



中国人口

● 山西分册



ZHONGGUO
RENKOU

中 国 人 口

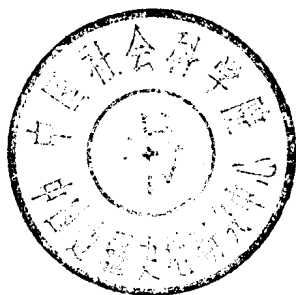
(山 西 分 册)

主 编 毕士林

副主编 秦耀普

倪江林

张维邦



中国财政经济出版社

中 国 人 口

(山西分册)

主 编 毕士林

副主编 秦耀普

倪江林

张维邦

*

中国财经出版社出版

(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

通县西定安印刷厂印装

*

850×1168毫米 32开 12.375印张 6插页 300 000字

1989年7月第1版 1989年7月北京第1次印刷

印数: 1—4 100 定价: 6.30元

ISBN 7-5005-0547-7/F·0504

《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 李成蹉
周林 季宗权 栗秀真 胡焕庸 崔乃夫 崔月梨

《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
石洲	毕士林	孙兢新	朱云成	成风皋	刘洪康
刘铮	刘瑞	朱楚珠	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	<u>郑玉林</u>	张天路	苗文俊	张乐群
张庆五	张纯元	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	黄贤林
鲁光	傅祖德	貂琦	熊映梧	谭崇台	翟松天
潘纪一	潘治富	戴世光	魏津生		

《中国人口》(山西分册) 顾问

赵 军 张 塞 甘一飞 白 玉 赵美英
赵明清 郭旺才 田世英 吴德春

《中国人口》(山西分册) 编委会

主 编: 毕士林

副主编: 秦耀普 倪江林 张维邦

编 委: 马振东 王 铭 刘玉莲 任汉英 李俊喜
李世俭 李振川 张良善 尚春梅 姚启明
胡积善 韦道昌 谢芳河

撰写人: 绪 言 毕士林 第一章 王 铭 张维邦
第二章 倪江林 第三章 马振东 第四章
刘玉莲 第五章 任汉英 第六章 张良善
第七章 胡积善 尚春梅 第八章 胡积善
尚春梅 第九章 秦耀普 王续孔 第十章
谢芳河 第十一章 李世俭 第十二章 尚春梅
胡积善 第十三章 姚启明 李振川 第十四章
李俊喜 赵健民 第十五章 秦耀普 杨国庆

统计图清绘: 王晋生

数字核对: 胡光宗

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

1986年9月

目 录

绪 言	(1)
第一章 人口活动的自然环境与社会经济条件	(5)
一、人口活动的自然环境	(5)
二、人口活动的社会经济条件	(19)
第二章 历史人口状况	(31)
一、古代山西人口的发展	(31)
二、近代山西人口的发展	(49)
第三章 中华人民共和国成立后山西人口总量的变化	(58)
一、总人口的变化	(58)
二、影响人口总量变动的因素	(62)
第四章 人口的出生与生育率	(71)
一、出生人数与出生率	(71)
二、生育率	(77)
三、人口再生产率	(87)
四、影响生育变化的因素	(88)
第五章 人口死亡与死亡率	(95)
一、死亡人数与死亡率	(95)
二、年龄别死亡率	(100)
三、婴儿死亡率	(104)
四、儿童死亡率	(106)
五、产妇死亡率	(107)

六、死亡原因	(107)
七、平均预期寿命	(120)
第六章 人口的迁移与流动	(135)
一、人口的迁移概况	(135)
二、人口的省际迁移	(141)
三、人口的省内迁移	(146)
四、与国外及港、澳地区之间的人口迁移	(157)
五、人口流动	(159)
第七章 人口的分布	(162)
一、人口分布的特点及变化	(162)
二、人口分布变化的原因分析	(183)
第八章 人口的城镇化	(187)
一、城镇人口数量、规模及其分布的变化	(187)
二、城市人口	(195)
三、小城镇人口	(200)
第九章 人口的性别与年龄构成	(208)
一、人口的性别构成	(208)
二、人口的年龄构成	(214)
三、人口性别年龄构成动态分析	(222)
第十章 劳动人口	(231)
一、劳动适龄人口的数量与构成	(231)
二、劳动适龄人口的就业状况	(235)
三、在业人口的行业构成	(238)
四、在业人口的职业构成	(244)
五、在业人口的文化程度与技术水平	(250)
六、城镇待业人口状况	(252)
七、农村劳动力资源	(255)

