

民國史料叢刊

581

張研 孫燕京 主編

經濟 · 工業

定縣農村工業調查

 大象出版社



K258.06

3

(581)

民國史料叢刊

581

張研 孫燕京 主編

經濟・工業

定縣農村工業調查



大象出版社

圖書在版編目 (CIP) 數據

民國史料叢刊／張研、孫燕京主編

鄭州：大象出版社，2009.2

ISBN 978-7-5347-5439-5

Ⅰ．民… Ⅱ．①張…②孫… Ⅲ．中國—近代史—史料—民國
Ⅳ．K258.06

中國版本圖書館CIP數據核字 (2009) 第022264號

民國史料叢刊

張研 孫燕京 主編

經濟·工業

總策劃 耿相新

責任編輯 楊吉哲 王莉娜

封面設計 劉文王

出版 大象出版社 (鄭州市經七路25號 郵政編碼450002)

網址 www.daxiang.cn

發行 大象出版社總發行部 電話：0371-63863551

印刷 北京中獻拓方科技發展有限公司

版次 2009年8月第1版 2009年8月第1次印刷

開本 890×1240 1/32

印張 19.25

總定價 180000.00元

若發現印、裝質量問題，影響閱讀，請與承印廠聯繫調換。

印廠地址 北京經濟技術開發區運成街甲6號

郵政編碼 100176 電話 (010) 67889166

張世文著

定縣農村工業調查

晏 序

中華平民教育促進會在定縣實驗區的工作，是以整個農村生活為對象的，它把文藝，衛生，公民，和生計四種教育聯鎖扣合起來，成為整個的農村建設。

在生計教育一部分工作，本會分兩方面進行：一方研究農產品產量的增加與品質的改進，農村工業的提倡與改良，以增進農民的收入；一方實驗新的農村經濟組織，以期解決農民的借貸，購買，運銷等問題。增加生產和經濟組織，實在是整個生計的兩方面。農民必須利用科學，使生產現代化，同時必須設施一種健全的合理的組織，以作有效的經營，方能建立農村經濟的基礎。

中國因為是農業國，一般人很容易注意到農業，而忽略了農村工業的重要性。我國農民並非整年忙於農事；他們一年總有三五個月的農閑，利用以從事手工業的生產製造。在平常的年景，可以補助家庭的收入，在天災為患收成無望的時候，也可以補救生計的一部分。所以農村工業在我國整個的國民經濟上應占重要的地位。不幸自資本主義勢力侵入以來，大量機器製造的工業品，充斥於市場，給予農村原有的手工業品以一大打擊，馴至生產沒落，工人失業，這確是中國經濟之一大危機！

可是中國以往未曾——以後也將無由走入工業資本主義之路，則農村仍未嘗不可以保持經濟自足的局面。如果應用合作的原則，把分散的原始式的小手工業，組織聯合起來，作共同之經營，又加以技術方面的研究改良，則農村經濟之復興，方可有望！

在為上述的設計和實驗以前，我們必先了解事實之現狀與演變。所以廣博精密的統計調查，實為推動的第一步。這本書的功用就在于此。作者張世文先生參加平教運動七年有餘，對於農村社會調查，積有經驗。最近他又致力全縣農村工業的調查，自家庭工業以至作坊工業，自紡績工業以至五金工業，都有詳細的敘述，使我們對於中國一個整個縣單位的農村工業的實際狀況，得以一目了然。這不但是為我國研究農村工業的人很有參考價值的經濟史料，而且對於實際從事農村工業的同仁也是一個重要的貢獻。故樂為書數言以當介紹。

