

中國農村經濟研究會出版

中國農村

戰時
特刊

第七卷 第十期

三十三年九月十六日出版

卷頭語

紀念東北淪陷十週年

防止官僚資本的發展

鄉村工業建設的前提

基層經濟建設與合作組織

世界農
業動態
戰爭浪潮激盪中的美國

農業動態

一個畜牧經濟的典型 (農村寫真)

贛北前線的軍墾

鄉村工業建設諸問題 (座談會)

西超

作周

張西超

羅青山

易今

徐寅初

饒滌生

浙建廳



中國農村

第七卷一期至第十期要目

卷頭語

高國米昂的嚴重(西超)實現國父經濟政策(林)解決物價的基本方策(君辰)目前經濟建設的任務(西超)中國實施統制經濟的主要任務(西超)徹底檢討戰時經濟設施(編者)解放農民增加生產(易今)積極促成上海資金移內(立人)防制官僚資本的發展(作周)

專論

三十年來的中國農村	陳翰笙
蘇聯農業發展與中國	吳覺農
國父論中國農村	王化
桂南收復區的農村復興問題	千家駒
中國農民教育的昨天今天和明天	朱智賢
三評漢源縣鄉村建設理論	李素翔
戰時土地改革問題的再檢討	秦柳方
物價高漲下農村經濟是否繁榮	耕漢
研究大後方農村經濟性質的鎖鑰	西超
大後方的農村社會性質問題	黃源
泛論糧食政策	操勃
論中國合作金融發展的正軌	羅青山
工業合作與農村經濟	張法
蘇聯經濟建設與合作組織	羅青山
論戰時農業勞動力	石礎
鄉村工業建設的前提	張西超
侵略戰爭中日本農村經濟的崩潰	孫亞明
戰時帶來的農業恐慌	張西超
戰爭與殖民地農業危機	易今
蘇聯農業的集體化是怎樣成長的	張西超
蘇聯農業建設的躍進	孫亞明
戰爭浪潮激盪中的美國農業動盪	易今

世界農村報導

戰時農村的經濟	千家駒
游擊區的農村經濟	張錫昌
淪陷區的農村經濟	秦柳方

農村寫真

成都的米荒	施中
浙西崇德的反食污鬥爭	綠明
計口授糧在浙西	翁辛
中條農村	行建
平陽農村手工業的復興	寄遙
抗戰中農村高利貸的空前猖獗與擴大	施平
商業資本·勞動力和農民	呂調元
敵偽控制下的江浙蠶絲業	王錫華
北川鐵路沿線的農村	楊化周
一個畜牧經濟的類型	徐實初
農村的調查	唐海
蘇門毛茶產銷過程	陳耀江
一個「原始」農業村落的縮影	孟明等
河北平山縣三個村的農村經濟調查	孟明等

座談會

桂南收復區農村經濟復興問題	中農會
鄉村工業建設問題	浙建會
今年冬耕運動的重大意義	姜君辰
抗戰建國與勞工問題	陳翰笙
抗戰中中國農業建設的現狀	易今
給農科學校	易今
在苦悶中	易今
討論	易今

卷頭語

紀念東北淪陷十週年

東北四省的淪陷，是民國史上的最大恥辱，這恥辱我們承受已經十年了。

十年來，東北四省已變成了日本帝國主義者十足的殖民地，而三千餘萬同胞便在其殘暴之下過着十年的奴役生活。

他們慘痛，他們呼號，他們也已經起來反抗。敵人經營和侵略東北，十年來是不惜任何財力和人力的。據一九三八年統計，日本在東北的投資已有十八萬萬日元，消耗在東北的軍事費用在十萬萬日元以上，駐軍從一九三四年的一萬九千五百人，增加到一九三八年已有四十萬人。

至於敵人在東北農村經濟的掠奪和破壞，更是罄竹難書。例如土地的被侵佔，農村勞動力的被摧殘，物價的高漲，捐稅和高利貸的榨取，在東北農村中幾無一片乾淨土。東北的農民在忍無可忍中，只有挺身起來，反抗日本帝國主義的暴行。

十年來東北義勇軍和游擊隊轉於白山黑水之間，出沒無常，實為日本帝國主義者最感棘手之事。據一九三九年十月號「今日中國」雜誌的記載，從一九三九年三月到八月五個月中二十次較大的游擊戰役中，就殲滅了日寇一萬人，獲得軍器及醫藥品無數。以此例他，我們便堅決地相信，東北是不會亡的，東北的解放已經起來了！只要我們整個中華民族，在國民政府和蔣委員長領導之下，精誠團結，擁護抗戰建國的國策，獲得勝利解放之日，我東北三千萬同胞，必然揚竿而起，驅逐日寇至鴨綠江畔，重見光明，重過獨立自由的生

活！(西超)

防止官僚資本的發展

據本年八月二十二日桂林力報「重慶通訊」稱：「物價問題，日趨嚴重，官僚資本主義之發展，實足影響民生主義之推行。中委谷正綱

等十一人提請國防最高委員會嚴懲官僚資本主義者，」而且提出幾點具體的辦法，如：(一)重申前令，嚴禁官吏經營商業；(二)切實實行戰時利得稅；(三)凡企業之有獨佔性質者，由社會經營之，其私人經營者，由政府收回；(四)明定統制範圍及職權，並嚴防其弊病。(其中又包括統制機關人員及家庭，絕對不許經營與所統制有關事業及嚴懲官僚資本主義者等)這一個提議，確是切中時弊的舉動。我們願略為申論之：

目前物價問題的空前嚴重，國民經濟的極度衰弱，固由於戰時財政金融政策的未能合理實現，而官僚資本以及商業資本從中作祟，形成畸形發展的現象，妨礙民族資本的正常發展，實在是其中的主要原因。

特別是官僚資本，往往利用其特殊的權位，從事投機事業，破壞市場的貿易，操縱金融業務，並利用其權位，營私舞弊，造成貪污腐化的惡劣風尚，我們如果不能集中火力來設法防止，並肅清這種官僚資本的發展，那末物價將永無平抑之日，國民經濟定必奄奄一息，以致影響到抗戰勝利的前途。

所以我們對於中委谷正綱等二十一人之提議不但應該熱烈擁護，而且應該希望政府切實通令全國，徹底實行，務使官僚資本肅清，民族資本順暢發展之目的！(作周)

鄉村工業建設的前提

張西超

鄉村工業建設問題在今天提出來，是否適合目前中國農村的客觀環境呢？同時，在目前農村經濟的生產力和生產關係的前提下，鄉村工業建設到底有無可能呢？這幾個問題，在讀過本期浙江建設廳諸同仁「鄉村工業建設問題」的座談記錄以後，是自然而然的會發生的。

在堅持抵抗抗戰的國策之下，積極從事經濟建設，增加生產以應厚抗戰的物質力量，實是最正確的道路，尤其是在目前官僚資本充斥市場，商業利潤大大超過工業利潤，數十萬萬游資捲入不生產的流通過程，造成物價的空前暴漲，引起社會經濟的極度恐慌的時候，提出任何增加生產的口號，都是正確的。特別是浙江建設廳同仁在這時候提出了鄉村工業建設問題，更值得吾人注意和研究。

不過問題有各種各樣提法，問題的提出如果犯了邏輯上的錯誤，那末問題的解決自然不會獲得預期的效果。

浙江建設廳同仁所提出的中心問題是：「利用水力發動動力，以推進鄉村工業。」主席在座談會的結論中說：「凡是水力所在，就是動力所在；動力所在，就是鄉村工業發展所在；而鄉村建設所可把握之中心，猶如水車之軸心一般，正在轉動不已。」這樣的提出鄉村工業建設問題，是將建設的前提落到水力的利用上，似乎說，祇要能夠利用水力發動動力，則鄉村工業建設問題便可迎刃而解了。問題當然不是這樣簡單，而參加座談會的諸先生也已指出來：「利用水力發展其他工業，……在技術上是不成問題的，所成問題的還是在社會方面。」（盧榮錄）關於生產者的組織問題，產品的銷售問題，宣傳和教育問題，他們也都談到一點。

可以見得，發展鄉村工業生產的唯一前提，倒不在水力之有無，或水力之能否被利用。一般說來，中國農村中可能發展而且需要發展的，無疑還是農村副業性質的手工業或半機器工業；能夠利用水力發

動動力，節省勞力固然很好，不能利用水力，也依舊是應該而且可能推進鄉村工業之建設的。換句話說，今天放在鄉村工業建設前面的，不惟僅是一個技術問題，更不單純是一個動力問題。如果談鄉村工業建設而先着眼或單單着眼於技術問題（當然我們不是忽視技術）甚至水力利用問題，而忽視了其他更重要的前提，則不免有本末倒置，輕重不分之嫌。

然則鄉村工業建設的重要前提究竟是什麼呢？

首先我們要問：有沒有一個保護鄉村工業建設的經濟政策和政治領導？「鼓勵輕工業的經營，並發展各地之手工業」早已定在「抗戰建國綱領」，但是今天我們平心靜氣地檢討，各省各地方過去的經濟建設，還不免在財政觀點上打算盤，年來貿易公司，企業公司之蜂起雲湧，無非是說明這一種傾向已蔚成大觀。切切實實在那裏鼓勵民營的輕工業以及發展鄉村手工業的地方，除掉若干被敵人封鎖的游擊區外，可說是鳳毛麟角。這當然是和政治領導有關。各級政治領導者如果對於經濟建設工作，特別，鄉村工業建設沒有相當的認識，是很難推動的。座談會中丁文霖先生提到縣政主持者之人選問題，這還不過是個別的人事問題。我所說的是整個政治機構領導問題，自然比較更複雜多了。