第十一章 人口的婚姻与家庭状况	(258)
一、人口的婚姻状况.....	(258)
二、人口的家庭状况.....	(267)
第十二章 各民族人口	(278)
一、各民族人口的数量、构成及其分布.....	(278)
二、各民族人口的婚姻与家庭状况.....	(289)
第十三章 人口素质	(304)
一、人口的思想道德素质.....	(304)
二、人口的身体素质.....	(308)
三、人口的文化素质.....	(326)
第十四章 计划生育	(340)
一、人口增长问题.....	(340)
二、计划生育工作的发展.....	(345)
三、计划生育工作所取得的效果.....	(358)
第十五章 未来人口发展趋势的预测	(362)
一、未来总人口的预测.....	(362)
二、未来人口构成的分析.....	(367)
三、未来人口与经济、社会发展的关系.....	(378)
后 记	(384)

绪 言

山西省位于祖国的华北地区，北临内蒙古高原，东与河北省接壤，西以黄河为界与陕西省隔河相望，南及东南部与河南省相邻。山西省的地理位置在北纬 $34^{\circ}34.8'$ — $40^{\circ}43.4'$ 和东经 $110^{\circ}14.6'$ — $114^{\circ}33.4'$ 之间。全省面积为15.6万平方公里，人口密度为162.9人/平方公里。

1982年底，山西省行政区划分为雁北、忻县、吕梁、晋中、晋东南、临汾、运城7个地区，太原、大同、阳泉、长治4个市，共有119个县、市（包括相当于县级的区）。

山西地处黄土高原的东翼，全省大部分地区的海拔在1000—2000米之间，地形高低起伏悬殊，中部地带为一系列盆地，东西两侧为山地、丘陵。山地、丘陵和平川的比例大致是4:4:2。1986年全省有耕地面积5597.7万亩，占全省土地总面积的23.9%，平均每人占有耕地2.1亩。全省纵跨温带和暖温带两个气候带，属于大陆东岸温带季风气候区，是半湿润气候向半干旱气候过渡地带。全省平均温度在 $4-13^{\circ}\text{C}$ 之间，并由南向北递减；无霜期约为80—205天；降水量在400—650毫米之间。

山西历史悠久，是中华民族古代文化发展的摇篮之一。历史传说中的尧、舜、禹（距今三四千年前）都曾建都在汾河下游。尧都平阳（今临汾市），舜都蒲板（今济县），禹都安邑（今夏县）。山西历来是汉族与蒙古族等兄弟民族政治、经济、文化相互发生交往的重要地区。自古以来，雁门关以及纵贯山西中部的

河谷盆地，是北方少数民族通往关中平原和中原大地的交通要道，也是兵家必争之地，这种特殊的地理位置对山西人口活动带来了相当的影响，构成山西省无论在政治上、经济上、文化上都具有中原农业经济文化和塞外牧业经济文化的过渡特点。从当前形势来看，作为全国能源重化工基地的山西，正处在我国东部沿海经济发达地区和西部内陆经济有待发展地区之间，不但是沟通两个地区的桥梁，而且对于开发西部地区将起极其重要的作用。

山西具有光荣的革命历史，特别是在抗日战争和解放战争中，山西境内革命根据地的人民作出了巨大的贡献。抗日战争中的平型关战役、百团大战以及解放战争中的上党战役等辉煌胜利，为革命历史增添了新的篇章。