李 序

中華平民教育促進會在定縣的實驗是以整個的農村建設為目標，先從縣內一部分村莊作起，逐漸普及全縣。現在關於各方面的農村建設亦均以縣作單位。因此，在定縣的各種統計調查工作亦漸以縣為單位。這種以縣為單位的意義非常重要。因為根據中國的歷史，社會的結構，與實際工作的經驗，縣單位是最適當的地方建設單位。中國一縣不僅是行政區域的單位，而也實在是一個社會生活的共同區域單位。中國為一千九百多縣所構成，而每縣又為若干鄉村所構成。縣村實為中國大多數民衆的着落地。一切建設工作最好從這裏着手進行。如此，在一個縣裏實驗成功的結果，即可推行於他縣。關於統計調查的工作也是以縣作單位，最為適宜。近年以來，國內公私各方面對於國情的調查工作，積極進行，不遺餘力；惟所調查之內容與範圍，或為特殊的專題，或為一地的概況，率皆規模狹小，且係各自為謀，不相聯屬。故雖有相當的成績，終屬零碎片段，不足以應今日的急需。至於中央或各省的調查報告其內容與範圍雖較為廣博，但因所用搜集的方法係由省政府頒發表格至縣政府，限期填報，而各縣平日缺乏有系統的實地調查與統計的數字，又迫於限期的急促，於是對於表格上的各項問題，遂不得不出於揣測之一途。因此所填報之數字，每與事實不符，且往往相差過遠，錯誤極大。我國國情統計之不確，此實為根本原因。況此種數字，既出於揣測，自難合於實際的應用，一旦誤引以作建設方案的根據，其危險殊大。所以我國之大量統計，如不求其準確可靠實用則已，苟欲求其準確致用，自非全國一致，認真推行普遍的調查不可，而欲實現此種大規模之調查，則又非從全國各縣入手不為功。直到現在以縣為單位的各種統計調查尚不多見。張世文先生的縣單位的農村工業調查，在這一方面，有他的貢獻。不但可以使別的縣分對於縣單位的農村工業調查發生興趣，就是在舉行其他各種調查的時候，亦可以縣為單位，而且在調查的方法與技術方面有這一本可供參考的材料，一定有很大的幫助。各縣有了各種縣單位的各種調查以後，才能產生全國完備的各種調查材料。

再以農村工業調查的本身而論，亦是一本有價值的報告。蓋中國本為一自給自足的農業國家，農村副業在農業經濟的地位頗為重要，尤其是在小農經營的地方。在自然經濟時代，所有家庭手工業都是附屬於農業的副業。中國小農

每年從事於農業工作的日數，平均不到三分之二，餘暇的時間很多，又因土地過少，生產不足，都從事於某幾種副業，以為收入的補助，例如家庭手工紡織業，甚為普遍，多半是供自用。但自資本主義勢力侵入以後，首當其衝的農業逐漸開始崩潰，直至今日則愈形嚴重。中國原有以自用為主的農村副業，漸趨沒落，由大量的機器所生產的工業品，較為物美價廉，農村手工業的產品，很難與之競爭；於是農民的日常用品，不得不漸次依賴於市場的購買。原有以自給為主的家庭手工業雖告衰落，而新的以出售於市場為主的家庭手工業却發展起來，例如織襪子，織毛巾，編草帽等新興副業。原來由農民自己經營的副業，漸變為僱傭的性質，其地位與工廠的勞動者相同。生產工具與原料均為僱主所有，工作者不過按件計值，領取工資而已。這樣新興的農村副業的性質，變為資本主義的僱傭關係，而成為一個可注意的問題。有人以為農業經營既然可以有大規模的聯合而有共同借貸，共同運銷，共同購買原料，共同作業的農業合作組織；分散的與小規模的農村工業亦可以以合作的原則聯合起來，俾能得到大規模工業的一切利益，而盡力免除資本家的操縱與剝削。還有人以為農村手工業，根本沒有維持的可能，機械工業遲早是要打倒手工業的。也有人以為若要保存農村工業，非使現在的農村工業從速現代化不可。也有人主張輕便的小工業是應該分散於農村，不應該使工業都集中於都市。此外，對於農村工業尚有許多不同的見解。無論如何，我們相信，大規模的機械工業不能完全替代手工業，總有一部分的手工業不是機械所能替代的。我們就應該調查研究甚麼是機械不能替代的手工業，和甚麼是不能與機械抗爭的手工業。這樣就可以對於中國的農村手工業有適當的計劃。以中國農民之衆，農閒之多，與人力之賤，得到合宜有利的農村副業，是與農村經濟大有關係。若仍任其自然變化，而不加以指導與統制，則中國農村工業的沒落必更甚於今日，結果是不堪設想的。

我們對於上述種種問題，如要得到有把握的結論與解決，一方面自然是要看世界經濟的趨勢，一方面也須明瞭日本國農村工業的事實。張先生這本詳細週密的調查，實在是不可多得的參考材料。不但現在對於認識農村工業的現狀有實際的用處，將來也一定是一部中國農村工業的重要史料。

關於這項調查我是早就希望，並且催促張先生早日發表的，但他始終是不急不忙，繼續不斷的孜孜調查研究，從容不迫的整理統計，自開始調查起至編輯報告止，用了三四年的工夫，纔完成了這一部巨著。這種力求完備，細心工

作，不厭其詳，不求速成的精神，是使我欽佩的。並且所經過的種種辛苦困難，也是我所深知的。故此書之發表我是非常愉快的。不幸我寫這篇序文的時候，正趕上是國難深重，天空飛機的聲響不斷的震動我的耳膜，不但不能使我安靜的用心思寫，並且是萬感交集，不知所云。這是我對於著者抱歉的地方。讀者對於這本大作，見仁見智，一定各有所得。這是我敢斷言的。