其次，我們要問：生產者是不是有一個很好的組織？盧榮錄先生報告辦理鄉村工業的原則時，說：「辦理的主體應由政府公營，或由合作社辦理，絕不能落於私人手裏。」政府公營自然比人民私營好，但能組織合作社辦理，又比政府公營要好得多。我覺得鄉村工業建設唯一的道路，是採取工業合作社的方式，由生產的農民，利用農閒來直接經營，政府最多只能有示範式的工場或小工廠。所以如何將農民組織到工業合作社裏來，從事鄉村工業的建設，亦是重要的前提。以上兩點，是個人對於浙江建設廳諸先生「鄉村工業建設問題座談會」的一點小小補充，還希該廳諸先生以及讀者賜正！

基層經濟建設與合作組織

羅青山

經濟是政治的基礎，政治是經濟反映的上層建築物。我們要求基層政治建設的成功，應該強化經濟建設的內容，這是社會發展法則一般的必然規律。

什麼是基層經濟呢？廣西省政府民國三十年頒布的「廣西基層經濟建設綱要」，在綱要中開章的第一條解釋「基層」的意義，係指鄉鎮村而言，第二條就很明顯的宣示：「基層經濟建設的兩大目的：一是解決地方自治經費之困難，一是建立三民主義經濟之基礎」。綱要第三條明白規定：「基層經濟建設之任務，以建立鄉鎮公共產爲主，同時扶助私人經營。」由這我們可以得出一個結論：基層經濟是屬於一種人民自給自足的地方經濟，它是要解脫帝國主義經濟的羈絆與排除封建經濟關係的桎梏，而發展爲自由的國民經濟的基礎。而與農村經濟的繁榮，特別是大多數農民和一般手工業者勞動者小市民生活的改善，以及鄉鎮公共財政的充裕，具有密切的關係。要使一個三民主義新中國的成長，固須以完成基層政治建設爲起點，而基層經濟的建設，實爲推行基層政治的主要關鍵。

一

基層經濟既是從屬國民經濟的一部份。要了解基層經濟，當首先研究國民經濟應該怎樣發展？我國抗戰以來的經濟設施，由於缺乏明確的經濟政策，已暴露許多矛盾和弱點，故基層經濟要確立其發展方向，必須從整個國民經濟的經營體系中，實行互相配合，以求策進。這裏，我們認爲三民主義計劃經濟的經營方式，有三個主要的原則：第一，凡有獨佔性質或宜於統一辦理的事業，需要先行由政府示範的事業，以及人民經濟能力所不能舉辦的事業，均應「實行強化政府公營」，並施以嚴正管理，以期「發達國家資本」，「限制私人資本」。

第二，凡屬於人民食、衣、住、行、生活有關的經濟事業，宜「獎勵合作共營」。因爲由國民以合作方式共同經營，基於經濟的連續關係，一則可使國民立於互助平等的地位，一則可發掘社會潛藏的人力物力，俾力彙集中，效率增高，既可改善民生，復足強化國防，促進生產集體化分配社會化的合理制度之實現。

第三，三民主義經濟政策是容許私人資本合理存在的，現階段對於私人資本應採取扶植政策。故凡未經公營，亦未爲合作方式共營之一切事業，仍宜實行「管理人民私營」。爲要使私營企業利益融於整個國家經濟利益，並取得密切的聯繫和配合，對於一切機操縱違反國計民生的企業的行爲，政府自應採取嚴格限制與管理政策。

事實上，基層經濟的發展，必須以採取「合作共營」方式爲主體，因爲基層經濟是遍佈於鄉鎮「面」的單位，而整個國民經濟須有一種「體」的建立。「共營」事業，應確保經濟陣容「面」的繁榮，「

公營事業」則在掌握經濟陣容「點」「線」的控制。如果我們在經濟機能上，要促進「公營」與「私營」之調和，結合「放任」與「統制」之一致，自應在發展基層經濟建設中，力謀合作方式「共營」事業之推進，俟「共營」事業普及全民，而「公營」事業是有支配經濟發展的力量時，即可使「公營」與「共營」合而為一，融成「私營」事業於整個國民經濟體系之下，以達到民生主義之理想。

三

根據上述，則發展基層經濟的原則亦有三：第一、要使事業的利權，為全體國民所有，能與政府公營事業相配合；第二、要使大多數國民獲得經濟事業利益，同時能服從國家最高利益；第三、要結合較少的資金，經營較大的事業，並使人民有力踴躍參加。這樣基層經濟事業所包括的範圍，需要運用合作組織方式經營的，約可分述於下：

第一，以合作方式發展農業，使農業經濟繁榮，成為基層經濟的主要泉源，中國經濟的主要構成尚在農村，土地幅員廣闊，而農村公有可耕的荒地面積，更佔着相當數字的比例，實行合作墾荒，合作造林，並合作開闢水利，以助農業生產改進，收穫面積增加，民間糧食無虞。地方公共財產日益發達，地方自治經費及鄉（鎮）財政的困難，固賴此解決，促進國防經濟建設，亦將由此奠定其基礎。

第二，以合作方式提倡手工業及小規模輕工業，與國營重工業及大規模工業相銜。抗戰以後的手工業，如紡織以及皮革加工諸種小規模工業，在工業合作的倡導和經營之下，發展極為迅速，這無異對國防工業經濟，已播下了許多新的基層種子，今後自更應推進工業合作的發展，在國防工業以及大工業技術法則的相當支配之下，實行組織上能够分散與集體並進，步調能够個別作戰與共同聯繫。使其寄託在整個國民經濟體系之下，確能担負鞏固基層建設部份的任務。

第三，以合作組織調節消費品之分配及生產品之供銷，俾國家統制消費及流暢貨運政策易於實現。全國的鄉（鎮）是基層政治的中心

，同時亦是國民經濟生活的中心，在每一個鄉（鎮）的據點，都成立一鄉（鎮）合作社的組織，以經營消費業務為中心，實行人民所需消費物品有計劃的分配，在平時固可減低中間者之剝削，均衝消費者的負擔，在戰時更可調劑前後方供需，成為政府物資統制的基層機構。同時兼營供給運銷業務，則可使產品流暢。供求調整，有無互通。兼營農會業務，於產品出入口要隘，配置農業倉庫，既可控制物資管理。復可調劑糧食盈虛。這樣使每一個鄉（鎮）合作社的業務都能有機聯繫，合理運用，自然可使大多數國民都能得到基層經濟的利益。

第四，以合作方式建立鄉村金融據點，完成合作金融體系，俾與國家金融政策相適應，調整充實各種經濟事業資金。資金乃事業之母，農村金融枯竭，基層經濟建設，自更需無充分資金的供給與融通。但資金的運用，在原則上，每個鄉鎮應盡可能的組織大規模的專營信用合作社或鄉（鎮）合作金庫，以爲樹立人民自有自營自享的合作金融據點。至所有銀行農村基層經濟建設所需的投資，政府應規定必使其透過專營鄉（鎮）信用合作社或鄉（鎮）合作金庫，藉能一方面充實合作金融的基礎，同時得配合整個國家政策的需要，實行資金上全盤的調整與解決。

四

目前正面對着一個艱鉅的大時代，我們對於抗戰建國的工作應具有一貫的基本信念：第一、抗戰建國必須同時並進，第二、建國之首要爲民生。第三、解決民生須以發展國民經濟爲中心，第四、發展國民經濟應以基層經濟建設爲起點。因爲無論從理論和實質上，基層經濟工作，不僅在國民經濟體系上佔着極顯著的地位，而且在抗戰建國過程中能發生決定的力量。

從民生主義關係上說，因爲人民食，衣，住，行，的生活寄託在鄉鎮村街（基層），基層經濟建設的發展，必須（下文接第十六頁）

世界農村報導

戰爭浪潮激盪中的美國農業動態

易 合

法西斯侵略者所發動的反動戰爭，差不多陷整個世界於騷亂不安的地步，這一反動戰爭的危險性和破壞性，不僅在軍事上的掠奪性上表現出來；同時在世界經濟方面也引起劇烈的變動和深刻的危機。

美國，毫無例外地是被這一戰爭的浪潮激盪着，「美國走向戰爭」，「美國在戰爭的邊沿」，事實上美國早已感到由於法西斯侵略戰爭所引起的結果，對於自己的嚴重威脅，同時將根據這一點來抉擇自己的前途。因此，在反法西斯侵略的戰爭中美國所處的地位和作用，是值得我們注意和研究的。

現在讓我們來看一看美國農業在戰爭浪潮激盪中發展的趨勢及其出路。

一、美國農業的生產基礎

和生產過剩

誰都知道美國不僅是高度資本主義的工業國，同時也是高度資本主義化的農業國。美國農業之路上資本主義化的道路，自然是伴隨着工業生產力之高度發展的要求而來的，但美國農業的資本主義化是在新大陸的一片未開墾的處女地上形成的，它差不多不知道有所謂封建制度的殘餘，因此西歐移民帶去的新的生產方式，很快地統治了整個新大陸，在美國大部份領土上，資本主義的農場經營，由於大量自由土地的獲得儘量地發展起來。

由於資本主義在農業中的暢快發展，大大擴張了耕地面積，提高

了農業中的技術改造，同時由於工業生產力的剝削，鐵路交通的發展，工業技術的進步，國內外市場容量的擴張，這在都誘發農業生產力之進一步的開拓。特別自南北戰爭以後，工業的進一步發展，引發農業的向前發展。自頒佈關於殖民及耕作殖民者無代價土地分與的法令，更促進了由密士失必河以西區域的迅速殖民。在新開發的巨大疆員上創立了穀物農場，有價值的植物栽培，畜牧業，木材供給，以及金屬採掘的新區域。

工業和農業是相依為命的，工業給農業製造了農業機器，提供農業以科學技術的改良；農業給工業生產原料，提供都市人口以糧食。在十九世紀末葉，美國經濟猛烈上升時期所造成的一光榮發展的「美國速度」如果沒有占美國全部領土一小半（百分之四十六）的農業基礎，也是不可想像的。

