



中国人口

陕西分册

HONGGUO
ENKOU

中 国 人 口

(陕西分册)

主 编 朱 楚 珠

中国财经经济出版社

中 国 人 口

(陕西分册)

主编 朱楚珠

•
中国财政经济出版社出版

(北京东城大佛寺东街8号)

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

北京印刷厂印刷

•
350×1168毫米 32开 14.375印张 2插页 343 000字

1988年1月第1版 1988年1月北京第1次印刷

印数: 1—12 000 定价: 4.15元

ISBN 7-5005-0010-6/F·0010

《中国人口》顾问 (按姓氏笔划)

白介夫 刘洪康 许涤新 何启拔 宋健 李成瑞
周林 季宗权 栗秀真 胡焕庸 崔乃夫 崔月犁

《中国人口》总编委会

主 编: 孙敬之

第一副主编: 袁永熙

副 主 编: 李竞能 赵世利 李慕真 章学新 冯立天

编 委(按姓氏笔划):

<u>马巨贤</u>	马安	毛况生	王明远	王嗣均
白建华	石渊	毕士林	孙兢新	朱云成
朱楚珠	成风泉	刘洪康	刘 锋	刘 瑞
吴玉林	宋则行	宋迺工	杜闻贞	邹启宇
肖振禹	陈永山	陈佳源	周崇经	陈碧笙
杨德清	张天路	张乐群	张庆五	张纯元
<u>郑玉林</u>	苗文俊	苏润余	胡焕庸	秦仁山
高本华	顾纪瑞	徐绍雨	常乃光	莫大同
曹明国	鲁 光	黄贤林	傅祖德	貂 琦
谭崇台	熊映梧	潘纪一	潘治富	戴世光
魏津生	翟松天			

《中国人口》(陕西分册) 顾问

谈维煦 王 瑛 张克忍 张志昌 张忠诚

《中国人口》(陕西分册) 编委会

主 编：朱楚珠

副主编：梁继宗 张远广 侯辅相 梁迺中

编 委：蒋正华 冯忠蕙 唐海彬 徐廷树 周焕荣

撰选人：前 言 朱楚珠 第一章 侯辅相 第二章

梁继宗 第三章 朱楚珠 金安融 第四章

蒋正华 第五章 冯忠蕙 第六章 阴治农

武裕仁 第七章 唐海彬 第八章 唐海彬

第九章 冯忠蕙 第十章 朱楚珠 段兴民

第十一章 徐廷树 林 浩 洪援朝 第十二章

张远广 张六正 第十三章 周焕荣 梁迺中

第十四章 梁迺中 第十五章 蒋正华 朱楚珠

制 图：夏毕德

序 言

《中国人口》是在国家教育委员会（原教育部）、国家计划生育委员会和国务院人口普查办公室领导之下，以北京经济学院孙敬之教授为主编，由《中国人口》总编辑委员会和各分册编辑委员会组织编写的。在整个编写过程中，自始至终得到了由全国著名学者、有关部委负责人组成的顾问组的指导。各省、直辖市、自治区政府及有关部门也十分重视和关心本书的编写工作，从各个方面给予鼎力支持。

《中国人口》是一部区域性的人口科学著作。它以马克思主义为指导，根据统一制订的提纲，从我国各地区不同的社会、经济和自然条件出发，以反映人口现状为主，同时兼顾历史并展望未来，对人口的数量、出生、死亡、迁移、分布、性别、年龄、婚姻家庭、民族、素质以及计划生育等各种基本人口现象和人口问题进行了综合阐述与分析。本书力求体现统一性、综合性、科学性和实际应用性相结合的原则，为了解我国的人口国情，制订我国控制人口的规划和进一步实行计划生育工作提供科学依据。同时，也为我国人口科学研究和教学活动积累基本资料。正是由于这些特点，《中国人口》被列为“六五”期间全国哲学社会科学规划中的重点科研项目。这项研究工作，越来越受到国内外人口学界和有关国际组织的关注。

《中国人口》共32册。即总论1册，省、直辖市、自治区（包括台湾省）各1册，香港、澳门地区1册，由中国财政经济出版

社出版。

《中国人口》以我国大陆1953、1964和1982年三次人口普查资料、1982年全国1‰人口生育率抽样调查资料，以及国家统计局部门经常性统计资料为主要依据。同时，还使用了各部门提供的统计及调查研究资料、撰稿人亲自进行的各种抽样调查和典型调查资料。新中国成立以前的历史人口分析，主要运用了当时官方发布和学者搜集的资料，以及历史典籍中记载的有关人口的估测资料等。

