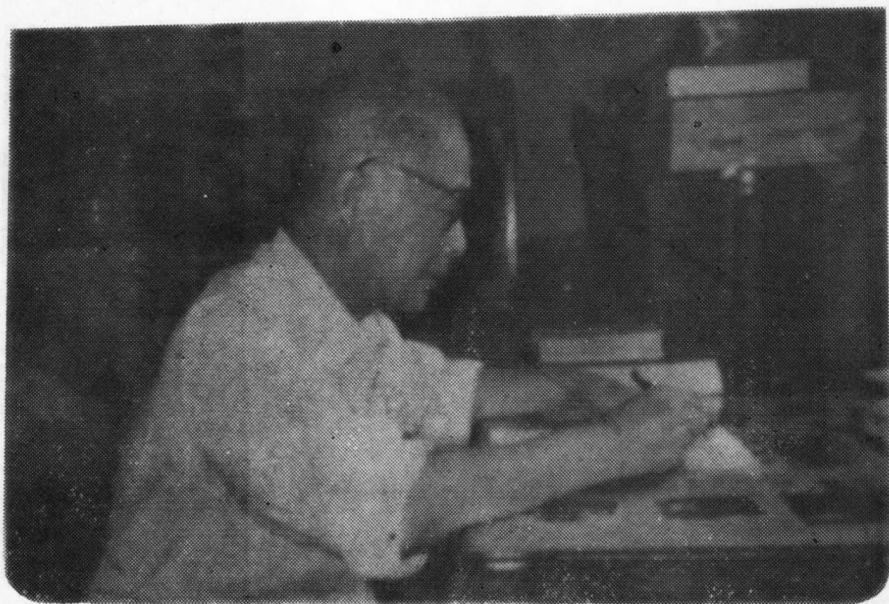


定县农村工业调查

张世文著

(重印本)

四川民族出版社



著者近照

平

張在文書

定縣農村工

業調查

吳昌碩題



重印《定县农村工业调查》前言

本书为张世文教授早期在河北省定县（现定州市）中华平民教育促进会（简称平教会）社会调查部工作时，主持该县农村工业调查的报告，也是我国解放前第一本调查一县农村工业的著作。张教授于30年代，历经四年时间，走遍定县453个村庄，完成此项调查巨著。同时张教授在调查实践中，结合探讨研究中国农村社会学的理论、规律与方法，因此不仅调查材料翔实可靠，而且是研究我国农村社会、农村经济、农村工业发展的极为有价值的史料。

张教授于1928年由燕京大学社会学系毕业后，原本有机会出国留学。由于当时国难深重，他立志将自己的青春贡献给农村的平民教育，从而毅然下乡参加了平教会定县实验县的工作。本书就是他在定县深入农村、深入农民参加的一系列调查项目中，完全由他主持的一个项目。由于这些工作是世界著名平民教育家晏阳初先生所主持的定县实验整体工作中的重要内容，而且晏老生前对本书的重印很关心。因此本书也是研究晏阳初先生的平民教育和乡村建设思想与事业的重要资料。

为了尊重历史，于重印本书时，除因原书年久，所附128帧照片无法全印外，基本按原书翻印。同时，为了便于读者进一步了解当时作者进行调查的科学方法，以及作者在学术上的贡献，和深入实际生活的可贵精神，重印本增加了作者的简历、著作目录和对作者关于定县调查的访问三篇附录。

本书的重印，得到周孟璞、陈菊元同志和四川民族出版社领导的大力支持和帮助，在此致谢。

愿此书的重印、能为学术研究增添力量，为我国农村工业的演进史提供见证。

晏阳初研究会

1990.12.