李景漢序於北平 民國廿四年十二月

陶 序

一般人都知道中國是一個農業國家，但是很少的人注意到中國還是一個工業國家。一般人用慣了現代工業的製造品，或是過慣了都市的生活，只知道現代的工業，工廠的工業，機械的或化學的製造業，却忘記了此外還有歷史悠久的手工業，家庭或鄉村的工業。中國之可以稱為工業的國家就是因為她全國各地都是手工的與家庭的工業生產中心。在海禁未開之先，現代工業國家的製造品還沒有侵入中國市場的時候，我們日常生活所需用的，除了可以直接的由土地取用的農產品以外，向來全是由家庭，鄉村或作坊所供給的手工製造品。現在呢，情形大不相同了。手工製造品雖沒有完全絕跡，但大部分都讓機械製造品所代替，漸漸的歸於消滅了。只有在交通不方便的內地鄉村裏，他還可以勉強的生存着。只有機械製造不屑的或不能代替的手工業，還可以自傲的繁榮着。

鄉村工業本來是構成我們民族經濟的主要成分。他一方面供給人民不可缺的需要，又一方面，還補充農家的收入。在這樣情形之下，他的前途如何，實在是一個民族經濟的致命問題。如果外國的機械生產包辦了中國的一切生產，外國的機械製造品佔領了中國的全部市場，這一點殘餘的鄉村手工業也就到了末日了。較勝一籌的，如果國內都市的機械生產完全代替了鄉村生產，鄉村手工業也同樣的無立足之地。在上述的任何情況之下，手工業都要瀕於絕境，所不同的，在後者只是生產的中心由散在各處的鄉村退出，集中於幾個大的都市，生產事業由農民的副業變為勞工的專業，結果全國的經濟狀況，經濟形態，將大大的改變；在前者乃是民族的不能自給，成為整個的民族生存問題。除非我國工業以外的生產可以大量的輸出，並足以抵償由外國輸入的製造品，但這又是不可可能的。一個是國內的經濟改形問題，深刻的影響到人口，生活程度，財富分配諸重要的社會現象。一個是民族在世界上能否繼續生存問題，影響到四萬萬，即世界上五分之一的生靈的運命。這兩個嚴重的問題，特別是後者，影響廣遠重大，凡是中國人都應該關心的。

我的愚見，以為鄉村的手工業決難維持的。近代工業自他的發軔以來，一天一天的進展，繼續不已的打倒了手工業，奪取他向來獨佔的領域。一方面有汽力，水力，電力，供給了賤價的並且強過肌肉的力無數倍的動力，一方面有

發明不已，改良不已的，巧奪人工的機械，這個近代工業的發展一時還看不出止境。在邁進的近代工業之前，脆弱的手工業必然日就消滅，正如小小的石子終久必被那緩慢的但有力的大汽碾軋平了一般。手工業最後的要塞或者是美術品，但是現在連美術品也都工業化了。

張世文先生從燕大畢業以後，就加入有名的『定縣實驗』，從事於調查工作，做出了不少的成績。這本報告就是他的成績的一部分。他將定縣工業的全體，自家庭手工業以至作坊工業，自紡織工業以至五金工業，都詳細的敘述，使我們對於中國農村社會的工業，（極大部份當然是手工業）或者是中國內地工業的地位，得到一個清楚的，深切的認識。張先生的報告可以說是關於家庭工業，鄉村工業第一部有價值的出版物，同時還是經濟史的一份重要資料。

張先生對於鄉村工業的看法，沒有像我的那樣悲觀。但是如果試選報告中的一種工業與現代工業國家的同類工業，——自原料生產以至製品販運的全部程序——互相比較一看，便知道今日中國的鄉村工業立在如何劣敗的地位了。張先生的報告並沒有證明鄉村工業能夠繼續存在，相反的，他曾指出他的慢慢的受淘汰。因此我希望這本報告並不是對於現存的鄉村工業，有所辯護，而披露他的實狀，以便計劃他的改進。只有現代工業化，即利用自然的動力，機械，科學研究與組織，鄉村工業才可以生存。科學家，工業家，經濟學家，要担负這個工業現代化的責任。但是等到鄉村工業充份的現代化的時候，他的鄉村的名目或者還可以依然保存，但是張先生這裏所細心敘述的形象必然要全失掉了。

陶孟和 廿四，三，廿六，北平

Foreword

Mr. Chang Shih-wen has used the intimate contacts with village life in Tingsien provided by his association with the Mass Education Movement to make a very comprehensive study of the home and workshop industries of the hsien, outside the city. He has found as many as 150 different kinds of industry. To speak of home industry alone, 15,000 men (or perhaps males) and 65,800 women (females) out of a total population of some 400,000 people were found to be engaging for whole or part time in home industry. There can be no doubt of the extent of industrial occupation as a subsidiary to agriculture.

