。

會豬肉菜，烙白皮餅，一盞白干，權當了款待委員們的夜餐，無上佳品，委員們也明白鄉村裏的確沒有較好的菜蔬。這種簡單的飯食，固然比不了城市的香甜美味，在鄉下還是盡心竭力的支應呢！委員們常下鄉，這種困難，自然很清楚，到是

對於這些地方，不十分挑眼的。

「保長！有利靜地方沒有？咱們……」委員侃侃的語氣，顯了神情的不安，多年的保長啦！一望而知委員葫蘆裏賣的什麼藥！

「有！有！有先喝盃茶，再領着你去！」說完，保長笑啦！委員也笑啦在座諸人，不謀而合的，都來了個會心的微笑。

暮色蒼茫，村犬亂吠，一家靠近了村東抄，少門沒垣牆，三間破土房的家門前，隱約着個高低不等，分辨不清面貌的男子，蹣跚着進了屋——保長，委員，委員的護衛。

兩個破枕頭，一件舊皮襖捲，正三角形的相向一團，中間一盞半明半滅的孤燈，愁慘的破屋內，頓覺有了生意！

「委員！來這一口。」保長把已經燒好了的煙膏，按置在猴頭上，順着勢的只顧讓。

「不！不！你先吸！再一口輪我。」委員一手捲紙煙灰，一手推猴頭，保長啊的一聲，打了個深長的呵欠，同時淌下兩眼生淚，就勢將煙桿塞進口中，使勁地呼吸起來。已經有半個鐘頭呀？保長趁委員吞吐之際，突地坐起來。

「鮮美！鮮美！快！燒茶，幾乎忘啦

！只顧抽煙。」保長伸了伸懶腰，斜睨着坑角邊老婆婆跟前那個閨女叫。

「唉！看我這糊塗啦！偌大時間，也不懂的給先生們燒口水，……沒用啦！愈老愈糊塗，……不死等什麼呢！」老婆婆只顧斷續嘮叨，所謂鮮美這個閨女哩，早已早已抱柴舀水，進行那燒茶的工作。

別看名字鮮美，實則鮮美的反面，稀而黃的頭髮，梳着條紫紅根的髮辮，長形的臉龐，因了營養的不良，十分黃瘦：稀疏的眉毛之下，配襯着副小也也的眼，黑白不大分明，茶青色的舊布棉褲，藍笨布棉褲，肩頭與膝面，都已有了錯綜不齊的補釘，雖然說是天足，可是因了鞋襪的不配合，比纏脚女子也似乎顯的難着，聽年齡倒很動人；十七啦！更鼓鐘三敲，萬籟俱寂，雖說冬令夜長，然而時候却已不早，燈下長談，已經决定了，今晚上委員要住閨女；先決條件就是住一休，閨女家裏的各種公糧，要完全免征，本來是，公糧擠逼的這末緊，只要委員能給免征，老婆婆又何樂而不為呢！所謂名譽呀！風化呀！都可置諸腦後。