晏 序

中华平民教育促进会在定县实验区的工作 是以整个农村生活为对象的，它把文艺，卫生，公民，和生计四种教育联锁扣合起来，成为整个的农村建设。

在生计教育一部分工作，本会分两方面进行：一方研究农产品产量的增加与品质的改进，农村工业的提倡与改良，以增进农民的收入；一方实验新的农村经济组织，以期解决农民的借贷，购买，运销等问题。增加生产和经济组织，实在是整个生计的两方面。农民必须利用科学 使生产现代化，同时必须设施一种健全的合理的组织，以作有效的经营，方能建立农村经济的基础。

中国因为是农业国，一般人很容易注意到农业，而忽略了农村工业的重要性。我国农民并非整年忙于农事，他们一年总有三五个月的农闲，利用以从事手工业的生产制造。在平常的年景，可以补助家庭的收入，在天灾为患收成无望的时候，也可以补救生计的一部分。所以农村工业在我国整个的国民经济上应占重要的地位。不幸自资本主义势力侵入以来，大量机器制造的工业品，充斥于市场，给予农村原有的手工业品以一大打击，驯至生产没落，工人失业，这确是中国经济之一大危机！

可是中国以往未曾——以后也将无由走入工业资本主义之路，则农村仍未尝不可以保持经济自足的局面。如果应用合作的原则，把分散的原始式的小手工业，组织联合起来，作共同之经营，又加以技术方面的研究改良，则农村经济之复兴，方可有望！

在为上述的设计和实验以前，我们必先了解事实之现状与演变。所以广博精密的统计调查，实为推动的第一步。这本书的功用就在于此。作者张世文先生参加平教运动七年有余 对于农村社会调查，积有经验。最近他又致力全县农村工业的调查，自家庭工业以至作坊工业，自纺绩工业以至五金工业，都有详细的叙述，使我们对于中国一个整个县单位的农村工业的实际状况，得以一目了然。这

不但是为我国研究农村工业的人很有参考价值的经济史料，而且对于实际从事农村工业的同人也是一个重要的贡献。故乐为书数言以当介绍。

晏阳初

民国廿五年三月

李 序

中华平民教育促进会在定县的实验是以整个的农村建设为目标，先从县内一部分村庄作起，逐渐普及全县。现在关于各方面的农村建设亦均以县作单位。因此，在定县的各种统计调查工作亦渐以县为单位。这种以县为单位的意义非常重要。因为根据中国的历史，社会的结构，与实际工作的经验，县单位是最适当的地方建设单位。中国一县不仅是行政区域的单位，而也实在是一个社会生活的共同区域单位。中国为一千九百多县所构成，而每县又为若干乡村所构成。县村实为中国大多数民众的着落地。一切建设工作最好从这里着手进行。如此，在一个县里实验成功的结果，即可推行于他县。关于统计调查的工作也是以县作单位，最为适宜。近年以来，国内公私各方面对于国情的调查工作，积极进行，不遗余力，惟所调查之内容与范围，或为特殊的专题，或为一地的概况，率皆规模狭小，且系各自为谋，不相联属。故虽有相当的成绩，终属零碎片段，不足以应今日的急需。至于中央或各省的调查报告其内容与范围虽较为广博，但因所用搜集的方法系由省政府颁发表格至县政府，限期填报，而各县平日缺乏有系统的实地调查与统计的数字，又迫于限期的急促，于是对于表格上的各项问题，遂不得不出于揣测之一途。因此所填报之数字，每与事实不符，且往往相差过远，错误极大。我国国情统计之不确，此实为根本原因。况此种数字，既出于揣测，自难合于实际的应用，一旦误引以作建设方案的根据，其危险殊大。所以我国之大量统计，如不求其准确可靠实用则已，苟欲求其准确致用，自非全国一致，认真推行普遍的调查不可，而欲实现此种大规模之调查，则又非从全国各县入手不为功。直到现在以县为单位的各种统计调查尚不多见。张世文先生的县单位的农村工业调查，在这一方面，有他的贡献。不但可以使别的县分对于县单位的农村工业调查发生兴趣，就是在举行其他各种调查的时候，亦可以县为单位，而且在调查的方法与技术方面有这一本可供参考的材料，一定有很大的帮助，各县有了各种县