由于种种原因，某些数据或统计资料或许会出现疏漏和差错。我们在使用这些资料时，采取了审慎的态度。某些资料在力所能及的范围内做了适当的调整，其他一些资料只做了一些一般性的分析和评估。

经过几年的辛勤耕耘，《中国人口》终于问世了。编写这样一部篇幅较大的著作，还是一种探索与尝试，缺点和不足之处在所难免。我们诚恳希望国内外人口学家、实际工作者和广大读者，提出批评意见。

借此机会，我们谨向指导、支持本书著述工作的顾问和有关政府部门，以及在搜集资料和组织调查过程中提供各种方便的有关单位，表示衷心的感谢。中国财政经济出版社为这部书的出版，竭诚努力，进行了卓有成效的工作；联合国人口活动基金会为《中国人口》专列了援助项目（CPR/85/P52）给予资助。我们在此一并致以诚挚的谢意。

《中国人口》总编辑委员会

一九八六年九月

目 录

绪 言	(1)
第一章 人口活动的自然环境和社会经济条件	(8)
一、人口活会的自然环境	(8)
二、人口活动的社会经济条件	(20)
第二章 历史人口状况	(37)
一、古代人口	(37)
二、近代人口	(63)
第三章 中华人民共和国成立以来人口总量的变化	(79)
一、总人口的变动	(79)
二、影响人口总量变动的因素	(87)
第四章 人口的出生与生育率	(98)
一、出生人数与出生率	(99)
二、生育率	(104)
三、人口再生产率	(112)
四、影响生育变化的因素	(115)
五、综合分析	(119)
第五章 人口的死亡与死亡率	(123)
一、死亡人数与死亡率	(123)
二、年龄别死亡率	(126)
三、婴儿死亡率	(133)
四、儿童死亡率	(136)
五、孕产妇死亡率	(144)

六、	死亡率的差异	.....	(147)
七、	死亡原因	.....	(148)
八、	平均预期寿命	.....	(156)
第六章	人口的迁移与流动	.....	(161)
一、	人口的省际迁移	.....	(161)
二、	人口的省内迁移	.....	(168)
三、	人口的流动	.....	(179)
四、	陕西省与国外的人口迁移和流动	.....	(184)
第七章	人口的分布	.....	(189)
一、	人口分布的特点及其变化	.....	(189)
二、	人口密度的变化	.....	(195)
三、	人口分布变化的原因	.....	(202)
第八章	人口的城镇化	.....	(208)
一、	城镇人口数量、规模及其分布的变化	.....	(208)
二、	城市人口	.....	(215)
三、	小城镇人口	.....	(225)
第九章	人口的性别与年龄构成	.....	(233)
一、	人口的性别构成	.....	(233)
二、	人口的年龄构成	.....	(242)
三、	人口年龄金字塔	.....	(251)
附录：	1953、1964、1982年人口年龄构成	.....	(257)
第十章	劳动适龄人口	.....	(260)
一、	劳动适龄人口的数量与构成	.....	(260)
二、	劳动适龄人口的就业状况	.....	(263)
三、	在业人口的行业构成	.....	(268)
四、	在业人口的职业构成	.....	(276)

五、在业人口的文化程度构成与技术水平·····	(287)
六、城镇待业人口的状况·····	(289)
七、农村的劳动力资源·····	(293)
第十一章 人口的婚姻与家庭状况·····	(296)
一、婚姻·····	(296)
二、家庭·····	(315)
第十二章 各民族人口·····	(330)
一、各民族人口数量、构成及其分布·····	(330)
二、各民族人口的宗教·····	(345)
三、各民族人口的婚姻与家庭状况·····	(352)
第十三章 人口的素质·····	(355)
一、人口的思想道德素质·····	(355)
二、人口的身体素质·····	(360)
三、人口的文化素质·····	(370)
第十四章 计划生育·····	(393)
一、陕西省的人口增长问题·····	(393)
二、计划生育工作的发展·····	(403)
第十五章 未来人口发展趋势的预测·····	(422)
一、人口自然变动的预测·····	(422)
二、未来人口主要构成分析·····	(426)
三、未来人口与经济社会发展关系·····	(430)
附录：人口预测方法·····	(444)
后记·····	(450)