俠義叟老元駕返故鄉，路經實地，在他故里隔壁二大爺的一個外孫女兒家，正在作吞雲吐霧，法忽然得悉了這小魚

姦民女的消息，不由得勃然大怒，突地坐起身來，推開法盤，大罵：「何物小魚，敢如此乃爾，欺吾太甚，不給你個手段看看，你也不知老夫為何許人也！」

第二日，小魚爲了坐催公糧的關係，急切離不開盧村；實際上他也不願急切離開，保警鳴了幾次鑼保甲長們也沿門督催；在三天限期內，三分之一的公糧，務必交齊。

老元已經定好了主意，招呼了幾備有力而且大胆的自衛隊，先把門外護衛的手槍下了，要謹慎，要嚴密，不聲不響地，

同閨女商量好，事先給授她意，等小魚過完癡快要就寢的時候，我們在外邊下過護衛的槍以後，一叫門，妳可出來，假粧妳的親戚叫有事，安置他（委員）把衣裳脫

光攢進被窩就在這個當兒，十餘名武裝自衛隊，已經包圍了他們這所破院——房上，牆外，門前，——趁這開門的工夫，自衛隊擁而入，先下了槍後翻，老元是參謀

而兼總司令，白日裏學劃種種，今夜晚就是指揮一切了。正是，大事安排定，——但等批姦——

小魚乍沾甜頭，忘懷一切，恨天之不即晚也，——雖然冬天的天——早起溫柔鄉遂其魚之樂，收糧成績如何？暫先拋開。

這天的晚飯，預備在鮮美家吃；照例會猪肉菜，白皮面餅，一盞白干，鮮美已然接受了老元的旨意，對小魚的服侍，特別顯示熱情。小魚醉翁之意不在酒，草草地一吃喝，即開始過癮！

快將二更天呀！日間所預備的人員，分頭，佈防，但等老元一聲令下，即全體總動作，正是「安排香餌釣鯨魚準備鐵索鎖蛟龍。」

老婆婆疲乏了一天的身子啦，早已蜷伏牆角，倒頭呼呼了。

「天不早啦！鮮美親愛的，趕快來圓我們的好夢吧！」小魚熄滅了煙燈，展開了自己隨身帶的毛毯，邊打鋪邊睨着鮮美！同時發出稱輕鬆而帶神秘的笑聲來。

砰！砰！砰！二門響啦！鮮美已早明白，假裝說她二舅叫門「什麼事，不早來半夜三更的，——」很透著股不高興的勁兒。

這時，小魚已然一絲不掛，赤條條鑽進毛毯裡，靜待鮮美應付了她。舅這些碎瑣事，來攔攔住享樂這一夜的好景。

突！突！突！闖進三個毛巾紫頭的自衛隊來，手裏都托着槍，並且都有頂門子兒。

「他媽的，太痛快啦！老爺們給你個

不痛快！不要動，動則……」短槍瞄準了委員的眉立骨；另一個隊員一個箭步竄到委員頭前，解下了他塞在褲角時刻用以防身的二號八音，外邊的人，已於鮮美開門前，解除了委員護衛的武裝，門一開，大家一擁而入，——鮮美則暫避牆角以觀風——一根綫也沒讓他掛，四馬倒攆蹄，猴看瓜式的，捆了個結實，老婆婆不知究竟，驚魂千里，索縮成一堆，滾在一角，抖顫不已。

老元手提團龍寶杖，大聲疾呼地「先割掉他兩顆卵子，肉頭厚處——大腿上，屁股——使勁的打，這些年青人們，那管三七二十一；柳棒，板凳腿，絞火棍子，劈頭蓋臉的只顧打。

老元靈機一動：「啊！不好！打死將如何對証？如何交代？平空打死條人命，如何說下去，別再打啦；捆到保公所，交給保長，等明天送縣政府發落。」

「同是出門人，都是公務員，請您們饒怒我無知，年青，荒唐……那兒積的不是德，那行的不是好！……」委員磕頭如同鷄吃米似地只顧央求。

好容易，老元發了慈心，重又下令，解開了他的綁繩，准他穿了兩件內衣，重又兩臂圍後，緊纏着，暫且管押在這個

家裏；鮮美也開始露了頭。一場突擊式的捉姦風波，至此告一段落。

於是第三日第四日，……半月的時期，經了鄉公所負責人員，並地方上有聲望的父老，幾次的聚眾集議，幾次的往返關說，總算是罰款賠情了事，聽說鮮美還是老元的外甥女兒哩；若然，則元先生此番義舉，倒也值得欽佩。

談錢勢

慕容壽江

錢是一種好東西，勢也是一種好東西，兩者的區別就是：一件是看的見摸得着的好東西，一件是看不見，摸不着的好東西。

惟其錢與勢皆為好東西，所以人人都愛他，既已有錢的愛它，既已得勢的仍然愛它，更何況那些無錢又無勢的人呢？

錢與勢的關係是非常地密切，有錢就易得勢，有勢則好賺錢因為「有錢能使鬼推磨」所以有了錢的人，就可以很容易的買得勢，惟其如此，有了勢的人則好賺錢，這話就是說，他能拿勢來逼人壓人，叫人怕他，最後他伸出手，你也就不能不把錢取出來雙手捧上。

