

人口学学术专著

中国农村 人口研究

主 编 张纯元

1994



中国人口出版社

中国农村人口研究

主 编 张纯元

副主编 吴忠观 毛况生

中 国 人 口 出 版 社

(京)新登字 050 号

图书在版编目(CIP)数据

中国农村人口研究/张纯元主编. -北京:中国人口出版社,1994
ISBN 7-80079-232-3

I. 中… II. 张… III. 农村人口-研究-中国 IV. C924.24

中国版本图书馆 CIP 数据核字(94)第 10093 号

中国农村人口研究

张纯元 主编

*

中国人口出版社出版

(北京市海淀区大慧寺 12 号 邮政编码:100081)

人民卫生出版社印刷厂

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经销

*

开本:850×1168 毫米 1/32 印张:8.375 字数:235 千字

1994 年 12 月第 1 版 1994 年 12 月第 1 次印刷

印数:1—1 300 册

ISBN 7-80079-232-3/C·55

定价:18.00 元

前 言

1990年中国农村人口约有84377万,占全国总人口的73.8%,占世界农村人口总量的26.8%,占不发达地区农村人口总量的30.2%,是发达地区农村人口总和的2.57倍。

对城镇人口和农村人口划分的标准众说纷纭。本书的农村人口系指居住在农村的广义农业人口与农村的非农产业人口之和,是城镇人口的对称。它与农业人口不同,农业人口是按行业划分的,指的是从事农业的人口,是非农产业的对称,它可分为狭义农业人口和广义农业人口;前者指从事各类种植业的人口,后者指从事各类种植业人口与从事林业、牧业、副业、渔业人口的总和。显然,农村人口的外延大于农业人口,因为它还包括着在农村从事工业、商业、建筑业、交通运输业、文教卫生、饮食、服务等非农产业的人口。

中国农村人口不仅数量多,而且文化素质也较低。1990年15岁及以上者的文盲率为26.3%,比城镇高出14.2个百分点,15岁及以上的女性文盲率高达37.2%,比城镇女性高出18.7个百分点,就是农村15岁及以上的男性文盲率也比城镇高出9.7个百分点,是城镇的2.59倍。

中国的人口问题主要集中在农村。农村人口较城镇人口生育水平高,增长速度快,整体素质相对较低;人均耕地水平属世界最低之列,农村存在大量潜在的过剩劳动人口;农村生产设备落后,社会劳动生产率很低,人口产业结构急需从传统型向现代型发展;人口分布不均,西部农村人口密度极低,而东部农村特别是沿海地区人口密度很高;农村人口基本处于准封闭状态,人口迁移和流动率很低,于经济和社会发展不利;从农业人口向非农业人口转移任务艰巨,而不完成这种转化就不会有农村经济的大发展;农村人口较快的增长速度加剧了人口与生态环境的失衡状态;农村人均社会总产值很低,既是主要的人口经济问题,也是农村许多人口问题

不易解决的主要原因。勿庸讳言,这些问题的正确认识和解决,对我们国家的发展,民族的繁荣,人民生活的改善和增强中华民族自立于世界民族之林的能力是极端重要的。但是,建国 40 余年来,却没有一本专门研究农村人口问题的书,有的只是在报刊上散见的就某一方面问题发表见解的论文。为了填补这个领域的空白,从宏观上探讨农村人口问题,我们在国家教委社科司的大力支持下,花费了 5 年时间,跑了从东到西、从北到南的 14 个省、自治区的一些农村,搜集资料并作社会学的观察,又借助第四次人口普查资料,写成初稿后,经过集中讨论,四易期稿,铸就现在这块比较粗糙的“砖”,借以引起论争,期盼大玉早日问世。

本书的写作分工是:第一章:刘长茂;第二章:毛况生;第三、第七章:张纯元;第四章:刘永佶;第五章:何忠坤;第六章:吴忠观;第八章:邱沛玲;第九章:彭松建;第十章:周光复;第十一章:柳学岷。全书先由主编、副主编分工统纂,然后由主编统一修改定稿。

由于城乡资料分割的困难,对农村人口经济运行机理摸得不透,加之作者水平有限,书中疏漏谬误之处在所难免,望专家学者和广大读者予以指正,不胜感激之至!