绪 言

陕西省，简称“陕”。西周初年，奴隶主贵族周公和召公以陕原（今河南省陕县西南）分治，陕原以西的广大地区归召公治理，故称“陕西”。春秋时为秦国，又称“秦”。

陕西省位于东经 $105^{\circ}29'$ 至 $111^{\circ}15'$ ，北纬 $31^{\circ}42'$ 至 $39^{\circ}35'$ 之间，居我国中部偏东靠北，属于西北内陆省区之一。它西毗甘肃、宁夏回族自治区，北依内蒙古自治区，东临山西、河南，南连湖北、四川，与七个省区为邻。是我国东部与西北、西南联系的交通要地，具有重要的战略地位。全省面积20.56万平方公里，其中高原约占45%，山地约占36%，平原约占19%。总的地形特点是南北高中部低，南北狭长，地势起伏，地跨温带和亚热带，从北向南，自然条件具有明显的地带性。秦岭山脉横亘中部，以北是黄河中游地区，以南属长江流域，为长江支流汉江、嘉陵江的上游。北部为黄土高原，中部为关中盆地，南部为秦巴山地，形成三个各具显著特征的自然区。1982年第三次人口普查时，全省有西安、铜川、宝鸡3个省辖市，渭南、咸阳、汉中、安康、商洛、延安、榆林7个地区，还有3个地辖市、91个县和11个相当于县的市辖区。全省总人口28 904 369人，其中男性14 967 717人，占51.78%，女性13 936 652人，占48.22%。

陕西是中华民族定居最早的地区之一。农业发展甚早，耕作历史悠久，土地肥沃，水源充足，自然资源丰富，是古老的农业区之一，也是现在我国重要的农业区。关中平原久有“膏壤沃野

千里”的美誉；陕南气候温和，雨量充沛，号称“渔米之乡”；陕北黄土高原自然资源丰富，发展潜力很大。省会西安，已有3000多年的历史，自公元前1126年起，先后有西周、秦、汉、隋、唐等十多个王朝在此建都，历时1000余年；是我国建都较早、为时最长的都城，有“自古长安帝王都”之说，汉唐长安城是盛极一时的世界东方大都会。长安作为“丝绸之路”的起点，曾是东西方贸易和文化交流的中心，文物古迹荟萃。轩辕黄帝陵、大雁塔、碑林以及被称为“世界第八大奇迹”的秦始皇兵马俑，都展现了中华民族丰富多采、灿烂光辉的古老文化和雄伟壮观的气魄。现今西安是全省政治、经济、文化、交通的中心，也是我国新兴的工业基地和世人竞相观光的国际性旅游地区。

陕西的渭河流域，是中华民族的发祥地和文化摇篮之一，在漫长的历史发展过程中，对中华民族的形成和发展，起过十分重大的作用和影响。考古资料表明，至少在50~30万年前，中华民族的祖先就劳动、生息、繁衍在这块土地上，蓝田公王岭出土的“蓝田人”、大荔县甜水沟出土的“大荔人”，分别代表我国更新世早、晚期猿人，晚期智人。半坡、姜寨等地发掘的原始公社母系社会遗址，距今已6000多年，象这样的遗址在省内已发现800多处，在这里充分体现了我国人口发展自成体系，其历史源远流长。

陕南秦巴山地和汉江谷地串珠状大小盆地，是陕西及大西北最大的一块亚热带资源宝库。象秦岭的动植物区正是南北方和青藏高原过渡的天然交汇区，形成我国最大的生物“基因库”之一，现有种子植物达4000多种，其中经济价值较高的有2140种。汉中盆地、月河盆地及商丹盆地均为省内的渔米之乡、商品粮油基地。

陕西人民有着光辉的革命传统，历史上曾创造出无数可歌可

泣的英雄业绩和英雄人物，近代，更是英雄辈出。延安和陕甘宁边区，从1936年到1948年，曾经是中共中央的所在地，是中国人民解放斗争的大后方。在中国革命历史上，起了极为重要的作用，写下了极其光辉的篇章。解放30多年来，陕西工农业发展很快，科技、教育、文化事业蓬勃发展，人口繁衍兴旺，特别是党的十一届三中全会以来，工农业等各个方面的发展走上了一个新的阶段。1982年工农业总产值为1949年的11.95倍，人民生活水平有了很大提高。在人口发展上，认真贯彻执行了党和国家“限制人口数量，提高人口素质”的人口政策，并且已经取得了显著成绩。