因此，在美國工業重大發展中，農業却保有非常巨大的重要性，美國從事工業生產活動的人口約三〇·九%，從事農業生產活動的人口約二一·九%。在輸出構成中美國起初幾乎專門輸出原料和食糧，工業化時期雖然原料在輸出中的份額降低了，工業製造品的份額加大了。但如果就美國的輸出構成與英德比較，那末在美國的輸出中，原料仍占重要的地位。一九三六年美國出口貿易，工業製品占輸出額的四八%，原料及半製品占四四%，食糧占八%，棉花是和機器，汽車及石油平行輸出的最大量的物品之一；穀物，畜產品，果類也都佔大量的輸出。儘管美國由於高度資本主義的工業發展，相當提高了工業製品的輸出比重，相對減低了原料輸出的份額，但顯然的在美國無論工業或者農業的許多最重要的部門，都是在廣大的規模中為國外市場而工作，如果失去國外市場，對於整個美國經濟將會發生巨大的變動，這是可想而知的。

美國是資源相當豐富的國家，除一部份特別重要的原料如「樹膠，錫等」須仰給於國外的輸入外，各種農業生產產品，如小麥，裸麥，燕麥，大麥，豆類，稻米，玉蜀黍，馬鈴薯，煙草，家畜中的馬牛羊雞被歐洲移民帶到美洲的農產物和牲畜，在現時都有大量的出產。

此外，美國的森林占有美國全領土的百分之二十五（一萬九千公頃）僅次於蘇聯和加拿大；美國的畜牧場占有美國農業面積的一半以上，耕地面積中約有百分之七十生產家畜的飼料。作為飼用作物的玉蜀黍，占有美國全部播種面積的百分之三十，次於玉蜀黍最普遍的是小麥生產，就小麥的收穫量說來，一九二九到一九三二年間平均是二萬三千萬公石，在資本主義各國中占有第一位。

至於技術作物的棉花，對美國尤其具有重要性。棉花的播種占總面積的百分之十三，收穫量平均有三千萬公石，除蘇聯外，幾占世界收穫總量的百分之六十。差不多成為世界市場上棉花的主要供給者。就飼草的收穫量說來，美國占世界第一，糖菜播種對美國農業經濟也有着重大的意義。

資本主義生產方式在美國農業中的統治，使農業中資本主義發展達到很高程度，這在美國農業中雇傭勞動廣泛的採用，生產的機械化，農產品的高度商品性質，以及個別農業區域生產的趨向於專門化等等表現出來。

資本主義生產雖然大大提高了勞動生產率，但同時由於資本主義生產方式的內在矛盾，必然引起生產過剩和經濟恐慌，伴隨着工業的週期恐慌，農業是經常被工業恐慌轉嫁和犧牲。在戰後資本主義總危機的基礎上，從一九二九年起，美國開始脫離了自己的繁榮時期，而平穩的外觀被深刻的內在矛盾所毀壞了。一九二九年秋天從美國開始了慘酷的恐慌，這一恐慌不僅震撼着美國的經濟，同時更鏡化了資本主義世界經濟發展的進程。不僅美國工業生產率表示停頓和下降，同時尖銳的農業恐慌和工業恐慌交錯的發展，耕地面積人為地縮減，農產的生產過剩，土地抵押債務的增加，中小農業經營者的大批破產和廣大農民生活的惡化，迫使人們從農產品的毀壞中尋求出路，幾百萬噸的小麥和玉蜀黍來當作燃料，幾百萬隻豬都是被消滅了的。

但另一方面却存在大批的失業和人民消費不足的現象。一九三九年九月納粹希特勒在歐陸發動的侵略攻勢，更窒息了美國經濟發展之路，美國之所以關切歐洲戰爭的發展，不是毫無緣由的。

的。

在這次歐洲戰爭的初期，美國以及其他農業的和殖民地國家，企圖從交戰國方面提高農產品的需要和價格，打算增加收入來改善農民的經濟情況，却無法實現，反之，農村經濟和基本農民羣衆的生活是愈趨地惡化了。

納粹希特勒在歐洲掀起的戰爭既沒有使得農業危機消滅或減輕，而相反的，使美國農業危機達到了頂點，儘管美國用種種方法限制生產和獎勵輸出，然而農產品大量過剩的現象，仍普遍存在。在一些國家，缺乏必要的食糧而訴諸嚴酷地限制口糧或禁止糧食的輸出；同時，在美國却有着大量賣不出的農產品。

一九一四到一九三九年，相隔二十五年，世界經濟的發展異常複雜化了，特別是在各國軍備競爭之下，農產物更遭遇了悲慘的命運。例如一九一〇到一九一四年，歐洲國家的需要，在原料——礦產和農產品的食糧之間，較為平衡。在現時，由於黃金貯藏的缺乏，以及保證必要的有色的和黑色的金屬，石油和橡膠，纖維和化學品的最高限度的需要，使得糧食和農業原料在一般需要當中，退居末位。日德意，甚至英國和法國的經驗，可以說明這一點，這些國家對於大西洋諸國，特別是美國食糧生產品的需要，在總輸入當中是大為跌落和縮減了。

美國國內的市場，一般地較為薄弱，不夠消化他們的農業生產品，因此，戰爭開始之前，世界市場的銷路已經對於美國瀕着實際的作用。然而戰爭沒有引起追加的需要，毋寧說是相反，由於交通困難和貨幣緊縮，海洋的封鎖，猛烈而冒險的海底戰爭所引起的水腳和保險費的昂貴，使得美國繼續堆積大量過剩的農產品，這就必然地加深着美國農業的危機。

潘打斯 (Pettus) 在「美國的農產過剩與國防事業」一文中寫道：「平時，我國百分之四十五的乾梅，百分之三十的葡萄，都向海外運銷。但到今日，沒有一磅乾梅能到達希特勒征服的國土。我們有四萬萬担多餘的小麥，而加拿大一地却有五萬萬担同樣的東西，準備

着出口，一九四〇年我們曾將六百五十萬包棉花運出國外，預料今年的棉花出口，不會超過二百萬包。在去年未收割棉花以前，就已經有八百萬包的棉花找不到銷路了。

去年美國是個豐收年成，農產品的過剩，在現時自然格外龐大，並且，由於生產過剩，主要生產者中小農民的生活狀況是大為惡化了。

二、從農村經濟的個別部門看

先看關於小麥部分。小麥是農業商品中基本的國際商品，而小麥的貿易，在世界市場上，美國是四大輸出國，（美國，加拿大，阿根廷，澳大利亞）之一。

近二十五年來，世界範圍內的小麥播種面積有顯著的增加。（據聯不計在內）

年份	播種面積（單位百萬公頃）
一九〇九年——一九一三年	八五·〇
一九二三年——一九二七年	九七·二
一九二八年——一九三二年	一〇七·九
一九三三年——一九三七年	一一〇·五
一九三七年	一一四·二
一九三八年	一一六·八
一九三九年	一一〇·〇

播種面積二十五年來差不多增加了二千五百萬到三千萬公頃，伴隨着播種面積的增加，收成總額也激增了。但是，這種面積的擴張，在各個國家是不平衡的。

在第一次世界大戰之後，加拿大的小麥生產就趕過了美國，佔輸出額的第一位，阿根廷佔第二位，美國在現時和澳大利亞是處於第三和第四位。

一九三三到一九三七的五年中，美國曾經有過兩個大年。美國小麥生產平均數較為減少，一九三七到一九四〇年，美國各地都有很高的收成。由於近年來唯一有利的氣候條件而獲得大量豐富的收成，造成美國小麥生產前所未有的過剩。

根據最近材料估計，一九三九年美國的收成有二萬五千五百萬公石，超過一九三八年二萬五千三百萬公石。美國過剩生產和收成相加約等於二萬七千二百萬公石，國內消費約一萬七千萬公石，輸出的剩餘達到九千五百萬公石。與美國小麥生產過剩同時存在的，加拿大的輸出剩餘達到一萬三千萬公石（一九三九年數字）的龐大數量。加拿大這種過剩剩餘，使得英國有着可能滿足自己差不多兩年的消費，而無須求助美國。因此，儘管美國於一九三九年實施輸出獎勵辦法，而小麥的輸出仍很困難。

這種輸出過剩剩餘，不能不使最近兩年的小麥價格趨於跌落。第一次世界大戰，相當地使美國大規模生產小麥的農業企業主在對提供穀物當中賺了錢。在當時，戰前的價格不斷地跌落，戰爭急速地停止了價格的下跌，並使價格趨於上漲。例如從一九〇九年每普式耳（合三五·四市升）〇·九九一美元價格跌到世界大戰前一年（一九一三年）〇·七九四美元；自一九一四年起，每普式耳價格從〇·九七四美元增漲到一九一九年二·一六三美元的最高價格。

美國的小麥播種，在價格增漲的影響之下，從一九一三年的五千二百萬英畝增長到一九一九年的七千三百七十萬英畝，即增加了二千二百萬英畝的龐大面積。總收入從六萬萬美元增加到二十萬萬美元，即增加三又三分之一倍。然而所有這些情形，終於使突然的影響來到。小麥經濟「繁榮」的終結終於出現了。小麥的輸出，戰前沒有超過一萬四千萬普式耳，一九一四年增到三萬三千五百萬普式耳，而一九二〇年是三萬一千二百萬普式耳，這之後就開始一貫的下跌，一九三二和一九三三年相當於三千二百萬和二千五百萬普式耳，而在下述三年，即一九三四，三五，三六年，甚至所有淨輸入相當於三百萬，三千一百萬，和二千六百萬普式耳。這對於美國是前所未有的現