作 者

1992. 9. 9

目 录

前 言

第一章 农村人口的历史回顾	(1)
第一节 解放前农村人口的基本状况.....	(1)
第二节 解放前农村人口的再生产	(12)
第三节 解放前农村人口素质	(23)
第四节 解放前农村人口的产业结构	(29)
第五节 农村人口问题	(36)
第二章 解放后农村人口概况	(41)
第一节 农村人口的总量变化	(41)
第二节 农村人口素质	(47)
第三节 农村人口的性别构成和年龄构成	(62)
第三章 农村人口的分布与迁移	(72)
第一节 农村人口的分布	(72)
第二节 农村人口的迁移	(83)
第四章 农村劳动人口	(96)
第一节 农村的劳动力资源和社会劳动者	(96)
第二节 农村劳动人口的文化技术水平.....	(102)
第三节 农村的女性劳动人口.....	(112)
第五章 农村劳动人口产业结构	(117)
第一节 农村劳动人口产业结构的变化.....	(117)
第二节 农村劳动人口产业结构的特征和类型.....	(121)
第三节 制约农村劳动人口产业结构的因素.....	(125)
第四节 农村劳动人口产业结构发展的趋势.....	(129)
第六章 农业劳动人口过剩	(134)
第一节 农业劳动人口过剩的涵义和估算方法.....	(134)
第二节 农业劳动人口过剩的原因.....	(139)

第三节	农业劳动人口过剩的表现形式·····	(147)
第四节	农业劳动人口过剩的性质和发展的趋势·····	(152)
第七章	农村人口的转化 ·····	(156)
第一节	农村人口转化的必然性·····	(156)
第二节	农村人口转化的途径·····	(159)
第三节	农村人口转化的规模和速度·····	(162)
第四节	农村人口转化的特点·····	(166)
第八章	农村被抚养人口 ·····	(169)
第一节	农村被抚养人口的基本情况·····	(169)
第二节	农村少年儿童的培养·····	(181)
第三节	农村老年人口的赡养·····	(191)
第九章	农村人口再生产 ·····	(199)
第一节	农村人口的自然变动·····	(199)
第二节	农村人口的再生产类型·····	(207)
第三节	有计划地控制人口增长·····	(212)
第四节	不断提高农村人口素质·····	(215)
第十章	农村人口再生产的社会形式 ·····	(225)
第一节	农村人口的婚姻状况及其对人口再 生产的影响·····	(225)
第二节	农村家庭状况及其在人口再生产中的作用·····	(239)
第十一章	农村人口的发展趋势 ·····	(251)
第一节	影响农村人口发展的主要因素·····	(251)
第二节	农村人口预测的参数与方案·····	(256)
第三节	不同方案的比较·····	(259)

第一章 农村人口的历史回顾

第一节 解放前农村人口的基本状况

一、农村人口的数量变动

人口数量是人口现象的主要方面。农村人口的多少,一方面取决于全国总人口的数量,另一方面取决于农村人口在全国总人口中的比例。

解放前制约中国农村人口数量的主要因素:一是土地的数量和质量,二是生产力发展水平,三是社会经济制度。土地是人类生存和发展的自然基础,是制约农村人口数量的重要因素。众所周知,任何人的生产和生活活动都离不开土地。农村人口发展,更是与土地息息相关。中国人口众多,正是以中国地大为条件发展起来的。解放前,我国国土面积究竟有多大?由于当时我国土地测量技术落后和行政区划不时变动,在不同时期,不同的科学工作者统计和计算的结果也不一样,具有代表性的统计资料见表 1-1。