单位的各种调查以后，才能产生全国完备的各种调查材料。

再以农村工业调查的本身而论，亦是一本有价值的报告。盖中国本为一自给自足的农业国家，农村副业在农业经济的地位颇为重要，尤其是在小农经营的地方。在自然经济时代，所有家庭手工业都是附属于农业的副业。中国小农每年从事于农业工作的日数，平均不到三分之二，余暇的时间很多，又因土地过少，生产不足，都从事于某几种副业，以为收入的补助，例如家庭手工纺织业，甚为普遍，多半是供自用。但自资本主义势力侵入以后，首当其冲的农业逐渐开始崩溃，直至今日则愈形严重。中国原有以自用为主的农村副业，渐趋没落，由大量的机器所生产的工业品，较为物美价廉，农村手工业的产品，很难与之竞争；于是农民的日常用品，不得不渐次依赖于市场的购买。原有以自给为主的家庭手工业虽告衰落，而新的以出售于市场为主的家庭手工业却发展起来，例如织袜子，织毛巾，编草帽等新兴副业。原来由农民自己经营的副业，渐变为雇庸的性质，其地位与工厂的劳动者相同。生产工具与原料均为雇主所有，工作者不过按件计值，领取工资而已。这样新兴的农村副业的性质，变为资本主义的雇庸关系，而成为一个可注意的问题。有人以为农业经营既然可以有大规模的联合而有共同借贷，共同运销，共同购买原料，共同作业的农业合作组织，分散的与小规模的农村工业亦可以以合作的原则联合起来，俾能得到大规模工业的一切利益，而尽力免除资本家的操纵与剥削。还有人以为农村手工业，根本没有维持的可能，机械工业迟早是要打倒手工业的。也有人以为若要保持农村工业，非使现在的农村工业从速现代化不可。也有人主张轻便的小工业是应该分散于农村，不应该使工业都集中于都市。此外，对于农村工业尚有许多不同的见解。无论如何，我们相信，大规模的机械工业不能完全替代手工业，总有一部分的手工业不是机械所能替代的。我们就应该调查研究甚么是机械不能替代的手工业，和甚么是不能与机械抗争的手工业。这样就可以对于中国的农村手工业有适当的计划。以中国农民之众。农闲之多，与人力之贱，得到合宜有利的农村副业，是与农村经济大有关系。若仍任其自然变化，而不加以指导与统制，则中国农村工业的没落必更甚于今日，结果是不堪设想的。

我们对于上述种种问题，如要得到有把握的结论与解决，一方面自然是要看清世界经济的趋势，一方面也须明瞭目下本国农村工业的事实。张先生这本详细周密的调查，实在是不可多得的参考材料。不但现在对于认识农村工业的现状有

实际的用处，将来也一定是一部中国农村工业的重要史料。

关于这项调查我是早就希望，并且催促张先生早日发表的，但他始终是不急不忙，继续不断的孜孜调查研究，从容不迫的整理统计，自开始调查起至编辑报告止，用了三四年的工夫，才完成了这一部巨著。这种力求完备，细心工作，不厌其详，不求速成的精神，是使我钦佩的。并且所经过的种种辛苦困难，也是我所深知的。故此书之发表我是非常愉快的。不幸我写这篇序文的时候正赶上是国难深重，天空飞机的声响不断的震动我的耳膜，不但不能使我安静的用心思写，并且是万感交集，不知所云。这是我对于著者抱歉的地方。读者对于这本大作，见仁见智，一定各有所得。这是我敢断言的。

李景汉序于北平

民国廿四年十二月

陶 序

一般人都知道中国是一个农业国家，但是很少的人注意到中国还是一个工业国家。一般人用惯了现代工业的制造品，或是过惯了都市的生活，只知道现代的工业，工厂的工业，机械的或化学的制造业，却忘记了此外还有历史攸远的手工业，家庭或乡村的工业。中国之可以称为工业的国家就是因为她全国各地都是手工的与家庭的工业生产中心。在海禁未开之先，现代工业国家的制造品还没有侵入中国市场的时候，我们日常生活所需用的，除了可以直接的由土地取用的农产品以外，向来全是由家庭，乡村或作坊所供给的手工制造品。现在呢，情形大不相同了。手工制造品虽没有完全绝迹，但大部分都让机械制造品所代替，渐渐的归于消灭了。只有在交通不方便的内地乡村里，他还可以勉强的生存着。只有机械制造不屑的或不能代替的手工业，还可以自傲的繁荣着。

