



中国人口

● 甘肃分册



ZHONGGUO
RENKOU

中 国 人 口

(甘肃分册)

主 编 苏 润 余

副主编 史成礼 李崇高 魏汉文



中国财政经济出版社

中 国 人 口

(甘肃分册)

主 编 苏润余

副主编 史成礼 李崇高 魏汉文

中国统计出版社出版

(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 15.25印张 2插页 363 000字

1988年8月第1版 1988年8月北京第1次印刷

印数: 1—7 000 定价: 5.95元

ISBN 7-5005-0193-5/F·0167

《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
成风皋	刘洪康	刘锋	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	傅祖德	貂琦	熊映梧
潘纪一	潘治富	戴世光	魏津生	

《中国人口》(甘肃分册) 顾问

组 长: 陈 煦

副组长: 聂大江

成 员: 李永彬 邓品珊 田沛森 尚志礼 马德祥
薛鼎纲 袁吉璋 王玉玺 李 彦 杨玉林

《中国人口》(甘肃分册) 编委会

主 编: 苏润余

副主编: 史成礼 李崇尚 魏汉文

编 委: 苏润余 史成礼 魏汉文 李崇高
蔡光柏 夏伟生 毕可生 张法绪
张济朋 岳 青 马正亮 吴进义

撰写人: 前 言 苏润余 第一章 苏润余 第二章
方 荣 杨泽荣 第三章 夏伟生 第四章
冯海乾 张 钧 第五章 原华荣 第六章
蔡光柏 第七章 朱银成 第八章 尹相英
第九章 魏汉文 张步月 第十章 魏汉文
张步月 第十一章 岳 青 第十二章 马正亮
第十三章 李崇高 第十四章 史成礼 王 健
第十五章 李亚文 曾炎武

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、社会、经济条件	(8)
一、自然环境对人口活动的影响	(8)
二、人口活动的经济、社会条件	(25)
第二章 历史人口状况	(34)
一、古代历史人口	(35)
二、近代历史人口状况	(57)
第三章 中华人民共和国成立后人口总量的变化(1950~1982)	(73)
一、总人口的变动	(73)
二、自然、迁移变动对人口总量变化的影响	(81)
第四章 人口的出生与生育率	(90)
一、出生人数与出生率	(90)
二、生育率	(98)
三、人口再生产率	(107)
四、影响生育变化的因素	(111)
第五章 人口的死亡与死亡率	(120)
一、死亡人数与死亡率	(120)
二、年龄、性别与死亡率	(127)
三、婴儿、儿童及孕产妇死亡率	(132)
四、死亡原因	(139)

五、平均预期寿命·····	(151)
第六章 人口迁移与流动 ·····	(156)
一、人口的省际迁移·····	(156)
二、人口的省内迁移·····	(168)
三、人口的流动·····	(179)
第七章 人口的分布 ·····	(185)
一、人口分布的特点及其变化·····	(185)
二、人口分布及其变化的原因·····	(209)
第八章 人口的城镇化 ·····	(220)
一、城镇人口数量、规模及其分布的变化·····	(220)
二、城市人口·····	(231)
三、小城镇人口·····	(242)
第九章 人口的性别与年龄构成 ·····	(253)
一、人口的性别构成·····	(253)
二、人口的年龄构成·····	(263)
三、人口的性别、年龄构成·····	(276)
第十章 劳动适龄人口与在业状况 ·····	(287)
一、劳动适龄人口的数量与构成·····	(287)
二、劳动适龄人口的就业状况·····	(295)
三、在业人口的性别、年龄构成·····	(312)
四、在业人口的文化程度与技术状况·····	(318)
五、不在业人口及城镇待业人口状况·····	(324)
六、农村劳动力资源·····	(329)
第十一章 人口的婚姻与家庭状况 ·····	(332)
一、婚姻·····	(332)
二、家庭·····	(349)
第十二章 各民族人口 ·····	(364)