象。

隨着價格的跌落，農業經營者的收入是顯著地減少了，從一九一九年的二十萬萬元減少到一九三二年二萬八千九百萬元。

世界小麥富源，在一九四〇年是空前的大量堆積。因此，芝加哥和芬尼背克的交易所，在歐洲宣戰的一九三九年九月，希望立刻提高價格到很高的水準。可是，價格一度提升之後立刻又回跌了。這是因為在歐洲方面沒有繼續大規模的小麥購買。小麥的生產過剩，在英國自治領的加拿大已達驚人程度，因此世界小麥主要輸入國的英國，在最近兩年之內，不用支出貨幣向美國購買小麥。

第一次世界大戰以前，美國輸出較多於加拿大，現時加拿大的輸出却一倍於美國，澳大利亞的輸出幾與美國相等；阿根廷的輸出較美國多一倍半，總計上述三國近年來的輸出較美國多四倍半。在這種情形下，儘管美國於一九三九年實行小麥輸出補助金辦法，也沒有輸出一萬萬蒲式耳。根據一九四〇年美國的實際狀況，小麥的輸出也沒有超過一九三九年；小麥價格較一九三九年跌落了六九·六%。

一九三九年八月，美國農業經營者出售全部生產產品的收入，甚至較低於一九三八年；一九三七年的當時，美國農業經營者從出售全部生產產品中得到五十萬萬元，一九三八年同一時期，全部得到四十三萬萬元，而一九三九年是四十一萬萬元，即少了二萬萬元。

儘管如此，美國的小麥播種面積，一九四〇年沒有減少，相反從五千五百萬增加到六千二百萬英畝。這就是說，美國交易所預計歐洲戰爭可以使小麥堆積稍消除，此外只有希望因乾旱而歉收能夠提高價格。

其次關於棉花的生產。棉花這一部門，無論在大量生產上，或者大量輸出上，美國都是首要的一個國家。

美國出產棉花，一九三七年差不多佔世界生產的百分之五十，而一九三九年是百分之四十二。這說明了美國在世界棉花生產中的巨大作用，以及它對國外市場的巨大依賴性。美國生產一千二百萬到一千八百萬包的棉花，國內市場消化五百萬到六百萬包，其餘都依靠輸出

，這就是說，輸出自己全部棉花生產的二分之一到三分之二。國內市場的容量要依靠人民購買力的情形，而在現時這種購買力是很低的。在美國，有一百六十萬農場經營者從事棉花生產，其中多數是零細租地經營者的黑人，他們過着極度貧困的生活。

第一次世界大戰時期，美國的棉花播種面積，在三千萬到三千六百萬英畝之間。一九二九年危機以前相對穩定的年份，棉花播種面積達到四千六百萬英畝的最高記錄。一九二九年經濟危機時期，減少到三千六百四十萬英畝；一九三七年，播種面積全部只有二千四百萬英畝，即稍低於戰前的面積。此後根據國會的決定，棉花播種面積，急速減少到二千五百萬英畝，即較一九一三和一九一四年的播種面積低百分之三十。棉花播種面積的巨大縮減，顯示出美國農村經濟的這一重要部門的情況很不好。二十五年來美國人口是增加了，而美國的棉花，這一重要的工業原料的播種面積却減少了。

一九三七年，美國棉花差不多出產了一千九百萬包，超過國內消費的三倍，在國內反映出前所未有的棉花過剩，特別是一九三七年新的經濟危機交互錯雜的發展，儘管在一九三八年和一九三九年棉花播種面積急速的縮減，以及隨着面積縮減，收穫額跌了三分之一，可是棉花過剩，在國內外消費降低的情形下，依然達到凄慘的程度。

國內消費的縮減可以用嚴重的經濟危機和大量慢性的失業來解釋，而在對外市場上，另一個原因就是作為美國棉花生產競爭者的印度、埃及、巴西尖銳的市場鬥爭，此外另一些棉花消費者的國家，在戰時發展人造絲生產的方法，擺脫棉花的必要輸入，人造絲的生產，每年達到巨大的規模。

美國政府開始於一九三二年努力於人工地保持甚至提高棉花價格，採取合作社倉庫收買棉花辦法，同時美國農林部支付農業企業主以高額補助金和貸款，並支出獎勵金來縮減棉花播種面積。

所有這些企圖掃除或減輕顯然的生產過剩，沒有引起什麼結果。美國的棉花堆積，在這次歐戰前夜的一九三九年八月，曾達到驚人的

紀錄：(單位千包)

年 份	世界產量	美國產量	美國對世界產量%
一九一三年	二五八〇〇	一五八〇〇	六一・三
一九一九年	三六七九二	一九二三三	五二・三
一九三七年	五〇三〇九	二四六四七	四九・〇
一九三九年	四九四〇〇	二六〇〇〇	五二・六

美國棉花過剩的銷路前途，甚至最樂觀的美國農林部代表的估計，也很悲觀。羅爾福表示，棉商問題是美國頭等問題。一九三九年末，一九四〇年初，棉花的消費在美國和英國雖略有增加，但怎麼樣也沒有達到美國棉花的世界消費程度，美國棉花的過剩，一九四〇年八月，不下一千二百萬包，而八月到十二月之間僅輸出六十萬零三千包。棉花的價格和棉花生產者的總貨幣收入，由於過剩，是猛烈地跌落了。

希特勒在歐洲引起的戰爭慘禍，給美國農業經營者帶來了什麼呢？能夠同樣地認為如一九一四到一九一八年，美國將是英意日法和其他未對美國棉花的獨佔提供者嗎？

直到現在為止，沒有任何徵兆，在法西斯侵略戰爭未被消滅以前，能帶給美國可進來改善經濟狀況。同時，美國在現時已經不是世界市場上棉花獨佔提供者，其他主要產棉國家，在價格和貿易條件下，都較美國為更接近買者。

如果一九〇九到一九一四年美國棉花生產對英國屬地(印度、埃及、烏干達)的棉花生產比率是二・五八比一，那末現時已經是一・八六比一。因此，儘管美國用嚴厲的方法，實行棉花播種面積的縮減，而銷路前途仍然黯淡。跟着這種情形，不得不引起價格的跌落，價格，貧困的增長，以及千百萬農民的失業和破產。

一再講到糖的生產。近二十五年來，糖的生產量，就世界範圍說也是大量激增，單是糖總產量一項，從全部增加一萬二千五百萬噸產量當中就相當於九千七百萬噸，這佔全部增加產量的百分之六十五，這種

增加，使得以糖的生產為主要的經濟基礎的美國殖民地(庫巴，波爾多里哥，依洛亞，菲律賓)的土著中小農民，遭受空前的破產危機。

世界大戰的四年中，美國人工地轉戰糖的生產，特別在接近交戰國的庫巴。世界大戰的四年中，庫巴生產增加了百分之六十四。當時糖的價格，經過美國專門統制之後，從一九一九年十二月每斤〇・〇五八美元，漲到一九二〇年五月〇・二二美元，即差不多漲了四倍。然而好景不常，就在一九二〇年夏季，糖的價格慘落到每斤〇・〇三六美元。一九二九到一九三二年的經濟危機時期，糖的價格一直跌到頂點，一九三二年每斤僅到半分錢一斤！

在大戰四年中，英國發展了屬地的糖的生產，因此世界市場上糖的最大購買者的英國，仰給美國糖的輸入是大大減少了。

一九四〇年初，世界糖的堆積，估計有二千萬噸。因此美國糖的輸出遭受嚴重的排擠；同時糖的消費，由於戰爭和世界貿易的衰落是降低了。糖的生產總量是增長着。即以波爾多里哥地方為例，一九四〇年夏初一千八百萬居民中就有三十萬人失業，製糖廠因為銷路縮減和大量糖的過剩，百分之五十的工人幾乎無事可做。

最後講到煙草。這一般煙草存於對市場的生產部門，同樣存在着大量生產過剩的現象。歐戰爆發之後，世界市場上煙草基本購買者的英國，直接禁止煙草的輸入，造成壟斷，田納西，卡羅來納和味吉尼亞各州中小農場經營者非常困難的條件。至於歐戰用大砲代牛奶的法國德國及其蹂躪的國土，煙草的輸出更是無望了。

三、美國農業往那裏去？

從上面的敘述中不難看到，美國農業在第一次大戰時期，可算是極度繁榮期。第一次世界大戰結束不久，美國農業開始陷入衰落的道路。儘管一面是主要農產品價格在國內外市場上的慘落，而一面生產過剩現象仍無法消滅。同時自第一次世界大戰結束到第二次歐戰爆發前一段時期，美國農產品在世界市場上遭受競爭的排擠，世界輸出

的獨占地位無法保持。而相反地是每况愈下了。

一九二九，一九三七的經濟危機更使美國農業危機的發展尖銳化了。到一九三九歐洲大戰的前夜，美國過剩農產需要國外市場是異常的迫切，但是美國卻沒有從這次戰爭中實現自己的願望。

納粹在歐洲的勝利，封閉了美國對歐陸貿易門路。同時戰爭一開始，無論交戰國和中立國對農產品的輸入和消費都嚴格的加以限制，以集中外匯來增加軍需品的輸入。因此大大減低了對美國農產品的需要。一九四〇年的美國豐收，從美國人看來實在「可算是一件不幸的事變」！

在生產過剩國外農產品市場萎縮的情形下，美國國內市場的擴大和農產消費的增加自有其重要性。

顯然的，資本主義生產過剩的背面，就埋伏着一個消費不足的問題，國內市場購買力的增強，須按消費的程度來決定。怎樣改善人民生活，提高消費能力，不能不是當前美國農業出路的一個基本問題。