乡村工业本来是构成我们民族经济的主要成分。他一方面供给人民不可缺的需要，又一方面，还补充农家的收入。在这样情形之下，他的前途如何，实在是一个民族经济的致命问题。如果外国的机械生产包办了中国的一切生产，外国的机械制造品占领了中国的全部市场，这一点残余的乡村手工业也就到了末日了。较胜一筹的，如果国内都市的机械生产完全代替了乡村生产，乡村手工业也同样的无立足之地。在上述的任何情况之下，手工业都要濒于绝境，所不同的，在后者只是生产的中心由散在各处的乡村退出，集中于几个大的都市，生产事业由农民的副业变为劳工的专业，结果全国的经济状况，经济形态，将大大的改变；在前者乃是民族的不能自给，成为整个的民族生存问题。除非我国工业以外的生产可以大量的输出，并足以抵偿由外国输入的制造品，但这又是不可能的。一个是国内的经济改形问题，深刻的影响到人口生活程度，财富分配诸重要的社会现象。一个是民族在世界上能否继续生存问题，影响到四万万，即世界上五分之一的生灵的命运。这两个严重的问题，特别是后者，影响广远重大，凡是中国人应该

关心的。

我的愚见，以为乡村的手工业决难维持的。近代工业自他的发轫以来，一天一天的进展，继续不已的打倒了手工业，夺取他向来独占的领域。一方面有汽力，水力，电力，供给了贱价的并且强过筋肉的力无数倍的动力，一方面有发明不已，改良不已的，巧夺人工的机械，这个近代工业的发展一时还看不出止境。在迈进的近代工业之前，脆弱的手工业必然日就消灭，正如小小的石子终久必被那缓慢的但有力的大汽碾轧平了一般。手工业最后的要塞或者是美术品，但是现在连美术品都工业化了。

张世文先生从燕大毕业以后，就加入有名的“定县实验”，从事于调查工作，做出了不少的成績。这本报告就是他的成績的一部分。他将定县工业的全体，自家庭手工业以至作坊工业，自纺织工业以至五金工业，都详细的叙述，使我们对于中国农村社会的工业，（极大部分当然是手工业）或者是中国内地工业的地位，得到一个清楚的，深切的認識。张先生的报告可以说是关于家庭工业，乡村工业第一部有价值的出版物，同时还是经济史的一份重要资料。

张先生对于乡村工业的看法，没有象我的那样悲观。但是如果试选报告中的一种工业与现代工业国家的同类工业，——自原料生产以至制品贩运的全部程序——互相比较一看，便知道今日中国的乡村工业立在如何劣败的地位了。张先生的报告并没有证明乡村工业能够继续存在，相反的，他曾指出他的慢慢的受淘汰。因此我希望这本报告并不是对于现存的乡村工业，有所辩护，而披露他的实状，以便计划他的改进。只有现代工业化，即利用自然的动力，机械，科学研究与组织，乡村工业才可以生存。科学家，工业家，经济学家，要担负这个工业现代化的责任。但是等到乡村工业充分的现代化的时候，他的乡村的名目或者还可以依然保存，但是张先生这里所细心叙述的形象必然要全失掉了。

陶孟和

二十四，三，二十六，北平

Foreword

Mr. Chang Shih-wen has used the intimate contacts with village life in Tinghsien 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