因為錢、勢都是件好東西，所以人人都想得到它，不管是取之有道，取之無

道。

這末一來，社會自然不會安定了。人們為了得到他們，不惜任何的代價去換取，一些僥倖的人付了相當的代價換回來了錢或勢。但一些人，他付出了最大的代價，却只落得人財兩空，人為財死，鳥為食亡，這真是一個悲劇。

在這個社會制度之下，「錢」「勢」成了一種社會罪惡，本來從經濟學上說「錢」是一種交換工具，無所謂倫理上的善惡，從政治風度上，「勢」不過是一種「用」一種「能」也沒有惡的定義，然現實的中國，已經被這兩種東西攪混不清了。

中國工程師大王詹天佑

劉知儀

遠涉重洋

詹天佑在咸豐十一年（一八六一）年三月十七日於廣東南海縣，那時候距離英人史蒂芬孫發明火車的時候，還祇過十七年歐洲各國的鐵道事業，還在萌芽時代誰也想不到這呱呱墮地的嬰兒——詹天佑會對世界火車發明上盡了偉大的貢獻。幼年的詹天佑也和我們一樣沒有什麼特異的地方不過生性歡喜冒險，富於進取心所以詹氏的成功完全是努力的效果。同治十一年會國藩李鴻章等因為外交的失敗，國勢也一天不如一天了，便感到人才缺乏，倡議在通商各省，選聘子弟赴英留學，那時詹氏還祇十二歲。在一般的小孩子幾乎

還不能離開母親，可是他却不同，他竟膽大志遠，並且覺得能遠涉重洋，看看希奇的事物，和異地的風光，是很有趣。於是他就欣然加入了這是第一批的中國官費留美學生。到了美國在威士哈芬小學五年畢業後，又入耶魯大學攻土木工程和鐵路專科，那時候的中國思想，還非常落伍，社會上充滿上腐儒，以為科學是些「怪力亂神」的東西，放着好好的經史子集不唸，而去研究這些不登大雅之堂的科學，簡直是狂士，可是詹氏的眼光遠大，不避唾罵而願意學那國人所不屑的科學，實在是難得的。光緒七年，他二十二歲的時候，便已學成回國，政府派他到福州的船政學

堂去學習駕駛，不久改任楊威兵艦操練和船政局的教員，這時候學督張之洞，非常賞識詹氏的才能，便聘的為廣東博學館和水陸師學堂教習，兼任測繪海圖，這樣一直工作了七年。後來伍廷芳為津榆鐵路總辦，才任詹氏為工程師，詹氏便得施展他所學的才能，以後就畢生為鐵路服務以至於死，達三十餘年之久。蘆榆關津萍體新昌潮汕諸路的成功，大多得力於詹氏，光緒二十年（一八九六）詹氏已名震海外了。英國工程研究會慕詹氏盛名，聘為會員，中國人得加入這個會，詹氏還是第一人。

二 為國爭光

一談到平綏鐵路大家就立刻會想到詹天佑吧，平綏路因詹天佑而成功，詹天佑亦因平綏路而永垂不朽。平綏路由京張、張綏綏包等的路綫連接而成的，尤以京張路的築成，使詹氏成了不世的功業，並且也使中國的科學界開了一個新的紀元。光緒二十一年（一九〇五）清政府因京奉路有了餘利便打算興建京張鐵路（北京到張家口），但那時候列強在華的勢力非常厲害，英國因為京奉路是借英款築成的現在要把京奉路餘利築路。便要求清廷聘英國工程師主持。而俄國方面因為與中國已

訂有「長城以北之鐵路，不能由他國承辦」的條約，便出而反對，兩國堅持不下，聲言若欲舉築除非中國工程師自己建造；這時候如果沒有詹天佑的話，恐怕京張路要就此造不成了，而且還要給列強笑「中國沒有人才」呢！好在有了詹天佑政府就大膽的立刻叫陳昭常做總辦，詹氏做會辦，兼總工程師，馬上開工興建，中國自己建造鐵路，而沒有借重外力，實在是詹氏的功勞。