當然，乍道之外，在美國難免沒有人幻想別一條路子，而納粹的發行人竟利用這些人的幻想以「經濟危機」威脅美國，企圖向美國大借款，來購買美國農產品，使美國農民得有收入，增強國內購買力。這是美國農業的真正出路嗎？潘汀斯 (Perkins) 在前述一文中乾脆地指出：「我們到底應該怎樣呢？我們如果讓步而與納粹妥協，那只是經濟上的姑息政策。這不是納粹侵略先鋒的掩護者，他們的政治軍事佔領和「文化」「各個擊破」等策略，隨後接踵而來。在這種情形下，我們將無所適從」。足見，幻想與法西侵略者妥協來挽救農業是危險的瞎子。

那末我們反過來看看，美國國內市場的容寬究怎樣呢？它能夠消化農產品的生產過剩到怎樣程度呢？

在「美國的農業通商與國防事業」一文中有如下的描寫：「從政府最近期的報告中，有三分之二的人（約八千萬人）全家的收入只六十九美元，他們的購買力極低。有二千萬人口的每頓餐費祇五分錢。如果吃五分錢一餐飯的人都加到一角或一角二分，那麼全國對食品上的

需求，就有二百兆元的增加。棉花補救的方法，使比較赤貧稍好的家庭，今年可有棉被蓋，又可利用五十萬包的過剩棉花，和五千萬碼的棉布。從前他們雖然自己植棉，但在他們家庭中，是找不出棉褲的。另外美國在一次新兵體格檢驗中，有四分之三的健康不合標準，半數以上因營養不足而體重不夠」。

由此可見，美國儘有可能擴大國內市場，改善人民的生活，增加消費量，來消解農產物過剩現象。同時爲了增強美國國防力量，抵抗納粹的壓力，把過剩生產品用於改善人民生活，增進國民健康，也有重大意義。

美國農業那里去，這不僅依賴政府的策劃；而更要由美國廣大人民的意志來決定。 一九四一年九月十日於桂林

本文主要參攷材料：

- 1. 「世界經濟與世界政治」月刊一九四〇年二月號A，麻得林柯
- 2. 「第二次世界大戰與農業危機」
- 3. 同上，一九四一年五月號；「美國的農村經濟」

編 後 記

中國是一個農業佔優勢的社會，但是要改造中國社會，非走工業化的道路不可，而鄉村工業化，亦整個建國過程中，尤爲艱難的一件工程。本期我們發表了浙江省建設廳諸同仁關於「鄉村工業」問題一座談會的一個記錄，以及張西超先生的「鄉村工業建設的提議」一文，這還不過是問題的提出。我們希望以後還能多多登載關於鄉村工業實際進展的報導，以引起國內研究本問題者之注意。

其次，關於世界農村報導，本期易今先生所寫的最近「美國農業通商」一文，是參攷了許多外國雜誌而成的，殊足寶貴。下期我們已決定發表最近「德國農業動態」的文章，可在此預告一下。

本刊最感缺乏的，是農村寫真的稿子。像本期徐真初先生「一個畜牧經濟的典例」那樣的文字，在最近是很少的。我們希望在游擊區，在敵佔區，在大後方向各位讀者，多多賜寄關於報導最近農村真實情況的文章！

農村寫真

一個畜牧經濟的典型

甘肅邊區藏民的經濟生活

徐寅初

甘肅省的農業生產，包含了全國各流域的... 特殊性：甘東區的出產是像北方各省的；臨南... 區的山地是像四川各縣的；河西區的一片平原... 遍野是水田，很像江南鄉村的樣子；邊藏區... 的情形，則和藏地各地相彷彿；向西一出嘉峪... 關，到安西，敦煌的路上，是數百里稀有入... 煙的戈壁灘。若是從它各區的民衆生活方面來... 說，則真上下古今四千餘年的形彩色，無所... 不包的：有過着穴居野處的，有住在草堂大廈... 的，有過着遊牧生活的，有做着機器工業，有... 以貨易貨的買賣，有拋進拋出的交易，有茹毛... 飲血的，有吃歐西洋菜的，如果跑遍了甘肅各... 區，真可以看見各世紀的種種生活形體。甘肅... 算是中國的縮影，漢、滿、蒙、回、藏、各族... 的子孫，都散居着它的境內。筆者來西北兩州... 半年，在最近有了意外機會，會到藏區的黑龍... 去參加甘肅省第一區(河)區(臨)區(涼)區... (三)縣保安局行政會議，經過了草山草地，看... 過了青泥灘，遊過了柳地(拉卜楞)柳寺，... 吃過了藏菜麵，沿路接獲了許多藏民生活的印... 象，和藏區經濟的資料，因為感覺新奇，乃撮... 要成此文。

一 熟番牛番和遠番

住在甘肅邊區洮西一帶，夏河、臨潭、卓... 尼三縣境內的藏族同胞，漢人將他們分爲熟番... 熟番大多住在洮河兩岸，及從拉卜楞沿大... 夏河向東北到和臨兩縣交界的土地門關一帶，... 因爲這里有河流灌溉的便利，兩岸土壤肥沃，... 氣候也比遠番所處廣大的草山草地溫和些，土... 地宜於一熟的耕種，因此他們大半是過着定居... 農業的生活，至於畜牧，不過是一種副業而已... 他們整個生活的形態，已逐漸漢化了，這是... 他們多和漢人通婚或雜居而便於... 半番通的是半牧半農的生活，或自定牧的... 生活，大多住在幾個交通便利的地方，像... 黑鎮、雙岔、拉卜楞一帶，爲氣候寒冷所限，

雖有可以農耕的肥美土壤，還不能全部放棄牧... 畜生活；因爲只靠那些熟或只能輪種的農業生... 產，是無法維持他們生活的。半番的婦女... 多農耕，男子多牧畜，爲了半農耕地的關係，... 所以牧畜也就成了「定牧」型的生活了... 遠番住的地域，離漢人較遠，都在和川青... 交界的純藏民區域里，那邊高山海拔三千公尺... 以上，氣候比較更爲寒冷。有的是高太的山，... 山上除掉若干交通運輸不便之處，仍保有原始... 林外，其餘都是滋養着雜草，還有的是廣闊的... 草地大灘，無法耕種農作物，多爲牧畜之場地... 遠番們就在這種草山草地上，過着居無定處... 的遊牧生活。他們雖無定居的房屋，一年四季... 要用毛牛背着帳篷過流牧生活，但在各部落間... 的遊牧場地，也都有此散牧的範圍，每部落... 祇准在自己的草原場地範圍內牧牧，並不能肆... 意將牲口放他人的地界里去。藏民區域里最多... 的糾紛，就是這了這種番群，因爭草山草地而... 發生械鬥搶殺的慘案... 分藏民爲熟番、半番、和遠番，原來不過

是推他們在農牧生活程度差別上的大小而言。今日就有人根據了社會進化史的理論，要使藏民都從遊牧生活改到農業生活，所以竭力主張，提倡農墾，算是社會進化的正確步驟。可是我們若從藏區自然環境的限制，多數藏民生活的現狀來考察，則應用所謂社會進化過程的公式，在藏區里只提倡農墾，而忽視其他經濟建設的部門，乃是一個有待商榷餘地的大問題。

一一 從土地分配說起

藏區的土地，是集中在兩種人手里，一部分是屬於寺院的，像拉卜楞寺所屬的十三莊及其他的地；一部分是屬於世襲的土司的，例卓尼設治局之下的四十八莊地，都是楊土司的。有些地方的頭目、老人，或者老百姓，雖也有私土地的名義，而每部落雖也有共有放牧的草原，但考其究竟，土地的所有權，還是永久屬於寺院的或土司的，因之，也就無所謂土地買賣的事情。在大夏河流域的熟番中，偶而有土地買賣的行為，但只是轉讓耕種的地面權而已。

卓尼楊土司所轄有的四十八莊地，和拉卜楞寺所屬有的十三莊地，究竟有多少草山草地，可耕之地，和已耕之地的面積呢？各縣局的無確切的數字，若問各該縣局有多少土地，那是更難知道了。最大的原因，藏民向寺院大地主還租，而寺院大地主是不向縣政府還糧的，

且縣治局也未曾深入當地測量或估計，故所轄土地的面積有多大，依然是個未知數。

據在藏區各處多方探詢調查，知道寺院屬或土司屬的佃戶，最多的有七八塊，最少的有三四塊，塊之大小不等，自三五畝至十四五畝都有。若以夏河縣屬的土門關，清水橋溝，王家堂，陌窪，黑錯等處的耕地總面積是一萬五千畝，農戶有四百家來計算，則每農家平均有耕地三十七八畝，據聞之，以為一個戶有近四十畝的耕地，要算不錯了，可是仔細一算，一般藏民，女耕男牧，終年辛苦，結果還是身上只有一件土貨老羊皮的大衣來過四季，吃的還只是很簡單的酥油和糌粑。

藏農佃戶，對寺院地主還租的比額是對分，但辦法分三種，一種是寺院地主只出土地，佃戶出勞力，肥料，種籽等，到收成時，佃戶總收量內扣去種籽，其餘的和地主對分。一種是由地主出種籽，到收穫時，將總收量中除了種籽還地主，再將其餘的來和地主對分。還有一種是地主和佃戶各出一半種籽，到秋收時，將總收量對分。通常實行的，要以第一種辦法為最普遍，這樣的租額，似乎不甚高，如果我們再詳細來計算，那按至多一畝的土地，甚或為了天時寒冷和肥料缺乏的關係，要休閒一年或二年而輪種，那就可知，這四十畝地，還抵不上我們東南魚米之鄉的十畝地了。請看藏區里的氣候，每年八月至明年三月為冬季，什麼都不能種，七八兩月為雨季，宜於農作的時間，只有三四個月的光景可種的作物為