张世文先生在定县从事平教工作很久，于定县农村生活的情形，极为熟悉，曾对于定县的家庭工业与作坊工业作了一个方面很多，范围很广的研究。张先生调查的结果，发现定县有一百五十种之多不同的农村工业。单就家庭工业来说，定县四十万人口中，全年竟有男子一万五千人，女子六万五千人从事家庭工业。从这个统计的数字看来，农村工业确为农家的普遍的副业。

再从定县各种工业全年出货价值来看，我们知道以纺线，织布为最普遍。从事这两种工业的农家妇女，工作的时间极无一定。虽然农家妇女纺线织布多供家庭自用；但是因为从事纺线织布者之如此普遍，这也可以表示纺线工业的知识与技能在民间传播之广。

在今日的中国，几乎没有一个地方听不见现代工业压迫农村工业这类的话。至少有许多工业要照他们现在的形式看来，多半是不能继续维持下去的。不过华北一方面因为农家一年有几个月的农闲，并非整年到头的忙于农事；一方面因为全年雨量多少太无一定，水灾旱灾引起了农民生活的不安定；农闲时期的利用，农村工业的发展，实为必要。

发度新工业应取何方向，固然很难说；但是我认为张先生的这种研究，不但可以表现中国现在农村生计的特点；并且对于将来工业政策的计划，也可以供给具有真正价值的参考资料。希望张先生的这种研究可以作为此后许多同样的研究的前驱。

戴乐仁序于北平

陈 序

年来农村复兴运动，甚嚣尘上，大家向来不过问的农村工业，已竟引起一般人的注意了。中央政府及各省地方当局也逐渐从事于农村工业的提倡与改良，这是很值得庆幸的。最近马寅初先生曾著中国经济改造一书，历举十七种理由，主张轻便小工业应分散于乡间。似乎农村工业在中国已成为一个时代的重要问题。这种问题在欧洲三十七年前，克鲁泡特金所著“Fields, Factories, and Workshops”书中，即已大声疾呼，反对工业集中于城市，主张建设工村（industrial villages）社会。迨近十余年来，欧美已有数处实行试验工业分散制度，福特汽车制造厂就是一个很好的例子。在日本也正有农村工业化的运动。所以这问题又似乎已成为世界的问题了。

农村工业的严重性，不仅在于如何保存几种没落的旧式手工业；也不仅在于如何加增农民些微副业的收入；乃是在分散的工村制度，是否可以代替集中城市的工业制度。如果农村工业从这观点来研究，便会发生许多错综复杂的问题。简单的说，欲切实了解农村工业的核心问题，至少须从经济，技术，营业三方面来研究，否则不足以图功的。张世文先生的定县农村工业调查，以定县城厢及四百五十三村为范围，调查其纺织，编制，木工，铁工，化学，食品等各种农村工业的概况。虽稍偏重于技术方面的研讨，而内容宏富，颇有不易觅得的实际材料，其中百余张的照片，尤为可贵。吾人对于这类材料的刊行，至表欢迎！因为中国的农村工业状况，正和其他社会，经济问题一样的缺乏实际工作调查所得的可靠的资料。所以惟有精密翔博的调查，而后实验改良才不会走入歧路；惟有经过相当的实验，才能断定分散的工村制度，是否可以成立。