由于陕西政治、经济、自然资源、文化教育、卫生、计划生育工作的历史和现状等诸多因素的影响，形成了陕西人口如下几方面的特征：

一、人口总量增长迅速，人口发展过程较为稳定。陕西省人口总量1949年为1317万，1982年第三次人口普查时为2890万，增长1.19倍，同期全国人口总量增长90%。陕西人口平均年增长率为2.4%，全国为1.9%。陕西人口增长速度比全国快。

陕西是北方地区，历史上出生率较全国低。占陕西人口58%的关中地区，农业基础条件好，自然灾害发生的频率低，人民较富裕。所以，陕西人口发展过程比较稳定。表现在陕西出生率和死亡率起伏的幅度远小于全国。1970年以前，陕西人口最高出生率与最低出生率之差为89.57%，全国为140.68%，同期，最高死亡率与最低死亡率之差，陕西为135.29%，全国为234.61%。60年代初我国三年经济困难及其后的恢复时期，是我国人口发展波动最大的时期，而陕西的波动却比全国小得多。1960年左右，陕西的出生率与全国一样，出现了下降，但下降的时间短，幅度小，以后，出生率回升，陕西出生率回升的时间比全国迟，回升

的幅度也低于全国。在这一时期，与全国一样，陕西出现了死亡率上升，但上升的幅度也比全国小。因此，当1960年全国人口出现负增长时，陕西仍有15.4%的自然增长率。陕西人口状态与全国一样也是峰型的，但几个高峰年的自然增长率都比全国低。人口发展过程较全国稳定的历史事实表明，陕西人口的发展在有关制约条件的作用下，存在自身的规律，它对往后人口发展将产生两方面的影响。一方面是人口的年龄构成较好，因而在20世纪90年代左右新的生育高峰到来时，育龄妇女数虽然增长，但增长的坡度比较平缓，有利于生育控制。同时，老龄化的到来不会太突然；另一方面是当用人口政策来调整人口发展过程时，遇上了惰性的作用，反应不会十分灵敏。今后的人口工作要适应和利用这种稳定性，努力创造社会、经济条件，加速社会经济发展，使陕西省人口再生产条件普遍改善，并在发展的基础上，日益缩小地区间的差异，使得在高生育率水平之下出现的稳定性在未来的低生育率水平上也能再现。

二、人口现象在三大自然区存在明显的差异。自然环境、社会、经济发展上的差异决定了人口现象。人口过程的差异，在人口密度方面，全省每平方公里为140.6人，其中关中人口密度最大。在出生率与生育率方面，省内北部地区出生率最高，由北向南逐渐下降，1956年如此，1981年亦然。上述规律性现象在出生率水平下降了的条件下再现，总和生育率也是以北边的榆林地区为最高，1981年为3.1618，由北向南逐渐下降，中部地区为最低。三个地区的生育模式也属不同类型：陕北为宽峰型，关中为晚峰型，陕南为由高生育率向低生育率转变的过渡型。在城市化发展方面，关中地区城市化发展最快。在陕西省城市人口中，关中地区占76.89%，陕南占14.28%，而陕北地区仅占9.83%。城镇密度也以关中地区最高，平均1259平方公里有一个城镇，陕南地

区为2 914平方公里,陕北地区为4 226平方公里。在人口经济构成方面,关中地区工业人口比例高于陕南和陕北,陕西人口现象、人口发展过程在三个自然区的差异向我们提出两方面问题:第一,对差异性的认识。有些差异是很自然的、合理的;有些差异随着科学技术的发展及新资源的开发,会在发展中逐步消失;有些差异要在规划未来发展时,有计划的加以改善。第二,人口发展的指导工作要依据各自然区的人口特点,实行分类指导,发挥自然区各自的优势,求得人口、经济、社会之间的协调发展。

三、陕西人口与全国人口交融发展。陕西历史上曾是一个民族交融发展的地区,是联系我国东南与西北、西南的要地,是西北地区人口最多的一个省份,也是西北地区经济文化发达的省份。在历史上它又曾是丝绸之路的始点,有着频繁的国际往来。解放以来,人口迁移量较大,所以,陕西人口历来与全国人口交融发展。随着国家建设重点战略性西移,陕西继续起着开发大西北的前哨和基地的作用。陕西极为丰富的资源和文物古迹将吸引越来越多的国际友人,为通向世界,扩展视野、引进技术、开发经济提供了机会。预计未来的陕西人口将继续发挥已经与全国人口交融发展的优点,人口的机械变动和流动量会增大,将成为内地都市化发展较快的地区,我们要积极地、主动地利用这种变动,发展陕西。