當時消息一傳出去，國內同胞，都是驚喜若狂的！驚的就是工程偉大，怕招失敗！喜的是為國人吐氣，殺洋人威風。而國際呢，自傲慣的白種人，個個搖頭冷笑，以為鐵路是非西洋人建造不成，在英國有一位自稱「中國之友」的紳士，公開演講他很荒謬無禮的說：「建築南口關以北的鐵路的中國工程師還沒有誕生」，詹天佑聽到了這句話，大為不平，他就毅然的說：「我們中國人非爭個一口氣不可！」他下了決心，為國格、為民族、為自己謹勉將事，與手下工程員，日夜操作研究，殫精竭慮，終於成功了。使東西各國從此不敢小視我中華優秀的民族。

三 工程史上的一個偉蹟

詹氏以堅苦卓絕和焦慮深思的精神建

造了歷史上的奇蹟——京張路（今統稱平綏路下仿此）無論是一根枕木或者是一段鐵軌都附着詹氏的心血，關於這奇蹟，我們可以看冰心女士，在一冊遊記中的話：

「自南口至西撥子一段，雖僅三十餘公里，而迂迴險峻，火車須穿行於巨壑峻崖，急湍峭壁之間，詹天佑先生廢寢忘食，歷時四載，方才完成了這巨大的工程，使我們今日旅行之人，得臥於鑿空天險之地，火車由北平向西北走一個多小時，到了南口，這時候原來的那個機車換下了，因為牠祇能走平坦路，馬力不夠，不敢衝過南口關去，另外調來一個碩大無朋的機車，聲勢洶洶，接在列車的最後一節上，牠的上面釘着一方警告牌叫司機的人千萬別將這機車開出南口至青龍橋這一段，因為牠太大了，會把普通的鐵軌壓壞，綠旗一飄，牠就用頭頂住了列車，向山坡上送」又說：

「在特大號的機車徐徐推行之中，火車漸漸上山，兩旁青崖摩天，近逼車窗，如綠絨的屏障，旋轉重疊，……這時忽然穿過居庸關，三百八十餘尺長的山洞，車上點起燈來，窗戶間微微覺着烟氣，五分鐘之後，豁然開朗，迂迴曲折其間

穿過五橋頭及石佛寺兩個小山洞，便到了齊龍站。八達嶺之險要，那真是一夫當關，萬夫莫敵。騎馬且尚不易攀登，何況要行這樣巨大的火車呢？我們每看見一面是深坑，所謂「一川亂石大如斗」，一面則是巖壁，火車就在山腰上行過了一山又是一山，八達嶺的通過，完全要壁岩斷崖，其隧道長達一千一百四十五尺，為世界著名工程之一，遊平綏路回來的人常說：「遊齊龍橋登長城者，永遠會追慕兩個偉人，一個是秦始皇一個是詹天佑」其實八達嶺上的長城雉堞並不是秦始皇所建，鐵路却是詹天佑所手築的哩！

四 嘔盡心血的代價

氏學的是工程，一天到晚，專心在測量與設計等的上面，因此他就很不歡喜多說閒話，有一次他與朋友們說笑話：「如果你們請我在大庭廣眾之前演講，於我真是一樁難事，我情願去鑿山洞，架鐵橋，而不高興在台上談天說地。」他平生與人談笑，完全本自然的流露，對下屬從未故意搭過架子，打過官話，對於上司，也從不因對方是上官而矯飾言辭。民國八年一月，參與歐戰的協約國方面，因為俄國連年內亂，便倡議共管俄國的所有鐵路。

於是就在海參威哈爾濱開會討論。可是這時的中國却不能坐視了，俄國的鐵路多與中國邊境連接，鐵路共管，不是連中國的國權也要喪失了嗎？這事情當然非常嚴重，非交涉不可，上自政府要人，下迄報章輿論，都主張派遣一位「名重中外」的大員去折衝掙紮。但是外國人是一向看不起中國的，共管鐵路又是他們認為禁錮的事，豈容中國人參加，所以交涉很感棘手。清政府一籌莫展，後來派詹天佑，為中國