一、各民族人口的数量、构成及其分布·····	(364)
二、各民族人口的婚姻与家庭状况·····	(380)
三、各民族人口的宗教·····	(384)
第十三章 人口的素质 ·····	(393)
一、人口的身体素质·····	(393)
二、影响人口身体素质的因素·····	(412)
三、人口的文化素质·····	(419)
四、人口的精神素质·····	(428)
第十四章 计划生育 ·····	(432)
一、人口增长与经济、社会发展的关系·····	(432)
二、计划生育工作的发展·····	(437)
三、计划生育工作及其效果·····	(443)
第十五章 未来人口发展趋势 ·····	(446)
一、未来总人口的预测·····	(446)
二、未来人口主要构成的分析·····	(460)
三、未来人口与经济、社会发展的关系·····	(471)
后 记 ·····	(476)

绪 言

甘肃在古代因设甘州（今张掖）、肃州（今酒泉）而得名。“甘州”名始于北魏，“肃州”始名于隋代，简称“甘”。

元世祖至元十八年（1281）设甘肃行中书省，甘肃作为省名从此开始。到明代时甘肃划归陕西省管辖，清代又恢复甘肃省，当时甘肃省辖甘肃、青海、宁夏、新疆四省及内蒙的巴彦淖尔盟。光绪十年（1884）分出新疆省，1929年又分设青海、宁夏两省。1954年甘肃、宁夏合并，1958年设宁夏回族自治区，甘肃省形成现在的疆域。

据考古发掘表明，甘肃境内很早就有原始人的存在，早在旧石器时代的中、晚期，陇东和河西一带就有人类活动的遗迹。进入新石器时代后，甘肃境内许多地方都有人类活动的遗迹。四、五千年以前，我们的祖先就在这块土地上创造了著名的仰韶文化、马家窑文化和齐家文化。三千年前，周朝的祖先在本省陇东的泾河和中部的渭河流域开发了我国最早的农业，成为黄河流域灿烂文化的开端。汉唐以来，中央政权很重视对甘肃地区的开发。在汉武帝的屯田、移民等措施下，河西一带的农业与防务，都进一步得到发展和加强，到西汉后期，河西四郡的人口已达20余万。盛唐时期，甘肃更成为中西文化交流、贸易往来的通道。著名的“丝绸之路”经本省通往西域。货运塞途，信使络绎，呈现出空前繁荣景象。随后，历经宋、元、明诸朝，国都东迁，经济中心东移，人口发展也深受影响。直到解放以后，经过30多年的建设，

甘肃发生了巨大的变化，人口过程也随之变化，形成了本省人口发展的一些特征。

一、出生率高于全国平均水平

本省解放后30多年来，出现过两次生育高峰。第一次是在1950~1957年，八年当中增加人口286万，增长29.6%，年平均增长35.8万人，年平均增长率3.29%。净增人口中，由外省迁入的有105.47万人，占36.8%，自然增长的有180.53万人，占63.2%，年平均出生率都在30%以上，自然增长率一般都在20%以上。第二次是从1964~1973年，10年间净增人口492.97万人，增加了39.46%，年平均增加49.3万人，年平均增长率是3.38%，比前八年还高，年平均出生率都在40%以上，自然增长率一般都在30%以上。净增人口中属于自然增长的有461.27万，占净增总人口的93.57%，每年平均要增加46万人。如果加上1962~1963年两年补偿性的出生率，分别为41.1%和42.1%，那么全省有20年是处在生育高峰期，出生率都超过全国同期平均水平。

形成高出生率的原因，还是要分析经济条件。解放前，甘肃的经济是半封闭式的封建自然经济，以农、牧业为主，并附以手工业，工商业比重很小，生产力水平低。再加上频繁的自然灾害，抗灾能力薄弱，农牧民习惯于粗放经营，广种薄收，自然放牧，农牧产品产量极不稳定，生活贫困，但本省土地面积辽阔，宜农荒地甚多，又吸引农民去开荒种植，从家庭来说需要更多的劳动人手，所以从经济上说，农民有多生育子女的愿望。其次，由于文化落后，特别是农村文盲多，传统的封建生育观念占支配地位，“多子多福”，“人兴财旺”等助长了人们的生育行为。儿女众多的大户，由于劳动力充裕，能收到劳动协作的功效，生活费用相对较低，这是本省农村保持高出生率的重要原因。