四、劳动力资源丰富,就业率高,农业人口比重大。陕西劳动适龄人口有1 654万多人,占总人口比重的57.25%,比全国高,这是发展经济的有利因素,据预测这种优势将持续30年左右。陕西的就业率为52.07%,也比全国高,但在业人口中76.07%在农、林、牧、渔部门,比全国的比重73.73%要高。振兴陕西必须十分注意把劳动力资源丰富的优点转化为发展经济的优势,实现劳动力与生产资料相结合,大力发展第三产业,以及新兴的

技术密集型经济，提高在业人口的劳动生产率，并逐步加快人口城镇化的步伐。

五、陕西人口数量增长的势头已受到控制，人口素质有了提高，人口类型发生了变化。由于人口再生产条件的改善和计划生育工作的成效，从1964年到1973年，年平均增长率为2.4%，而1974年到1982年，年平均增长率为1.1%，自然增长率也从1954年的23.8%，降到1982年的12.3%。人口年龄构成也发生了变化，0~14岁人口占总人口的比重为33.06%（1964年为41.26%），15~49岁人口占总人口比重为52.67%（1964年为45.15%），50岁及50岁以上人口占总人口的比重为14.27%（1964年为13.58%），可以看出，1964年是典型的增长型人口。1982年已不再是典型的增长型，而是处在增长型与稳定型之间。目前，在人口类型的转变上存在三种可能：一是由增长型向稳定型转变；二是继续增长型；三是由增长型直接向减少型转变。第一种情况的出现是最理想的；第二种情况是应尽量避免的，但出现的可能性很大；第三种情况出现的可能性很小，即使出现，人口构成也不理想，不值得为此付出代价。我们要以有效的计划生育工作，经过优化控制，把人口构成调整到有利于实现第一种可能的前途。至于人口总量变化方面，由于育龄妇女数在今后几十年内是上升的，因此，即使在有效控制的条件下，至本世纪末，人口总量也将呈增加的趋势。

在人口的发展过程中，人口素质有了很大提高，平均期望寿命延长，健康素质改善，文化素质也有了提高。每万人中具有大学文化程度的人由1964年的52.3人上升到1982年的86.6人，值得注意的是在人口的文化素质方面出现了两头高的异常现象。即每千人中具有大专文化程度的人口数，陕西省高于全国，而文盲、半文盲占总人口比重也比全国高，这表明基础教育尚待大力发展。

“文革”影响了人口文化素质，如陕西省大学文化程度的人在各年龄组的分布，45~49岁年龄组为2.36%，而30~34岁年龄组只有1.02%。这样，就造成了“凹形”。因此，要按照经济发展的要求，继续提高全省人民的文化素质，包括弥平“凹形”；改善因基础教育不足，中层科技力量差，所形成的技术力量不配套，不成体系，影响了科学技术向生产力的转化速度的状况。在未来发展中，注意人口文化构成的调整，做到既有规模，又能配套，这对社会经济发展的促进作用就将会是事半功倍。

社会再生产包括物质资料再生产和人口再生产，它们多层次的交叉作用，互相制约，互相促进，形成了各具特色的社会发展史。陕西不论在经济发展或文化发展方面，在我国历史上有着较长的极其繁荣昌盛时期，当年的一些因素和条件至今犹存。30多年来，人民在陕西的土地上倾注劳动和智慧，为陕西的发展创造了新的极好的条件。古老的秦川大地，披上了现代化的彩虹，她已拥有一万多个企业，有着雄厚的教学、科技力量，有着丰富的劳动力资源，农业条件也比过去更好了。今日陕西，具备了腾飞的基本条件，可以成为联结中国沿海与内陆的枢纽，成为东西方经济合作的桥梁和开发大西北的基地，先辈们造就了繁荣的古代陕西，我们也一定能振兴今日陕西，进而为祖国四化建设，做出更大的贡献。

本书为区域性人口著作，它的任务在于科学地阐述和分析发生在陕西的人口现象和人口问题，从而为人口发展与四化建设提供必需的人口国情资料，为协调人口与社会、经济的发展提供可靠的依据。