裸麥、小麥、燕麥、豌豆、蠶豆、和馬鈴薯，其中以青稞馬鈴薯為最多，據說每畝平均只收一石，則一家佃戶，即使有四十畝，而全部耕種，不過年收四十石，以一半還地主，尚餘二十石，供五口之家，每人年需三石糧外，則所餘不過四五石，以此抵人工，肥料，及農具，耕牛等費，尚不敷吧。且藏民中，男子不耕種，牧畜為主的藏婦也不懂耕種，可以耕種勞力非常缺少，每個戶要年種三四畝，實在是極少得很。何況有許多地必須休閒輪種呢！如果他們收入富裕，則喇嘛的高利貸，就無處去放了。

在拉卜楞寺屬十三莊的三百戶，一千五百多人，那叫做寺院的政民，對寺院更有納差及服役的義務，該寺另外所有大小十八牧場，三十五莊的七千餘戶，約三萬多人，都稱曰信民，信民對寺院則有進貢，納差，和服役的義務。這種平時為寺佛之民，有事為寺佛之兵，在政教（政治和宗教）合一的封建勢力下，率土之濱，莫非佛土，區內之民，全是佛奴。這種無理不法的壓迫，實不僅是藏胞們的痛苦，也是我中華民國社會進步的大障礙。

三 勞動與生產

藏族男女的勞動工作，不開墾番、學番、和遠番男子只有三種，一是牧畜，二是行獵，三是往市場交換貨物。但是番女們則內外組織的工作，像牧畜，耕種，背水，燒飯，管家務

製糖料(以牛糞來製)做針線，趕市集，以及撫育小孩，都得要做，甚至於打土牆，挖水溝的苦工，也都是他們做的。筆者見一羣窮苦的番女們，穿着一件破爛的羊皮大衣，結着幾十根拖地的細繩子，裝上了長而笨重的裝飾品，赤着一雙大脚，上身露出一對乳峯，戴着額上的苦紋戴着雪白的牙齒，(大多數藏民的牙齒都是整齊雪白的)在用勁做苦工的時候，似乎全沒有一點怨尤的神氣，這大概是出於信仰宿命論，叫他們只知寫寺佛做牛馬吧。

在那樣草地的山自然環境裏，和這樣吃苦耐勞的生活下，甘肅邊區有些什麼出產呢？

一、農產——據夏河縣政府的記載該縣已耕地一萬五千畝，種青稞、小麥、燕麥、豌豆、蠶豆、洋芋等。每畝平均年收一石，則共收一萬五千石，全縣有人口五萬多，何怪年缺糧九個月，要仰賴於鄰縣臨夏和臨潭了。在洮河兩岸之藏民，所種的青稞、豌豆、洋芋等，亦不過夠以農家為生者之自給自足。由此我們可知知道夏河卓尼兩縣局之食糧，乃是一個嚴重的問題。

二、牲畜——就夏河縣說，牧戶佔全縣五萬七千人口之十分之九，故畜牧實為藏民社會惟一之經濟動脈，據該縣在拉卜楞寺屬十三莊信民區域調查之結果，其牧民四千七百戶中，統計所養牲畜有馬三五，七五〇匹，牛一二三，七五〇頭，綿羊一，一六九，〇〇〇隻，山

羊二一，〇〇〇隻，駝二，一〇〇頭，共計一，三四一，六〇〇只，平均每戶養牲口近三百隻。若再加其他沙海寺屬信民如黑錯、卡加、火日藏下，却不寺等牧戶的牲畜，則邊區牲口的數字，實在足以驚人。他如洮河沿岸之藏民，黑錯一帶的豬鬃，大煤山之麝香，均有相當的產量，且其實皆為上乘者。

三、森林——全邊區除草地外，凡山嶺谷，多產林木，以白龍江流域墨布之原始林為最多，洮河流域之立木，大峪溝、馬占那、車巴溝、卡車溝、北山以及盤盆、西念蓮東亦多原始林，該處估計已成木材一二尺徑之松柏，有一千萬株以上。大夏河流域南岸之陰山、坡，西起拉卜楞，東抵土門關，約一百五十里，及北由大煤山，沿降降至卡加約六十里，估計共有成材之木凡三百餘萬株。惟洮河及大夏河之水，因為可以放木，故年來斧斤時入山林，且且而伐之，只砍不栽，幾殆盡矣。

四、藥材——甘省藏區之藥材，野生的以黨參、大黃、甘草為多，盛產於卓屬之山中，尤以盤山一帶為最多。在我們此次經過的臨湖至黑錯一帶，草地上的秦瓦也不少。皮毛、藥材、豬鬃，在今天都是統制外銷的物品，關係抗戰甚大，我們應如何在產製運銷方面，為番民想辦法，為國家增收收入，乃是今天最急要的課題。

四 商業資本的剝削

舊城，黑錯，拉卜楞三處，為藏民貿易的中心地，舊城雖無藏民居住，但卓尼，洮河一帶藏民，所需的物品，都要從該處取得的。藏民買賣方式，到今天還是盛行着以物換物，以貨換貨的辦法。舊城和拉卜楞番民的交易，雖有用貨幣的，可是只限於銀洋，對於不值錢的紙幣，縣政府雖三令五申，一律使用，並禁用銀幣，但是番民視若無睹，置諸不理，聞常和漢商商人交易的好商，也會受用過法幣，但是為了有一次漢商的好商，使用了法幣，毀弄了藏民，經發覺後，到現在藏胞對於紙幣一概拒而不收了。現甘省政府，正與各銀行商討，想在四州的金銀幣，如能辦到，或許能逐漸推行。藏民所用的銀幣，以民國元年之老袁頭的為最多，拉卜楞的兌換價，現在是一硬幣值法幣七元五角，這個比價，還不算高，在蘭州一帶，兌換的銀幣，是在十元以上。

現在來談一談以貨易貨方法，據在舊城調查所得，番民們所需要的物品，是糧食、磚茶、白糖、布疋、針線、銅器及瓷器等，他們所剩餘的牲畜，皮毛，酥油等，當物物交換的時候，藏民的比價標準物品是酥油。假如他們認爲一兩銀子(約值法幣十元)可換酥油二斤，他們就以此來估計自己實物的價值，同時也估計所需貨物的價值，如果認爲合意，則就成交了。聞深入番地去易貨的漢商販們，總是換了便宜貨回來，不過現在像過去一隻針換一張羊皮，一盒火柴換一張狐皮的情形，在甘

爾邊區的藏民里已經沒有了。

在舊城有一個大規模的同胞經濟集團，同西道堂。他們的資本據說有二百萬元，組織健全，勢力甚大。舊城街上開了一打店面，可是他們收來的皮毛，藥材豬鬃等，總去都運銷到平、津、滬、漢、各大商埠，現在開有一部份交中央機關，一部份也有轉帳落到歐寇的手裏。

他們除自己派員深入各地採買外，另一大批的小販子們。每年向他們借款借貸，往邊疆販去換皮手藥材等，大概十個月左右，可以回來，回來之後，除還本加息二分或三分價款外，更須將全部採來的貨物，賣給債主，這時貨物的價格，不是小販定，而是由債主定，這種商業資本的剝削在邊疆里是非常盛行，茲舉個例證明這種剝削的厲害，據許多人告知筆者，小販往邊疆去收上等白羔生皮一張，不過銀洋四五角——約法幣三元，經過他們加工費不過三四元之後，賣出去每張要二三十元，從此我們可知這在那邊商業資本集團愈滾愈大，愈做愈發財了。舊城收販子貨物的行商，坐莊，在過去最盛的時候有數十萬或上百萬資本的有三四千家，但經民國三年「白狼之亂」十八年「馬仲英之亂」及二五年「紅軍」過境，到現在有大資本的商店，除兩道堂組織外，其餘尚有五六家，都不過數十萬的資本，拉下板在抗戰以後，商業是比過去繁盛得多，在那邊收皮毛的坐莊，也有近千家之多。

藏民的性情是天真豪俠，真誠爽快，如果

和他一熟，就什麼都相信你，所以他們的易貨，也是不熱不吝，即使生的人以較低的比價去探他的貨，他還是願意以較低的比價來換熟人的貨，因此，在番地與經商，祇要不和他們關係弄壞，那麼你重地剝削，他還是信你而樂意受下去的。

「林靈歸山」，是那邊買藥木的成例，意即我看中了一座成材的山林，講好了價，成交之後，隨我採伐，一年伐完也好，十年伐完也好，等到伐完，變了光山，然後將山交還債主，才算完了，這筆買賣，據調查一林標準電桿木，在山上買不過一二毛錢，可是從洮河放到關州來，加上一些運費和稅捐，一林電桿木要賣到一二十塊錢，有對本對利的好處。

買藥材是叫做買山，這是有時間性的，大概是願意買那生長藥材的山，就和藏民購好，說定了時期，交付了內銀，然後在規定的年，二，三年，或三，四年的時間內，任買客盡量去採，但一到滿期，就不能再採。過去交通便利，外銷通暢的時候，藥販們也多發過大財。以商業資本去打壓自然經濟，吃虧的當然是後者了。

寺院里喇嘛們的經濟活動，也非常厲害，凡佛爺和家裏有錢的喇嘛們，對他們治下的牧民和信民，都放高利貸，同時，他們在西藏佛地寺院去的時候，都帶上許多那邊販銷的貨物去，同時就帶許多紅花，氈毯，和其他的貨物來，一路是番地，也無人過問，就是遇到了特稅局的關卡，都以寺院自用來托辭避案，即使

下長認真，那也無法來抵抗那些到處有兵的喇嘛們的。

拉卜楞的合作指導員告訴我，他在夏河縣指導組織合作社，三年來已組織了信用社三十所。其中的純番民的有十二社，社員有五九人，大多是沿大夏河的農耕番民。貸款過去由中國農民銀行撥放，那時限定每社員至多借一百元，最近改由中國銀行撥放，其限度提高，到每社員可借二百元，這當然是個好消息，但究竟還是杯水救不了車薪，無力來打倒土著資本，商業資本，和高利貸資本的重重剝削！