解放后，本省经济条件有了改变，现代工业发展迅速，工业

总产值在工农业总产值中所占比重不断扩大，交通运输业和商业服务行业，都有大幅度的增长，但农业变化还不显著，而且在农业集体化的过程中，一度实行过的粮食分配政策，有利于人口的增殖。所以，旧的生育观念在新的历史形势下，又获得了依存的条件。这种状况直到党的十一届三中全会以后，才得到改变。

二、死亡率迅速下降

解放后，本省死亡率呈直线下降趋势。50年代年平均死亡率为17.4‰；60年代年平均死亡率为13.62‰；70年代年平均死亡率为7.16‰；进入到80年代下降到5~6‰左右。这30多年中，除了1958~1960这三年由于特殊原因，死亡率有所增加外，其余年份是呈递减的趋势。1981年死亡率下降到5.72‰，比同年全国平均死亡率低0.64个千分点。

死亡率下降的原因主要是解放后，经过民主改革，社会比较安定，物质生活条件普遍得到改善，身体素质有些提高，出生婴儿死亡人数减少，存活数相对增加，某些地方病得到了控制，发病率低；同时，在30多年中，甘肃没有发生过象1928—1929年那样连续的、特大的自然灾害，自然灾害虽时有发生，但灾情并未遍及全省，人民政府有组织地进行抗灾和善后补救工作，自然灾害对人口的抑制作用大大地削弱了。这是本省死亡率降低并保持平稳的重要原因。

三、迁移增长数量大

解放后，人民政府注重内地的建设，甘肃省是重点建设的省份之一，重工业发展迅速。为适应建设的需要，由其他省市迁入本省的人口数量很多，本省一直是迁入人口大于迁出人口的省份。从1950~1959年的十年中，本省总共迁入人口为127万余人，1960~1963年，由于部分建设工程停工，随后迁出约94万余人。从1964~1982年每年平均约有2万余人迁入本省。30多年来，

净迁入本省的人口将近100万。迁入的人口绝大多数为劳动适龄人口，处在生育旺盛期，这部分人加上他们在本省所生子女，致使本省人口急剧增长。

四、城镇人口增长迅速

解放后，本省城镇人口增长速度，超过了总人口增长的速度。1953年第一次人口普查时，本省有城镇人口122万余人，到1982年第三次人口普查时，城镇人口达到300万余人。30年增加了1.4倍，平均每年增加6万人左右，年平均增长率4.9%。同期总人口由1134.94万增至1956.92万，增长了58%。城镇人口增长要比总人口增长高出82%。平均年增长率城镇人口比总人口要高2.5个百分点，也比同期全国城镇人口年平均增长率高。城镇人口增长快的原因，主要是迁入人口比重大。本省30年来迁入的近100万人口中都是城镇职工，加上他们所生子女，大大增加了城镇人口的比重；其次是本省30多年来有将近20年的生育高峰，其中也包括城镇出生的人口，特别有些年份城镇人口出生率还高于农村（参阅本书第八章）。最后是县办工业的发展，也吸引了一部分农村劳动力转入城镇。随着本省商品经济的发展，预计今后本省的城镇人口还将有较大的增长。

五、人口性别比偏高

本省人口性别比一直偏高。1953年第一次人口普查时，男性人口占53.27%，女性占46.73%，性别比是114；1964年第二次人口普查时，男性占52.03%，女性占47.97%，性别比是108；1982年第三次人口普查时，男性占51.73%，女性占48.27%，性别比是107.18。三次普查结果都表明本省人口性别比均高于全国水平。