民衆教育要怎樣普及

陳鶴琴

（未完）

民衆教育要普及，在今天已沒有人再能否認了。現在擺在我們面前的，不是普及民衆教育的理論問題，而是普及民衆教育的方法問題，簡單的說，就是民衆教育要怎樣普及？

行知先生曾經告訴過我們，要大家「認定中國是個窮國」，必得用窮的方法去普及窮人所需要的粗茶淡飯的教育，不用浪費的方法去普及窮人所需要的少爺小姐，書獃子教育。」僅僅這幾句話，說明了中國普及教育的困難與特質。僅僅這幾句話，道出了中用普及教育的道路與方向。

普及民衆教育的困難在那裡？我們覺

的技術代表，參與出席。

這時候東三省正當嚴寒冰雪載途望而生畏，並且詹氏已是年近古稀的人了，生長又是在熱帶的廣東，當然很怕冷的。可是他為着國家的幸福，顧不到自己了。他毅然登車勇氣百倍，用他不很流利的口才，與各國外交家辯駁爭論。結果，中東路得有華工程師的地位，詹氏嘔盡心血的努力！也有了代價。

得普及民衆教育的困難，就在這樣三個方面：

第一是時間困難 民衆都有一定的職業，尤其是在今日中國的社會狀態之下，每個人的工作時間都很長，工作的情形也都非常的辛苦，要他們抽出時間來讀書，識字，或入學，簡直是不可能的。事情，店員在營業時間不能讀書，工人在當班的時間不能讀書，農民在農忙的時間更不能讀書。所以工作限制了民衆受教育的機會，過度的勞動剝奪了民衆受教育的權利，要普及民衆教育，要讓民衆重獲教育權利，首先就要衝破時間的難關。

第二是空間困難 民衆有一定的工作

場所，他們不像兒童一樣的可以集中起來教學，工人工作在工廠裡，農民工作在田地上，店員市民，也都有他們自己的工作場所，平常他們都無法任意離開自己的工作崗位。接受教育，顯然是受到了空間的限制，要真正的普及民衆教育，便不能不攻破這空間的難關。

第三是教材困難。民衆的心理現象與兒童的不同，民衆的學習能力與兒童的不同，民衆的興趣所在，也與兒童的不同，而民衆自身所要求，知識，更與兒童所要求的不同。所以，民衆的教材應該是適合民衆心理發展，適合民衆學習能力，適合民衆的興趣所在，並適合民衆生活要求的教材，否則民衆感不到興趣，得不到實惠，自然不會熱烈的要求這種與他們毫無相關的教材，因此，民衆學校招生既不易，而留生更覺困難！長此以往，民衆教育永無普及的一天！民衆教育要普及，便應修訂教材，要衝破教材的難關。

普及民衆教育的難關還多得很，這三點不過顯而易見的罷了。民衆教育要普及，首先就得衝破這三重難關，衝破難關的方法，也就是普及民衆教育的方法，難關要怎樣衝破？

第一，把教育送上門 以往的教育，

是學生找先生，並不是先生找學生；是民衆找教育並不是教育找民衆。現在我們要先生去找學生，要教育去找民衆，這就是打破學校的圍籬。把教育送上門去，把教育送到工廠去，讓每個工人來受教育；把教育送到農田去，讓農民來受教育；把教育送到各家各戶，店鋪商場，讓所有的大衆來享受教育。只要把教育送上門去，我們就可以衝破時間與空間的難關，擺脫時間與空間的限制。

把教育送上門去，方法固然遇到，但那裡來這多的教育工作者呢？這裏我們便須借助於傳遞先生，動員全國的教師學生，動員全國的國字成人，動員全國的知識份子，讓每個人都來找尋兩個學生：讓他們的學生，再去找尋兩個學生，運用即知即傳人的原則方法，普及大衆教育。「全國民衆學校學生總數為 6,000,000 人，假使民衆學校學生都成了傳遞先生，每人再教兩位不能上學的人，便可增加二百萬人受教育」這是行知先生所舉的事例之一，這說明了傳遞先生的作用，是怎樣的偉大。