当时中国国土面积比整个欧洲面积(约 1 016 万平方公里)还要大,约占世界陆地总面积的 8.3%,仅次于前苏联,居世界第 2 位。

土地对农业生产和农村人口发展的重要性,不仅在于数量,还取决于质量。根据国土的自然情况,我国土地分为五大类。平原面积 984 201 平方公里,占国土总面积的 9.70%;盆地面积 1 554 001 平方公里,占 15.31%;丘陵面积 880 601 平方公里,占 8.67%;高原面积 3 626 004 平方公里,占 35.71%;山地面积 3 108 003 平方公里,占 30.61%^①。中国国土南北之间距离有

^① 陈长衡.我国人口的三种压迫与其解救方法.申报月刊.1932年10月.第1卷第4号

5 500 多公里,75%以上处在适合农、林、牧业的热带、亚热带、暖温带和温带。良好的自然环境,为农村人口发展提供了有利的条件。

表 1-1

解放前中国土地面积

单位:平方公里

省 区	土地面积	省 区	土地面积	省 区	土地面积	省 区	土地面积
江 苏	115 089 ^① 105 605 ^②	湖 北	203 183 183 725	辽 宁	321 785 250 813	西 藏	832 448 904 999
浙 江	105 592 101 061	江 西	201 124 168 236	西 康	431 668 472 704	青 海	850 883 728 198
山 东	180 813 153 711	福 建	135 079 121 050	热 河	192 590 173 960	黑龙江	761 109 577 964
河 北	179 637 140 526	四 川	429 376 403 634	吉 林	419 174 282 332	蒙 古	1 622 549 1 612 912
河 南	191 295 169 782	山 西	180 562 161 842	云 南	648 464 398 583	宁 夏	268 961 302 451
广 东	237 949 223 844	贵 州	184 887 176 480	甘 肃	450 805 380 863	新 疆	1 826 283 1 641 554
安 徽	155 732 143 447	陕 西	195 113 195 076	察哈尔	272 282 258 815	全 国	12 385 172 11 173 558
湖 南	229 446 215 457	广 西	221 518 219 876	绥 远	334 377 304 058		

本章提到的蒙古,均系今日蒙古人民共和国;全国土地面积未包括台湾省

资料来源:①许仕廉.人口论纲要.中华书局,1934年9月.240~242页

②胡焕庸.论中国人口分布.地理学报,1935年第2期

我国人口数量,历来居世界各国之首。1911年以来,经有关部门调查和科学家推算,全国总人口,1911年为 368 146 520 人^①, 1912 年为 377 637 423 人(未包括蒙古人口)^②, 1929 年为 452 791 069 人,^③ 1936 年为 461 363 646 人^④, 1947 年为 461 006 285 人。^⑤关于民国时期各个年度的全国总人口数,向从来没有精确的统计,但国内外有关单位学者的调查估计不少,在相近的年份里,大多数估计的数字差不多。如果将这些数字进行时期比

① 梁方仲.中国历代户口、田地、田赋统计.上海人民出版社,1980年8月.第11页

②③ 民生.中国人口与土地之分布.求实月刊,1934年7月1(10)

④⑤ 民国政府行政院新闻局.人口行政.1947年11月

较,仍是能说明一些重要问题。

全国总人口分为两个部分,即城镇人口和农村人口。如果不知道城镇人口比重,即使知道全国总人口,也很难知道农村人口的数量。民国时期城乡人口的比例问题,是解放前人口研究中最棘手的问题之一。因为当时政府对城镇从来没有一个明确的概念和统一的划分标准,也从来没有对全国城乡人口进行一次全面的系统的普查。尽管这样,从20年代中期开始,我国有些单位和学者参照世界上大多数国家把居民点拥有2500人做为界线,线上人口属于城镇,线下属于农村,对我国人口的城乡比例进行过许多研究。根据部分城乡人口的统计和推算,1926年10万人以上城市人口约占全国总人口的22%^①,再减去0.25万~10万人口之间的小城市和集镇人口比重,农村人口比重不到70%。1934年2500人居民点以下的农村人口占66%^②,1948年约占80%左右^③,1949年占89.4%^④。城镇人口不仅仅是居民点人口数目的概念,同时也应该是人口职业概念。如果一个地方的人口超过了2500人,但它绝大部分或全部是农业人口,那么与其说这个地方的人口是城镇人口,还不如说是农村人口更合适。根据多个年代生产力发展水平和1955年划分城乡的标准来做统一修正,1910年~1920年期间农村人口比重约为93%左右,20年代为85%左右,30年代为80%左右(为当时多数学者研究之后的意见),40年代为85%左右。如果按照这些比例计算,民国初期农村人口约为3.5亿人,20年代中后期约为3.8亿人,30年代中期约为3.7亿人,40年代中期约4.5亿人,1949年达到4.8亿人。