It is clear from the figures for the value of the products in the most wide-spread of these occupations,—spinning and weaving,—that the work of the women engaged in them is very occasional. Though they suggest that for many the work is restricted to providing for home needs, the large numbers involved are at least important as indicating how very wide is the diffusion of textile knowledge among the people.

Almost everywhere in china today, the cry is heard that modern industry is exercising its customary depressing effect on rural occupation. Many of the industries, at least in their present form, will most probably be unable to hold their own. And yet the situation in North China; the part time nature of agriculture and the insecure livelihood it affords on account of the uncertain rainfall, causing now drought and now flood, imperatively calls for industrial development in contact with the farming families and drawing on their idle labour.

What lines the new industrial development will take, it is impossible to say; but such studies as this are interesting not only as revealing elements in existing rural livelihood but as affording knowledge which may well prove of real value in planning future policies. May this study be the forerunner of many more!

J. B. Tayler.

戴 序

張世文先生在定縣從事平教工作很久，於定縣農村生活的情形，極為熟悉，曾對於定縣的家庭工業與作坊工業作了一個方面很多，範圍很廣的研究。張先生調查的結果，發現定縣有一百五十種之多不同的農村工業。單就家庭工業來說，定縣四十萬人口中，全年竟有男子一萬五千人，女子六萬五千人從事家庭工業。從這個統計的數字看來，農村工業確為農家的普遍的副業。

再從定縣各種工業全年出貨價值來看，我們知道以紡線，織布為最普遍。從事這兩種工業的農家婦女，工作的時間極無一定。雖然農家婦女紡線織布多供家庭自用；但是因為從事紡線織布者之如此普遍，這也可以表示紡織工業的知識與技能在民間傳播之廣。

在今日的中國，幾乎沒有一個地方聽不見現代工業壓迫農村工業這類的話。至少有許多工業要照他們現在的形式看來，多半是不能繼續維持下去的。不過華北一方面因為農家一年有幾個月的農閑，並非整年到頭的忙於農事；一方面因為全年雨量多少太無一定，水災旱災引起了農民生活的不安定；農閑時期的利用，農村工業的發展，實為必要。

發展新工業應取何方向，固然很難說；但是我認為張先生的這種研究，不但可以表現中國現在農村生計的特點；並且對於將來工業政策的計劃，也可以供給具有真正價值的參考資料。希望張先生的這種研究可以作為此後許多同樣的研究的前驅！

戴樂仁序於北平

陳 序

年來農村復興運動，甚囂塵上，大家向來不過問的農村工業，已竟引起一般人的注意了。中央政府及各省地方當局也逐漸從事於農村工業的提倡與改良，這是很值得慶幸的。最近馬寅初先生曾著中國經濟改造一書，歷舉十七種理由，主張輕便小工業應分散於鄉間。似乎農村工業在中國已成一個時代的重要問題。這種問題在歐洲三十七年前，克魯泡特金所著“Fields, Factories, and Workshops”書中，即已大聲疾呼，反對工業集中於城市，主張建設工村(industrial villages)社會。迨近十餘年來，歐美已有數處實行試驗工業分散制度；福特汽車製造廠就是一個很好的例子。在日本也正有農村工業化的運動。所以這問題又似乎已成為世界的問題了。

農村工業的嚴重性，不僅在於如何保存幾種沒落的舊式手工業；也不僅在於如何加增農民些微副業的收入；乃是在分散的工村制度，是否可以代替集中城市的工業制度。如果農村工業從這觀點來研究，便會發生許多錯綜複雜的問題。簡單的說，欲切實了解農村工業的核心問題，至少須從經濟，技術，營業三方面來研究，否則不足以圖功的。張世文先生的定縣農村工業調查，以定縣城廂及四百五十三村為範圍，調查其紡織，編製，木工，鐵工，化學，食品等各種農村工業的概況。雖稍偏重於技術方面的研討，而內容宏富，頗有不易覓得的實際材料，其中百餘張的照片，猶為可貴。吾人對於這類材料的刊行，至表歡迎！因為中國的農村工業狀況，正和其他社會，經濟問題一樣的缺乏實際工作調查所得的可靠的資料。所以惟有精密翔博的調查，而後實驗改良才不會走入歧路；惟有經過相當的實驗，才能斷定分散的工村制度，是否可以成立。

陳其田 二四，三，二六，燕大