建設研究

第六卷第一期要目

- 草擬建設實施計劃之程序與要點.....黃旭和
- 建立本省合作金融制度.....黃維
- 我國中央補助金制度的過去與將來.....聖奇漁
- 田賦改徵實物之難題及其解決途徑.....黃智百
- 廣西建設計劃大綱的認識.....九真化
- 近三百年的廣西.....張健齋
- 戰爭終止戰爭.....陳劍鋒
- 確立建軍之基礎.....白崇禧

廣西建設研究會出版
地址：桂林桂東路

贛北前線的軍墾

饒漱生

贛北前線江南北一帶的農村，曾給我們使慘沉痛的印象。敵蹤所至，荒田百里，草如人高，而十室九空，溝壑荒涼。然而，另一方面，戰地農村也瀰漫着新生的氣氛，士氣民心的振奮，抗建信念的鞏固，而前線將士於艱苦抗戰之餘，努力墾荒，增加生產，尤為難能可貴。

蔣委員長為增加抗戰力量起見，曾手令全體將士利用餘暇幫助人民耕種及自營副食品。

贛北前線各部隊，根據上級的命令和本身的需要，熱烈響應，成績斐然。尤以駐防奉新高安的××師為最，其實效辦法如下：

(甲) 軍事組織，由各師團召開聯席會議，討論擴大春耕問題，決議組織戰地春耕事務委員會，師長團長參謀長分任正副主任，統籌整個計劃，各團長任督察委員，分負督種之責，團附、團指導員則負責調查考核，而全師官兵均為工作員，擔任指定區內的耕種管理及收穫。

(乙) 劃分工作區：該師轄區域在高安伍橋河，後前門朱，學山涂及奉新小窩陳六尺橋一帶。此區會運糧船，房屋被毀，逃亡一空，而廣大田地完全荒蕪，軍隊糧食最感頭痛。副官同志要到數十里外買米。該師為增加生產，劃為四個工作區，責成各團及師部直屬部隊

裁種。

(丙) 購買種子耕牛：種子耕牛由師部統籌採購，該師先後向上高，宜豐，萬載等縣，購買耕牛一百二十七頭，犁耙百餘套，分發各團飼養使用，每團耕牛三十頭，其他鋤頭等則向當地農民借用。穀種共買四百五十担，各團以播種一百石為原則，餘又直屬部隊，一切費用由官兵共同負擔。

(丁) 分配產品：一、耕種無主農田，所得產品，除留作生產費用外，盈餘由耕種部隊官兵共同分配。二、軍民合作，業主出人工者，雙方各半。三、耕種後業主歸來，經當地保甲長居民證實者，給予十分之二之產品。四是預先和官兵們約法三章的。

(戊) 偉大的成就：在該師全體官兵一致努力之下，軍墾獲得輝煌的成就。總計耕種稻田七千餘畝，收成早晚稻一萬九千担，此外播種黃豆五十石，收成八九百石，根據各方估計：一、全部收穫量，可供該師三月的糧食。二、在這樣偉大的成績，是值得我們大書特書的。此外，贛北各師均會購牛數十頭，幫助民衆耕種，維持再生產的進行，作著所經收復村莊，遍詢耕牛數量，寥寥無幾。由奉新店前王經豬婆大坵而至祥符觀數十里之遙，甚至無一耕牛，各縣證明令各保聯合購牛，然而回鄉人

民，衣食尚且不給，那有餘資購牛？所幸各部隊借牛耕種，解決了不少的困難。

另一方面，軍隊雖來自農村，但久歷戎行，耕作荒蕪。而且風土不同，方法各異，為自己的墾種能如願收成，可說費煞苦心，在幫助農民耕種收穫的進程中，直接間接增加了生產，間接還學習了農作技術，促進了軍民的合作，鼓勵了農民紛紛回鄉。這種助耕運動，可說是動員民衆最有力的武器。這比較宣傳工作更深入，更有效了。

(接第五頁) 成為改善民生經濟的中心：從國民經濟的體系上說，經濟組織是由平面趨於立體，而基層經濟則是國民經濟的柱石；從國防經濟的特質上說，因為現代戰爭勝負的決定，不在「點」和「線」的控制，而在「全面」的鞏固，不在「短期」的閃擊，而在能實行「長期」的支持，基層經濟之充實，即可滿足這一需要，並成為奠定國防經濟的基礎；從基層政治的效用來說，所謂「經濟無辦法，則政治無出路」，要造成優良的基層政治，更必須鞏固基層經濟為唯一基礎。

我們藉初期墾荒「新縣制」的結果，使人民在地方自治的政治體系之下，能習慣運用民權，發揮民志，表現民力，樹立民主憲政政治的初步。同時「縣各級合作社組織大綱」第一條中業經明白規定：「縣各級合作社為發展國民經濟基本機構，應與其他地方自治工作密切配合」。我們應該使「新縣制」各級合作社的發展，能負起促進民生基層經濟建設的任務，但是我們最後必須着重指出：經濟發展是奠定政治的基礎，而政治尤其發展經濟的動力，推廣合作社組織，固然可為達成基層經濟建設的基礎，而要求進步的民主的政治領導，更是保證合作運動趨向社會化發展的先決前提。

鄉村工業建設諸問題

執筆 宋恩鴻

——浙江建設廳同仁的一個座談會——

時間：民國三十年七月二十一日。

地點：浙江麗水太平鄉村工業實驗區辦公室

出席者：盧榮錄、葉悟、歐文鼎（以上工業實驗區）

潘一農、沈筠、王學權

解溫瀛、丁文繁、孫育萬

程本海、宋恩鴻（以上建設廳）

主席：潘一農 紀錄：宋恩鴻

主席報告：

伍廳長（廷驥——編者）的意思，明年度本廳（指浙江建設廳，下同——編者）施政方針，要以鄉村工業為中心。

伍廳長以為過去在廣西沙塘和在浙江推行鄉建工作，都沒有把握到一個中心，不先把把握住一個中心，就不能講到配合聯繫。最適合鄉村環境和當前需要而容易實行的是利用水力發動動力，以進行工業，如榨油、紡織等都可就地取材，設計進行。更要注意的，是民衆的組織，這組織最適合的就是合作社，只有透過了合

作組織，才能走上三民主義經濟建設的大道。過去一般談鄉村建設的如梁漱溟先生，他有一句話是值得注意的：「要以工業引發農業」，這與伍廳長現在的主張極相吻合。其他如定縣、無錫、等處的鄉建實驗工作，雖有部份的成就，却沒有把握住經濟建設的中心。伍廳長也贊同陶行知先生說的「在農業上安根，在工業上出頭」。因為我們要發展國民經濟，必須提倡鄉村工業，並可以刺激農業生產之效。如何實現利用水力發動動力，以推進鄉村工業，這是今天我們所要討論的主題。

鄉村工業實驗區盧榮錄報告：

（一）鄉村工業實驗區成立經過：本區的前身是油茶棉絲管理處的模範榨油廠，當初設廠的目的在減低榨油成本，增加榨油產量；榨油廠結束後，到六月初才成立鄉村工業實驗區，當時並未具有具體計劃，幾項重要工作為：（一）榨油，（二）紡織，（三）發動電力。

因為在太平區最多的工業原料是茶葉，而桐油的產量也很多，當初的意思，除改良榨油外，

是利用當地的原料紡織麻袋，但覺得不很經濟，所以又預備改織麻布。

（二）本區現狀：先從榨油部份說起，因為一般油榨的油餅中，殘留的油質太多，費時太久，加工費太貴，才設計製造改良油榨。這油榨比一般的稍大，計劃能推廣到各縣，使每一油廠能容納全縣的產量，或產量的大部份為標準。

關於利用水力部份，到現在為止，會榨油三次，一、二兩次每桶白百斤均榨得油量四十八斤，這比一般的是少了一點，但因為所用的桐油是陳年的，含油量少，用具缺乏，技術缺乏熟練，也許是產量較少的原因。至少可以相信，在同樣的條件下改良油榨的產量，是決不會比土法少的。又據有經驗的木工說，量的方面雖不一定較多，而省時省力却是事實。

關於電力部份，已請電力廠派員來計劃裝置，據說水車每分鐘轉動五百次以上，即能合於發電之用。本區的水車每分鐘可轉動一千五百次以上，用一半的水量也可轉七百五十次，帶上了發電機，雖然會減低些速度但決不會不。至於轉動的速度如何控制以適合需要，等裝置好了再說。電力的輸送，依照現有的設備，在三、五里內當可不成問題。此間距太平鎮約二里，如果裝電燈二百盞以內，是可以的，電壓力如不夠，也可裝高壓器，以資補救。這些都要裝置好了，經過實驗以後再報告。

利用水力發動動力，最基本的是水車問題。依照本區現有的水車設備，最高可到十六匹

馬力，將來要增加到十八匹馬力是不成問題的。從水力變成機械力，應該是百分之七十五至八十，本區的水車可以說已達到這標準。

以一般情形說，利用水流發生動力，水位差至少要在四尺以上，才可裝設水車，但在這裏從一尺到三十尺，都可以裝置。又本區的水車每分鐘可以轉動一千五百次，一般土法水車每分鐘只能轉動九次左右，這在效率上相差是很大的。

總而言之，利用水力發動動力，可以說是已成功了。利用水力發電，也不成問題。至於利用水力發展其他工業，及能否推廣到各縣，個人覺得在技術上是不成問題的，所成問題的還是在社會方面。