二、农村人口的地区分布

人口分布不平衡的现象,几乎存在于世界上所有的国家,特别是国土面积比较大、人口比较多的国家。根据30年代初我国各地

① 许仕廉:民族主义下的人口问题,东方杂志,1926(23)

② 许仕廉:人口论纲要,第355页,中华书局,1934年9月

③ 戴世光:论我国今后的人口政策,新路第1卷,第5期,1948年6月

④ 中国人口年鉴(1985),第811页,中国社会科学出版社,1986年11月

人口调查和估算资料,在黑龙江省的爱珲和云南省的腾冲之间作一直线,把中国国土分为东南和西北两个部分。东南部面积约 400 万平方公里,占全国总面积的 36%,人口约 4.4 亿人,占全国总人口的 96%;西北部面积约 700 万平方公里,占全国总面积的 64%,人口仅 1 800 万人,占全国总人口的 4%^①。据此计算,东南部人口密度每平方公里为 110 多人,而西北部只有 2 人,前者为后者的 50 多倍,相差非常悬殊。

中国是个农业国家,农村人口比重很大。中国人口分布不平衡,主要是由农村人口分布不平衡造成的。

在有户口和农户统计资料的这 25 个省区中,农户数占全国总户数的 73%,低于 70% 的有 8 个省,主要分布在长江中下游、西南和东南各省区,其中广东省仅占 62%;农户比例高于 80% 的有 4 个省,主要分布在黄河中下游,其中山东省高达 88%。广东比山东低 26 个百分点。由于各省区农户比例不同,即使在总人口基本相等的省区,农村人口多少也很不相同。就农村人口的绝对数量而言,东北、西北和西南 3 个地区 14 个省的农村人口为 89 577 千人,与北方平原 3 个省(河北、山东和河南)的农村人口差不多,但比长江下游 5 省(江苏、安徽、湖北、湖南和江西)的农村人口少四五百万人。黄河、长江和珠江下游 10 省(山西、河北、河南、山东、江苏、安徽、湖北、湖南、江西、广东)集中了我国 25 个省农村人口的 90% 以上,但其土地面积仅占 23% 左右。由此可见,我国农村人口分布是极不平衡的。

在农村劳动年龄人口中,绝大多数是农业人口,包括农民、牧民和渔民,其中农民占绝对多数。影响农业生产和农业人口分布的主要因素有:

1. 自然地理条件。一般的规律是,自然地理条件好的地方,农业生产发展就快,农业人口就多,反之亦然。我国东南部平原多、江湖多、降水多、气温高、无霜期长、积温大、土地肥沃、海岸线长。十分有利于农业生产的发展和农业人口的繁衍增长。而我国西北部