陈其田

二十四，三，二十六，燕大

自 序

中华平民教育促进会，为想要在农民教育与农村建设上得到实际的办法，具体的方案；因而在定县创立实验区，以县作单位从事于文艺，生计，健康，公民四大教育之实验。同时为要探求人民生活的真象，搜集准确可靠的事实，做四大教育研究参考的资料；于是有统计调查处之设施。统计调查处首先进行者为定县社会概况调查。定县社会的概况调查了以后，就按照本会随时需要，进一步逐渐举行较细的分项调查。于民国20年本会生计教育部有一种关于定县农村工业研究的设计，因而本处决定有定县农村工业的调查。定县农村工业调查的主要目的，在明了定县农村工业的历史与分布，工业制度的演进与现状，原料的种类与来源，劳工的分子与报酬，工业品制造的手续与方法，工业品的产量与价值，运销及捐税的情形等，根据调查所得的资料，拟定改进发展定县农村工业之具体方案。此外著者认为研究农村手工业，还有几种重要的价值。第一，研究手工业在经济发展史中，极有价值。中国除了少数受了西洋文化影响的城市，工业革命已经开始，其他地方仍在手工业的经济阶段。所以在中国没有全部工业革命以前，这实在是一个好机会来研究手工业各方面的情形。第二，吾国受资本主义与帝国主义的侵略与压迫，大工业无从发展，民生日益穷困；在此严重时期，我国国民至少应有民族经济意识与生产救国的这两种觉悟与责任。研究手工业，不但直接对于手工业的实际情形，可以得到大体的了解；对于计划如何改进与发展手工业，可以得到具体的方案；就是对于认识民族经济意识及生产救国的觉悟与责任的重要上，也能有很大的影响。要知道，我国农村工业实为吾民族经济构成的主要成分，我国百分之八十五的人口的日常生活不可缺少的需要，是要靠它来维持；他们的收入也要靠它来补充，它的前途如何，实在是我们民族经济致命的问题，这应该是我国国民最要关心的了。第三，现在欧美各国的学者多主张用工业的分散制度来代替工厂的集中制度，因为他们受尽了工厂制度集中的害处。调查定县

农村工业，得到具体事实，对于工业分散制度的实行的可能性与办法上，也可以得到一个确切的根据。

定县农村工业调查可分为家庭工业与作坊工业二种。家庭工业多系农家于农闲时家庭分子自行操做的一种副业；普通所需资本颇少，利用自己田间的出产或购买的原料，由家主领导，间或从外面雇用匠师主持，用粗糙简单的工具，公开的或秘密的在原料上运用某种特殊技术的手续，制造出来工业品，不为自用，即为卖出；不为赢利，即为得到副产物，以供家中某种用途。间或也有替人工作的，取得工资的报酬。作坊工业多属整年经营的一种正业，其工作地点多不在家庭，而在作坊或铺店。不拘是一人单独经营或是多人合伙经营，均需要较多的资本。作坊普通皆由掌柜主持一切，掌柜多自兼匠师与司账，领导伙友，教授学徒，利用比较复杂的工具与机械，从事工业品的生产制造。伙友普通有年工月工之别，按年或月付给工资。收学徒多由亲友介绍，立一契约，双方遵守。制出的物品多在作坊或铺店销售，也运销于集市或庙会。作坊之目的纯系赢利，每到年底计算赔赚。有的作坊也替人工作，得取工资。作坊工业与家庭工业主要不同的地方，在作坊工业渐渐摆脱土地与家庭的束缚与关系。有的作坊已能利用比较大规模的机器而开始走上了工厂制度的路。

定县农村家庭工业的调查，有概况与详细之分。概况调查系以村为单位，包括定县453村之状况；定县城关住户因从事家庭工业者极少，故未举行调查。详细调查系以家为单位，包括几种家庭工业集中的村庄。作坊工业之调查包括定城关及453村。城关作坊工业之调查，系以家为单位；453村作坊工业之调查，系以村为单位。定县453村家庭工业之概况调查与定县城关及453村之作坊工业调查，系举行于民国20年冬季至民国21年夏季，所调查之材料皆系民国20年内之情形。关于家庭工业之详细调查，系举行于民国22年春季，所调查之材料系民国21年内之情形。定县453村家庭手工业之概况调查早已整理编辑完竣，本拟先行发表；为使读者对于吾国一个县的整个农村工业状况明了起见，著者将家庭工业与作坊工业放在一起刊印，名为“定县农村工业调查”。本书除摘要与附录外，共分三卷，第一卷为定县家庭工业概况调查，第二卷为定县作坊工业调查，第三卷为定县六村家庭工业详细调查。摘要系以本书各种农村工业调查所得资料为根据，作一综合的分析，分为七项：（一）历史与分布，（二）原料，（三）劳工，（四）制造方法，（五）工业制度，（六）运销及捐税，（七）结论与建