社會方面的問題：(一)給什麼人去辦？(二)原料如何集中？(三)出品如何運銷。這在本區所擬「利用水力發動動力促進鄉村工業」的意見裏，提出了下面的幾點：

1. 原則：(一)鄉村工業要應用小規模的，小到最安全的程度。(二)辦理的主體應由政府公營，或由合作社辦理。絕不能落在私人手裏。(三)要顧到原料的安全，現有的必須能集中，根據現有原料來作計劃的標準。(四)要用已經成功的機械假如都要自己來設計試驗，事實上是不大經濟的。(五)要顧到戰時與平时的適應性，就是一方面要適應戰時的需要，到了戰事結束後，仍能繼續維持與發展。

2. 聯繫：

利用現有組織及人員，分工合作，現在所謂聯繫，還只是人的聯繫，感情好就能互相合作，感情不好，就各不相謀。如何使機械配合得當，也是值得我們注意的。個人以為不但在系統上有關係的要聯繫，就是金融與貿易管理機關也要聯繫，因為工業不能沒有流動資金，如果金融機關的放款不能遷就一點，那就無法活動。至於原料的來源，出品的銷路，必需要貿易管理機關予以幫助的，不然的話，原料來源不安全，出品無銷路，那末就非失敗不可。

討論：

潘：今天大體看來，水力發動動力是確實可以成功的，倘若推廣起見，如電機、榨油、磨粉、碾米、製糖、紡織都應該具備，倘若顧到以上機件修理起見，車床也可以設置一二部，水力發動機到發電以後，有電燈，就可繼續有無線電收音機，放映電影，開辦夜校，這種工作，可以儘量發揮文化的力量，對於整個建設工作是很有幫助的。

孫：利用水力發動動力我感到兩個問題，一個是水壩的問題。這是一件基本的工程，固然應該堅固，而設計方面尤為事前值得詳細考慮的。其次利用水力，我們應該要使水力不斷的供給

應用，所以蓄水問題，也是值得我們注意的，蓄水可以緩和洪水的衝激，在水源減少時更可延長利用水力的時間。

王：我參觀本區以後，感覺到全部工程在技術上事前尚欠縝密考慮。如水壩沖塌，設備簡陋，給地方人士以不良印象，換句話說，對於推廣工作要受相當阻力。

盧：水壩的容易沖毀，開始時未注意最低水位，也為原因之一。假如辦第二次水利工程，決不能省錢，因為事後不易救，寧可降低水位差，築壩不要太高，就可以減少水的沖激力，水位差減低，仍可將水車改大以增加效力。

潘：我是注意社會對鄉村工業的反應問題，我到太平做了一次訪問，可以說全體人民對於本區有強烈的希望，主要的一點是希望桐白加工後，能替他們解決銷路問題，至於改良油榨的推廣，產油量的增加，是很重要的。因為農民所注意的是結果的好壞，時間勞力等等是不大計算的。

解：榨油機所榨之油量，每百斤桐白祇得四十八斤，比之人力榨油並不增多，因人力榨油力量加至最高時間，即休息一、二小時，使油慢慢下流，故油量多，機器不停止，故油量少。可裝機器兩部，以二部人力用於兩部機

器，在油費方面當可增加。

照實驗區榨油廠所利用的水力，其水位差不過二公尺餘，其發動力僅够十五匹馬力之用，則普通五匹馬力之發動機，水位差在一公尺以上，即可勉強應用，期間農民時間，不算成本，亦應注意。

丁：趁這機會再來補充報告一點以供各位參攷。普通一個水碾，碾米精油，連水碾全部設備，時價約須一萬元，至多能發生一匹半馬力，也有不及一匹半的；要十個水碾才能及得十五匹馬力的水碾，但水碾只要再加一座，就可增加一倍的馬力，以成本和效率講，機械的水碾，優於舊式的水碾，在事實上是很明顯的。

凡是水位差在一至二十尺的地方，這種機械水碾都裝置在既江裏，大約每一個灘的水位差是一公尺，所以隨處可以裝置。計算馬力的方法是：水位差乘流量乘六十四（磅），除五五〇等於馬力。

主：本地所迫切需要的是那些工業，本地所大量出產的是那些原料，應先加以調查，才能充分利用動力，增加工業生產。

對於工業品銷路問題，事前亦應詳為規畫，使製成品得以暢銷無阻，以免事業失敗。

沈：經濟建設怎樣能使民衆得到利益，是值得我們注意的。我們提倡工業，要是戰後不能打倒的。經濟要依照預算一次發展，以免因物價逐步高漲，超過預算，無法實行。各項機械，要先經實驗成功後，做成標準機械，以便各處隨時採用與補充。

丁：發展鄉村工業的要點我以為有四點需要注意的：一、如何確保原料安全問題；二、如何地取材，並在當地應有大量生產；三、如何能控制大部產量，並且要何利集中；四、以工業原料之高度需要，刺激農業增產，並以原料之需用標準化促進農產之分類與分級。

二、如何確保產品銷路問題：一、先就人民生活日用品加工；二、凡屬內銷特產加工，應先有特約市場；三、凡屬外銷特產加工，必先有中央貿易機關之保證與保障。

三、如何推廣鄉村工業問題：社會環境較諸技術問題尤為重要。無論由省營縣營或合作社經營，當地政府必須熱心，所以為求實現「以工業誘導農業並以工業建立鄉村建設基礎」，最好要有適當人選，於工業較有基礎地主持縣政。

其次於適當地點選擇熱心鄉村建設及發展鄉村工業之縣長，試先舉辦。各方聯繫應力求人事洽調，非徒尚機

構之聯繫及公營工場會計，必須獨立，並必須事先一次付足所有款項，使事業不致發生阻礙。

如何把這新興的事業推廣到各縣去，這問題比較重要。但是先決的問題是在機械的本身如何健全，靈活應用，以及推廣時牽連其他問題，這非二、三人所能解決。

丁：必須將確實有效之辦法推廣，不能令推廣技術稍含敷衍性質，以減少風險增進信譽。就工業發展原則，業務應單純愈好。但因試驗之初原料不能大量供給，為顧全充份利用動力起見，目前應行多角式經營。

工場需用之低級幹部，應由實驗場訓練分發，高級各職工程人員，應由建廳多方羅致，組織巡迴輔導團。該團到將來推廣到各縣去，技術人才方面也是一大問題，我覺得組織輔導團巡迴各縣去作實際指導工作是很需要的。同時還可做宣傳工作，因為這是一種新的事業，不但鄉間老百姓不懂，而抱反對態度，就是知識份子，如不瞭解，他們發出反對的論調，影響更大。

丁：試驗之初最好由省營有成效後，然後移交由縣經營。由縣經營引起當地公團興趣後，即移轉公營。

2. 於合作社力量充實時，得移轉由合作社主持。

除了上面這些問題之外，關於宣傳方面我有些意見補充。宣傳太過份是要不得的，並且有礙進行，也值得我們注意。譬如普通一般擔任宣傳工作的人，便有所謂「宣傳之病」。譬如誇張不切實際，給人家不好的印象，毫無益處。所以我們要利用機會，發生宣傳效果，不要錯過機會。譬如來到實驗區參觀的人，他們是有目的而來，不是隨便遊玩而來，便應該先將這區計劃和進行步驟，簡要圖說印出來，給參觀者，是非常需要的。不必等到實驗完成再印什麼宣傳式的報告書。又如鄉下人來這裏看看，我們不拒絕，儘可任他們隨意參觀並以和藹態度，說明這些機械的用途，和舊式方法的比較。這樣的一傳十，十傳百的宣傳出去，對於將來推廣方面有很大的幫助。固然看的人多不免妨礙工作，只要在機械周圍用木欄杆便無妨礙了。

現在我們討論的意見很多了，時間已不早，大概歸納起來，可分爲四點：一、是水力問題：主要是要求其堅實，一勞永逸，因爲水輪是水力發動的主力，水輪做好，其他問題容易解決。水輪不好，其他問題先解決也沒有效力。二是水車問題，這可說十分之八是已成功的。速率的調節開關等大概都安插好了；馬力增大，只要再添製一部水車都可以。三是技術問題：關於榨油、紡織、電力、製糖、磨粉、製米，是都可以做的，但是細微的技術上的問題，還需要逐加改進，這些技術上問題是不難做到的。四、是社會問題：換句話是農民組織問題，是很重要的。這件事是成功的，但成功之後如何做到民有、民治、民享的程度，還是不可不注意的，這方面對於推廣關係也很大。總之，我們今天是不虛此行，眼見鄉村建設在水力動力問題生長，凡是水力所在，就是動力所在；動力所在，就是鄉村工業發展所在；而鄉村建設所可把握之中心，猶如水車軸心一般，正在轉動不已。

本刊徵稿啓事

本刊歡迎專論，世界農村報導，中國農村寫真，農村工作經驗等各項文字，經採用後，奉酬現金或本刊，不用稿附足郵票者一律退還。

中國農村月刊

第七卷 第十期 三十年九月十六日出版

編輯者：中國農村經濟研究會

發行者：中國農村經濟研究會

桂林旅家園三十九號

代售處：全國各大書店

印刷者：秦記西南印刷廠

桂林東門外張家園八六號之一

定價	零售	本埠	外埠
六角	三角	三角	三角
全年	六角	六角	六角
半年	三角	三角	三角

廣西麵粉廠

股份有限公司出品

★農夫牌★牧童牌★

首創機製頂上麵粉

- 品質純淨
- 色澤潔白
- 筋力充份
- 漲性特大

特設門市部

附設副業部

備貨充足 服務週到
 各色麵粉 精美餅乾
 精製麵粉 錫香糊美
 無錫麵粉 科學廉價
 歡迎選購

地址 桂林東華路十二號

自動電話 二二三四 電報掛號 七九九七

本廠出品經銷字號一九九號

桂林秦記西南印刷廠

誠為各界服務

項目

承印書報雜誌
 表冊傳票零件
 澆鑄各式鉛字
 代客紙型澆版

特點

各式設備俱全
 技術優良熟練
 出貨迅速負責
 訂期從不延誤

廠址 桂林東水門外
 八六一號