^① 胡焕庸. 中国人口之分布. 地理学报, 1935 年第 2 期

表 1-2

1931 年中国农村人口分布

省区	总人口数 (千人)	总户数 (千户)	户均人数 (人)	农户数 (千户)	农户比例 (%)	农村人口 数(千人)	省区	总人口数 (千人)	总户数 (千户)	户均人数 (人)	农户数 (千户)	农户比例 (%)	农村人口 数(千人)
黑龙江	4 165	624	6.67	490	79	3 268	绥远	2 010	367	5.47	250	68	1 366
吉林	8 417	1 261	6.67	941	75	6 279	宁夏	385	78	5.06	54	71	274
辽宁	14 392	2 158	6.67	1 775	82	11 840	新疆	2 464	512	4.81	344	67	1 655
热河	3 209	547	5.85	437	80	2 558	甘肃	5 444	1 076	5.06	793	74	4 013
察哈尔	1 986	394	5.04	309	78	1 558	陕西	10 642	1 897	5.61	1 385	73	7 767
山西	11 928	2 263	5.27	1 874	83	9 876	四川	37 625	7 264	5.18	4 975	68	25 772
河北	30 916	5 474	5.71	4 224	77	24 117	云南	10 086	1 947	5.18	1 384	71	7 169
山东	37 506	6 740	5.58	5 918	88	33 024	贵州	9 164	1 769	5.18	1 193	67	6 182
河南	31 231	6 029	5.18	5 062	84	26 220	浙江	20 706	4 658	4.33	3 165	67	14 020
江苏	35 210	7 151	4.96	5 057	71	25 080	福建	10 134	2 288	4.33	1 626	71	7 202
安徽	21 444	3 789	5.66	2 682	71	15 182	广东	31 369	5 635	5.59	3 479	62	19 448
湖北	28 492	5 913	4.81	3 960	67	19 046	合计	419 957	80 314	5.27	58 519	73	307 942
湖南	26 969	5 538	4.87	3 900	70	18 992							
江西	24 069	4 942	4.87	3 292	67	16 034							

资料来源:国民政府主计处.农村人口分布.统计月报 1932 年 1、2 月合刊

大山多、高原多、沙漠多、江湖少、降雨少、气温低、积温小、无霜期短。这些自然条件,均不利于农业生产和农业人口的发展。

2. 商品经济发展水平。商品经济发展水平的高低,首先取决于工矿业、交通运输业、商业服务业的发展。其次是农业生产商品化的程度。商品经济越发达,城镇人口比例就越大,农村人口比例就越小。反之,商品经济发展水平越低,城镇人口比例就越小,农村人口比例就越大。1840年鸦片战争以后,我国变为半殖民地、半封建社会,殖民主义者为了掠夺我国的原料,进行资本输出,在东南沿海一带开办工矿企业,于是各种成分和性质的工商业,在本世纪初,特别是在第一次世界大战以后有了较快的发展,东南部城镇人口比重上升,农业人口和农村人口比重相应地有所下降。但这并不意味着其农村人口绝对数量减少,相反,东南部农村人口增加的数量远远大于西北部。

3. 历史原因。自古以来,我国人口集中在黄河中下游。南宋(1127年)以后,我国人口随着国家政治、经济的变动而南迁。元朝时期,南方人口激增,一度使南北户口达到10与1之比。明朝时期,北方人口由减少趋势转变为增长趋势,南方人口则由增长趋于稳定,但广东、贵州、云南等省区人口则继续增长。清朝乾隆以后,出现了全国性的人口膨胀,其中江苏、山东、河北、浙江四省人口增长更快。民国以后,北方人口发展处于稳定状态,南方人口随着经济的发展而持续增长。

综观上述三类因素,均有利于我国东南部总人口和农村人口的增长,由此造成了农村人口在全国分布的不平衡。

三、农村人口的性别、年龄构成

(一)农村人口的性别构成

性别构成是农村人口结构中最重要现象之一。因为不同的性别构成,不仅是制约人们婚姻、家庭和人口再生产变动的基本条件,而且是影响人口分布、迁移以及人口职业、行业变化的重要因素。性别比正常有利于社会发展,性别比过高或过低都会产生相应的社会问题。

全国总人口的性别比,民国成立前夕的 1910 年为 121.70^①, 1930~1931 年为 119.45^②,1947 年为 110.01。全国各省区和部分大城市人口的性别比见表 1-3:

表 1-3 1947 年各省和部分大城市人口性别比 (女=100.00)