山西的矿产资源丰富，计有煤、铁、铜、铝、铅、锌等84种矿藏，其中以煤炭资源最为丰富，全省80%的县、市地下都有煤层的分布。截至1981年底，全省已探明的煤炭储量有2035亿吨，占全国1/3。但是，这些地下资源只有在新中国建立后才获得了大规模的开发。此外，山西还发展了钢铁、化工、电力、有色金属以及矿山机器、机床等重工业，目前，山西已成为全国重要的能源重化工基地之一。随着经济建设的发展，山西省的交通运输业、轻工业、农业以及科学文化事业都有很大发展，人民生活也逐年改善。

历史上山西人口发展比较缓慢，到1949年，山西省总人口为1280.86万人。新中国建立后，人口发展比较快，到1982年已发展到2546万人，33年间增加了1265.14万人，增长率是相当高的。

从山西人口的现状来看，其主要特征是：

第一，人口分布很不平衡。山西人口的60%集中居住在只占全省面积20%的盆地上，每平方公里一般在300人以上。而人口

的30%则居住在占全省面积的40%的丘陵地区，每平方公里约为100人左右。占全省面积的40%的山区居住的人口只占全省人口的10%，每平方公里不足50人，最少的县每平方公里仅有36人。就全省面积和全省人口来看，山西省的人口密度和一些省市相比，是比较低的；但就人口集中的盆地来说，这些地区的人口密度甚至可以和沿海省份相比。

第二，少数民族人口极少。山西省共有回、满、蒙古、朝鲜、壮、苗等34个少数民族，人数共计63591人，只占全省人口的0.25%。各少数民族人口中以回族人数最多，计51585人，占全部少数民族人口的81.12%。其次为满族，计8625人，再次为蒙古族，计1533人，朝鲜族计527人，壮族计461人，苗族计110人，其余民族均不满百人。各少数民族人口基本上居住在城镇。

第三，城市人口发展较快，但小城镇则发展缓慢。建国后的35年中，山西省的城市人口由1949年的362913人，发展到1982年的4151350人，增长了10倍以上。这是按已设市建制的太原等7个市的人口计算的。如果把已设镇建制的镇人口包括在内，则1982年山西市镇人口合计为5414332人，占总人口的21.0%，高于全国20.6%的水平。山西省大中城市发展很快，而小城镇则发展很慢。随着小城镇建设步伐的加快，小城镇人口将会得到迅速发展。

第四，农业人口比重大。按1982年统计，山西省的农、林、牧、渔在业人口占全部在业人口的71.3%，其中从事农业的在业人口占70.6%，林、牧、渔业占0.7%；而从事工业、交通运输、建筑业等的在业人口只占17.6%。这种结构显然是不合理的。为了加快能源重化工基地的建设，大力发展第三产业，山西必须调整产业结构，减少农业人口的比重，以腾出必要的劳动力从事第二和第三产业。

第五，全省人口的文化素质与能源重化工基地的建设不相适应。建国以后，山西省的科学、文化、教育事业得到了很大发展，逐渐改变了过去落后的面貌。但与全国平均水平相比，还较落后。1982年人口普查资料表明，山西的大学文化程度人口仅占总人口的5.9%，低于全国平均水平；中小学文化程度人口比重也大大低于先进省份的水平。特别是科技人才缺乏，科技力量薄弱。为了把山西这个重要基地建设好，必须大力提高人口的文化素质和科技水平。

第一章 人口活动的自然环境 与社会经济条件

一、人口活动的自然环境

(一) 自然环境对人口活动的影响

山西自然条件复杂多样，自然资源丰富，对人民生产和生活产生有利与不利的影响。

1. 山地多、平川少的地貌条件对人口活动的影响。

山西是一个被黄土覆盖的山地型高原，山地多、平川少，土地总面积为15.6万平方公里，人口2600多万。地形高低起伏悬殊，中部为一系列盆地，东西两侧为山地、丘陵。土地类型多样，人口多聚居在盆地内。中部盆地由北向南依次是：