傳遞先生是大衆自己隊伍裏跑出來的老師，他們力量的偉大，不僅在他們能够普及民衆教育，而更重要的是他們能够普及

大衆所需要的教育。因為他們來自大家的隊伍，他們的感情與大家最相接近，他們的知識與大衆最相吻合，所以，由傳遞先生來普及民衆教育，其所能收效，必更宏偉。

把教育送上門去，是分散的學習，是小組的教學，此外，我們也應當有集體學習的機會，每隔一星期或半個月，各小組可以集合起來，以交誼會等方式，來一個集體的鼓勵與推動教育工作，以補救個別分散的缺點。

第二，教材與生活打成一片。教材脫離了生活，則成爲死的知識，民衆對於死的知識感不到興趣，得不到實惠，因此，我們的教材必須要與生活結合，要能够使民衆學了立刻發生用處，這樣的教材，是活動的，有伸縮的。因地制宜，隨機應變的需要，看實際情形的需要，就採用怎樣的題材。

除了教學以外，我們還得經常的供給民衆通俗的讀物，如報紙雜誌，或其他小冊子，這些文字的供獻，一方面可給民衆以閱讀，練習的機會，同時可以此使民衆知識，與時俱增。同時，還可以利用電影，幻燈來推廣教育的作用。

第三、健全教學雙方的態度 照現在的情形說，普及民衆教育，確是一樁艱辛的工作，它須要每個人都能持久，忍耐的工作下去，這種持久忍耐的動力是什麼呢？動力就在於教學雙方的認識，大家應當明瞭民衆教育的普及是一種運動，教學雙方參與了普及教育的工作，並非參加個別的活動，或存自私的意圖，它純粹是推廣一種運動，在這運動的巨流中，每個相成份子都有一股力來豐富它的內容，充實它的力量。要教學雙方，建立起健全的態度來，要做到「明理第一，識字其次」，以往民衆教育之所以無法普及，就因為以往人們只生意識字，而忘記了明理，忘記了建立教學雙方的工作態度。因此，工作變成了被動，識字變成了受罪，普及教育，自然沒法完成。現在我們必須以最大的努力來糾正這種積弊。

同時，我們附帶的可以提出一些獎勵的辦法，使參與普及民衆教育的人們得享優待與榮譽，或者發給紀念章，使已經在工作的人可以繼續工作下去，而未參與工作的人可以鼓勵他們來參與。

民衆教育必須普及，而且是要切實實的普及；塗脂搽粉式的點綴是永遠普及不了民衆教育的！

本刊的特性

- 一、擁護生產建設的政府；
- 二、擁護生產建設的官吏；
- 三、擁護生產建設的政策；
- 四、交通生產建設的政府扶植生產建設的良民；
- 五、不得罪於生產建設的大衆；
- 六、發動都市游資建設農村生產，

創造現代化社會：——怎麼化？

- 1. 社會學校化；
- 2. 學校生產化；
- 3. 生產機械化；
- 4. 機械電氣化；
- 5. 電氣水力化；
- 6. 水力科學化；
- 7. 科學建設化；
- 8. 建設國防化；
- 9. 國防機關化；
- 10. 機關民衆化；
- 11. 民衆官吏化；
- 12. 官吏服役化；
- 13. 服役生活化；
- 14. 生活理想化；
- 15. 理想行動化；
- 16. 行動規律化；
- 17. 規律風俗化；
- 18. 風俗理智化；
- 19. 理智正義化；
- 20. 正義社會化。

綏蒙新聞

消息靈通
言論正確

附刊內容充實
廣告價目低廉

社址：歸綏九龍灣四二號
電話：二四五四號

綏蒙新聞

立論公正
消息靈通

附刊內容生動
廣告價目低廉

社址：歸綏四眼井巷
電話：六三二八號

新蒙半月刊內容充實

綏遠省政府盟旗文化福利委員會文化組所編印之新蒙半月刊，其內容以建設蒙旗文化增進蒙旗福利為宗旨；其文字以蒙漢二種文字編印。內容非常充實；代售處為歸綏市青年書店和新生書店。凡關心蒙旗建設之士，皆當人手一編！