省 区							城 市				
江苏	108.32	山东	98.53	广西	109.35	黑龙江	128.35	南京	142.29	大连	193.96
浙江	113.35	山西	120.80	云南	101.19	嫩江	136.04	上海	127.83	哈尔滨	173.30
安徽	111.52	河南	105.72	贵州	99.54	兴安	128.00	北平	136.67	汉口	113.01
江西	107.25	陕西	110.85	辽宁	107.58	热河	111.24	天津	136.97	广州	110.88
湖北	110.72	甘肃	107.88	安东	118.46	察哈尔	119.94	青岛	128.56	沈阳	121.74
湖南	109.75	青海	103.21	辽北	107.66	绥远	127.00	重庆	137.70	西安	156.32
四川	105.20	福建	107.26	吉林	118.60	宁夏	120.52				
西康	103.25	台湾	100.96	松江	129.73	新疆	111.15				
河北	116.89	广东	113.94	合江	108.96	西藏	185.71				

资料来源:民国政府行政院新闻局.人口行政.1947 年 11 月.第 31~33 页

解放前,我国城镇人口性别比比农村高,但城镇人口数量少,占总人口的比重低,对全国人口性别比的影响不大。全国人口性别比基本上是由农村人口性别比决定的。解放前,我国农村人口的性别构成,有 6 个比较显著的特点。

1. 整个民国时期性别比较高。在民国时期,全国总人口和农村人口性别比都在 110 以上,而在同期,多数发达国家未超过 100。比如,1926 年苏联为 93.4,1933 年德国为 94.5,1935 年法国为 93.2,1936 年英国为 92.2。即使超过 100 的,超出的幅度也不大。1930 年美国为 102.4,日本为 101.0。就是发展中国家也没有我国那样高。1920 年巴西为 101.6,1927 年埃及为 99.1,1931 年印度为 106.2^③。中国总人口和农村人口高性别比的出现不是偶然的,这是由当时的社会经济环境决定的。解放前的广大农村,普遍是以体力劳动为基本特征的小生产,维持或扩大再生产,主要是以增加男性劳动力为前提条件。与这种社会存在相适应的社会意识和生

① 中国经济年鉴(上册)1934 年.转引自梁方仲.中国历代户口、田地、田赋统计.第 11 页

② 乔启明、蒋杰.中国人口与粮食问题.上海中华书局,1941 年 2 月再版.第 16~20 页

③ 陈达.现代中国人口.天津人民出版社,1981 年 10 月.第 125 页

育行为是“多子多福”、“不孝有三，无后为大”、“男尊女卑”、“重男轻女”，以及由此而产生的溺毙女婴现象。人口的高性别比与小农经济有着内在的联系。

2. 性别比随着时间后移逐渐下降。1912~1936年，由于社会政治条件没有发生重大的变化，25年间的性别比一直维持在120左右。1937~1947年，由于发生了连年不断的大规模的抗日战争和第三次国内革命战争，男性的死亡率大大高于女性，10年间性别比由120左右下降到110左右。同时，在战争期间，广大农民为了逃避兵役，在户口登记时，隐匿男性人口的现象比较普遍，从而降低了人口统计资料上的性别比。1949年全国5.4亿人口，按年人口增长率1%推算，1947年初全国人口就不是4.6亿人，而是5.2亿人。如果少统计的6000多万人多数为男性人口，那么，1947年全国人口的性别比就不是110，而是115左右。10年性别比下降5是可能的。

3. 农村人口性别比普遍低于城市。根据1928~1929年户口调查，江苏等12个省区（主要是农村人口）平均性别比为124.5，南京等6个城市的平均性别比为149^①，这12个省区性别比比大城市低24.5。1947年30个省区性别比比12个大城市低23.98。城乡性别比如此悬殊，除农村在户口登记时少报男性青年外，主要原因是城市发展处于起步阶段，城市建设水平不高，住房拥挤，收入水平低，养老育小不易，因而从农村流到城市来做工、经商或从事其他活动的男性劳动人口，多数人不携带妻子、儿女。这样，在人口统计时，一方面提高了城市人口性别比，另一方面降低了农村人口的性别比。另外，农村人口是军队士兵的基本来源，农村男性青年大批服兵役，也是农村人口性别比较城市为低的原因之一。