解放后30多年中，性比例偏高的情形，突出表现在50年代。整个50年代性别比都在107以上，虽有呈下降趋势，但不明显。

性别比偏高的原因，本书第九章有详细的说明。

六、人口文化素质偏低

据1982年第三次人口普查资料，全省共有小学以上各种文化程度的人口为914.7万，占全省总人口的46.7%，比1964年第二次普查时，增加了623.91万人，增长了2.07倍。但是，全国每千人中具有各种文化程度的人数为601人，本省只有467人，少134人。而且在总人口中具有初中以上文化程度的只有372万，占19%；具有大专文化程度的只有10.8万人，占0.55%。本省尚有6~11岁的学龄儿童130多万未入学，文盲和半文盲人数达685.17万，占全省12岁以上人口总数的48.05%，文盲率超过全国平均率的16.15%，在大陆29个省市自治区中居第27位，是西北地区文盲率最高的省份。

文化素质偏低，是本省现代化建设的严重障碍，科普知识由于文化太低得不到普及，特别是在农村，凭借传统的方法来指导生产，生产力水平低。

提高本省人口的文化素质，从当前来说，需要从两个方面着手，一方面要抓成年人的文化教育；另一方面要普及九年制教育。这两方面的工作都要以农村为重点。为此，要大力发展本省的师范教育和职业教育，首先解决师资不足的问题。

从以上几个特点中可以看出，本省人口的发展呈现出以下一些现象和问题，需要对本省人口的发展，进行政策性的调整并使之反馈到经济和文化建设方面。

（一）由解放前的高出生、高死亡、低增长的人口再生产类型，向高出生、低死亡、高增长的类型演变。这种演变过程开始于1950年，完成于1973年。在国家没有制定人口政策的条件下，这种演变具有自发的性质，出现了近20年的生育高峰期。它说明有没有人口发展的目标，和与之相适应的人口政策，对本省的经

济与文化的发展，有决定性的影响。

(二) 从1974年以后，开始推行计划生育政策以来，出生率和自然增长率都有较大幅度的下降，前者年平均为20%，后者均在15%以下，并保持平稳。本省人口又开始从高出生、低死亡、高增长的类型，向低出生、低死亡，低增长的类型演变。什么时候能完成这种演变？这要求到本世纪末，要认真执行计划生育政策，不能放松。因为这种演变是在计划生育政策指导下开始的。政策对人口的调节作用，是被历史和现实所证明了的，它对本省今后的人口与发展，仍具有不可估量的作用。

(三) 本省人口年龄构成轻，按其自然规律说，属于增长型人口。第二次生育高峰中出生的人口，即将陆续进入结婚年龄，出生率还有可能回升，而这种回升却是正常的。但是，在计划生育政策指导下，要采取相应措施避免生育高峰的再度出现。

(四) 本省人口的素质很不平衡，身体素质有较大提高，平均寿命由解放前的32岁，上升到1982年的68岁，文化素质虽有提高，但很缓慢，反映了智力投资费用要高于生活费用。提高人口的文化素质，增加智力投资以适应现代化建设的需要，是本省一项极为重要的任务。

(五) 迁移和流动人口一直是活跃本省经济的积极因素，已被30多年来的实践证明。因此，积极引进人才和对省外的开放，以吸引更多的人来甘肃参加建设或经商，都会对本省人口的经济结构的改变产生重大影响。

(六) 本省人口的经济结构还处在较低的水平。从事第一产业的人口占绝大多数，占全省在业人口的80%多，从事第二、三产业的人口，占全省在业人口不到20%。并且在第一产业内部，还存在一部分潜在的待业人口（即农村中的过剩劳动力），表明劳动人口在第一产业部门有剩余，在第二、三产业部门又不足，

从经济上说是很不合理的。这种状况也说明，发展本省的第二、三产业所需要的劳动力，要靠从第一产业部门转移。这种转移可以考虑以下两方面的途径。一方是使农、林、牧、渔业的生产，达到专业化的水平，这是扩大社会分工，提高劳动生产率和提高商品率的必由之路；另一方面，加快小城镇的经济和文化建设，大力发展乡镇企业。这两方面都可以吸引大量的农村劳动力，这是调整本省人口经济结构并使之趋向合理的必要措施。其结果将为本省创造出较高的国民生产总值，加快建设的速度。