* 本刊徵稿簡則 *

1. 本刊以研究農村問題，增加農業生產，改善農民生活，促進社會文化為宗旨。凡有關農村問題之論著、短評、通訊、特寫、文藝等文稿，均所歡迎。
2. 來稿以語體文為主，均須繕寫清楚，並加標點符號，每篇最多以五千字為度。特稿及長篇論著不在此限。
3. 來稿經刊載者酌贈本刊或稿費。
4. 投稿必須註明真實姓名及通訊處，至發表時如何署名聽作者自定。
5. 編者對來稿得酌加刪改，如作者不願修改者可於來稿時聲明。
6. 來稿刊登與否概不退還，如附足郵資者不用時可退還。
7. 來稿請寄歸綏市小南街十七號農村週刊編輯室。

農村週刊

第六期

中華民國三十六年八月八日出刊

發行者

中國生產促進會綏遠分會

大黑河實驗區委員會

會址：口袋房巷二號 電話：三三三六號

編輯者

綏遠農村週刊社

地址：小南街十七號

電話：三〇六六號

印刷者

綏遠省社會處歸綏印刷總廠

本刊價目

零售	每期刊定價	二千元
	郵費	另加
預售	半年	五萬元
	全年	九萬元
郵費另加		

廣告刊例

地位	全面	半面	四分之一面
後封面	八萬元	四萬元	二萬元
前後封面內	六萬元	三萬元	一萬五千元
正文後面	四萬元	二萬元	一萬元

特聘清曉醫院為本會特約醫院

啟事

舊城九龍灣清曉醫院，在綏開設以來，為全市人民服務，防未然的疾病，救垂危的性命，已十有四年，功在社會，有口皆碑，院長續吳山係北平協和醫科大學畢業，忠於職務，每日除服務外，仍孜孜不息的參研醫理，概不作其他活動，也沒有

一點有妨業務的嗜好，實在是一個百分之百純潔的好醫師！特聘為本會特約醫院，凡我會員持証赴該院醫治者，都能享到左列二條優待：

- 一、手術費減半；
- 二、醫藥費按七成優待；
- 三、赤貧者免費。

綏遠大黑河實驗區
委員會主任委員 劉毓常
兼中國生產促進會
歸綏市支會理事長

發起組織歸綏市第二信用合作社

社啟事

本市經濟的組織裏面，有一個值得我們注意的新興事業，這個新興事業，就是

本刊已呈請登記

本市市黨部書記長龔麗生先生領導下組織的歸綏市第一信用合作社，成立以來，不論商民住戶都感覺便利，直接間接解決了無數的困難，對生產生活注入了一種新的補劑；這真是三民主義的經濟政策，有其特殊的適應性，所以一經倡導，全市風從。但是擁有十萬人口的本市實有響應與書記長的倡導再行組織歸綏市第二信用合作社的必要，所以同仁等毅然發起，凡熱心合作事業者，不論商號住戶一律歡迎參加！茲將招收社員簡則列左：

- 一、本社籌備處太平街三十四號
- 二、凡在本社業務區域內居住之人民，年滿二十歲，而有行為能力，並有正當職業者，依法入社後，得為社員。
- 三、有左列情事之一者，不得為社員：
 - (一)遞奪公權(二)宣告破產(三)吸用鴉片或代用品。
- 四、凡願加入本社為社員者，應先填具入社申請書，由社員二人以上之介紹，經社務會之通過，並報

告社員大會追認之。

- 五、本社社股金額，每股金額國幣一千元，每人最少認購貳拾股，入社後得隨時添認社股，但至多不得超過股金總額百分之二十。
- 六、社員認購社股以一次繳納為限，但一次不能繳足時，得分二次繳納，第一次所繳股款，不得少於所認股金總額二分之一，其餘應於入社後三個月內繳足之。
- 七、章程由籌備會另行擬訂提出社員大會通過呈准備案後施行。

發起人

劉毓常
徐鎰齋
馮海波
郭漢章
梅子榮
潘立善
史其昌

本期定價二千元