(1) 大同盆地：面积5048平方公里，海拔1000—2000米，桑干河流贯其中，为一洪积、冲积、湖积平原。

(2) 忻定盆地：面积2157平方公里，海拔800—1000米。滹沱河弯转流贯其中，形成狭长冲积平原。

(3) 太原盆地：面积5016平方公里，海拔700—800米，是由汾河纵贯南北形成的冲积平原。

(4) 临汾盆地：面积5000平方公里，海拔400—600米，是由汾河流经而形成的多级阶地形的冲积平原。

(5) 运城盆地：面积3000平方公里，海拔330—360米，涑水

河横贯其中，为一湖积、冲积平原。

中部断陷盆地把高原斜截为二，东西两侧，均为山地、丘陵。东部和东南部，为一系列山地所盘据，主要有恒山、五台山、太行山、太岳山和中条山等，多为东北-西南走向，海拔大都在1500米以上。西部是以吕梁山为主体的隆起山地，主要有管涔山、云中山、芦芽山和吕梁山等，海拔大都在1500米以上。

地形的差异，必然影响人口的活动与分布。山西在土地自然结构上具有“八分山丘二分田”的特点。盆地平原面积为30815平方公里，约占全省土地总面积的19.7%；面积虽小，但土地肥沃，灌溉方便，耕作条件好，交通方便，人口密集，大城镇几乎全部位于盆地内。全省50%的人口集中在这里，平均每平方公里在300人以上。其中城市人口更为密集，如长治市人口每平方公里多达1343人，其次是阳泉、侯马、太原、大同等市，每平方公里在400—700人以上。

黄土丘陵由盆地边缘一直展布到山地外围，面积有62963平方公里，约占全省总土地面积40.3%，面积较广，耕地亦多，但土壤瘠薄，干旱缺水，加之水土流失严重，地形破碎，限制了土地生产潜力的发挥。这一地区人口约占全省总人口的30%，平均每平方公里约100人左右。

广大山区面积达62487平方公里，约占全省土地总面积40%，由于山高、坡陡、石多、土薄，特别是有的山区岩石直接裸露地表，因而容纳人口的土地资源有限，加上气候条件较差，不利农耕，人口也稀少。这一地区人口约占全省总人口的20%，每平方公里不足50人。其中又以晋西北的人口为最少，平均每平方公里仅有36人。

2. 温带大陆性季风气候对人口活动的影响。

山西地处中纬度大陆季风气候区，跨温带和暖温带两个气候

带。由于四周山脉环绕，地势较高，对来自东南海洋气流有一定阻挡作用，冬季受蒙古高压控制。全省气候特点表现为：夏季暖热多雨，冬季寒冷干燥，春季干旱多风沙，秋季天气晴和；春秋短促，冬季较长，气候的有利条件是：光热资源比较丰富，高温和雨期同步，有利于农业生产；不利的条件是：多数地区降水偏少，灾害性天气较多。

山西地处内陆，气候比较干燥，云量少，日照充足。全年日照时数为2200—2950小时，太阳辐射总量为120—145千卡/平方厘米。目前，山西省高产地块光能利用率仅达1.5%（侯马），而大部分低产山区光能利用率只有0.1—0.2%，可见光能潜力还很大。

温度的高低和积温的多少是衡量一个地区热量资源丰欠的主要标志。山西全省年平均温度大都在4—13℃之间，并由南向北递减，由高山向盆地递增。极端最高温42.7℃（运城），极端最低温为-44.8℃（五台山顶）。全省不低于10℃的积温为2000—4600℃，其中北部为2200—3200℃，中部为3200—3800℃，南部为3800—4600℃。全省无霜期为80—205天。长城以北及大部分山区可实行一年一熟制，其它大部分地区可实行二年三熟制。适宜种植的主要作物有喜暖的棉花，喜温的玉米、高粱、谷子，以及喜凉的小麦、莜麦、胡麻、马铃薯等。

雨热同期，有利于农作物的生长。山西每年6、7、8三个月降水要占全年降水量的60—70%。雨季高峰正值全省大秋作物的生长旺盛季节，从而提高了水、热资源的利用效果。

山西大陆性气候比较显著。气温日较差大，各地平均日较差多为9—12℃，并由北向南递减（右玉15.7℃，太原13.3℃，运城11.8℃）。白天气温高，日照充足，作物根系吸收能力强，有利于光合作和干物质的形成；夜间温度低，植物呼吸作用减弱，