4. 边疆农村人口性别比比内地高。由于种种原因，边陲地区历来人口稀少，当地人既不愿意离土，也不愿意离乡。而从内地前往戍边、垦殖和经营工商业的多为单身男子，从而使吉林、黑龙江、嫩江、兴安、绥远、宁夏、西藏等边远省区人口性别比比山东、河南等

① 许仕廉：《人口论纲要》，中华书局，1934年9月，第305~306页

内地省分高得多。

5. 各省农村人口性别比差异比较悬殊。这不仅表现在边疆各省之间,比如 1947 年西藏(185.71)比云南(101.19)几乎高出一倍,而且表现在内地各省之间。山西比山东高 22.27。这些差异除人口统计方面的误差外(经济文化落后,交通不便的地方,统计或推算的误差较大),主要是自然和社会诸因素造成的。山西地多人少,生活相对稳定;山东地处黄河下游,易旱易涝,人多地少,社会动荡,大批男性人口在灾害之年逃往东北、华北等地。人口迁移能够在一定程度上影响地区之间的性别比。

(二)农村人口的年龄构成

直接影响人口年龄构成变动的因素是出生率和死亡率,而影响人口死亡率以及年龄别死亡率的主要因素是经济、文化和医疗卫生发展水平,以及重大的自然灾害和大规模的战争。解放前,全国性的风调雨顺、国泰民安的年景不是没有,但是很少,大多数年份是在旱涝灾害和兵荒马乱中度过的。于是,农村人口年龄构成深深打上了这个时代的印记(表 1-4)。

解放前,我国农村人口年龄结构对婚育和人口再生产的影响比较大。7 省农村人口年龄构成:0~14 岁占 34.8%,15~49 岁占 52.7%,50 岁及以上占 12.5%。定县农村人口年龄构成:0~14 岁占 33.09%,15~49 岁占 50.15%,50 岁及以上占 16.76%。根据瑞典人口学家桑德巴人口年龄分类模型,30 年代我国农村人口年龄结构基本上属于增加型。20 年代末到 30 年代初,我国农村生育年龄人口比重上升,生育量增加,经过一个人口再生产周期(20~25 年)之后,致使 50 年代中期出现生育高峰,完全合乎年龄结构法则。

扩大物质资料的生产和再生产,一方面需要增加劳动力,另一方面需要增加投资。长期以来,我国大部分农村人多地少,劳动力资源不能充分利用。若要进行内涵扩大再生产,需要进行大量的投资,购置现代化的农用机械、化肥、农药等。但农村抚养系数比较大,7 省农村为 63.93%,定县为 71.09%,新增国民收入的大部分,甚至全部被未形成劳动能力的少年人口和失去劳动能力的老

表 1-4 解放前中国部分地区农村人口年龄构成

单位: %

7省2640农户				河北省定县5255农户			
年龄组 (岁)	男	女	合计	年龄组 (岁)	男	女	合计
0~4	6.1	5.8	11.9	45~49	2.6	2.8	5.4
5~9	7.3	5.2	12.5	50~54	2.5	2.0	4.5
10~14	5.6	4.8	10.4	55~59	1.6	2.2	3.8
15~19	5.3	4.6	9.9	60~64	0.9	1.0	1.9
20~24	3.9	4.0	7.9	65~69	0.5	0.7	1.2
25~29	4.3	4.8	9.1	70~74	0.2	0.4	0.6
30~34	3.6	3.5	7.1	75~79	0.1	0.2	0.3
35~39	3.7	3.8	7.5	80及以上	0.1	0.1	0.2
40~44	3.1	2.7	5.8	合计	51.4	48.6	100.0

资料来源:①许仕廉:人口论纲要,中华书局,1934年9月,第321~322页

②李景汉:定县社会概况调查,1933年2月,第132~133页