



中国人口



四川分册



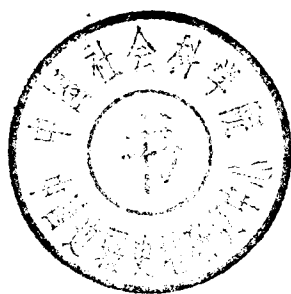
ZHONGGUO
RENKOU

中 国 人 口

(四 川 分 册)

主 编 刘洪康

副主编 赵世利 吴忠观 马延华



中国财政经济出版社

2159/12

中 国 人 口

(四川分册)

主 编 刘洪康

副主编 赵世利 吴忠观 马延华

•
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

通县西定安印刷厂印刷

•
850×1168毫米 32开 14.375印张 6插页 343 000字

1988年7月第1版 1988年7月北京第1次印刷

印数: 1—18 000 定价: 5.50元

ISBN 7-5005-0046-7/F·0042

《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	鲁光	傅祖德	貂琦
谭崇台	翟松天	熊映梧	潘纪一	潘治富
戴世光	魏津生			

《中国人口》(四川分册) 顾问组

组 长 刘海泉

成 员 李成英 丁治良 王文肃 巫学德 林凌
孙自强

《中国人口》(四川分册) 编委会

主 编: 刘洪康

副主编: 赵世利 吴忠观 马廷华

编 委: 李世平 刘星海 杨怀英

顾宗枨 钱建明 杨兆龙 王端玉 苏显康

张培生 张星远

秘 书: 陈明立

撰写人: 前 言 赵世利 第一章 马廷华 杨传淑

第二章 李世平 第三章 赵学董

第四章 李永胜 王茂修 第五章 钱建明

第六章 陈振东 第七章 马廷华

第八章 马廷华 第九章 许改玲

第十章 蔡立敏 杨成钢

第十一章 杨怀英 胡 平 孙 波

第十二章 杨兆龙 王端玉 徐定远 陈一石

第十三章 刘成根 魏嗣琼 张文贤 赵世利

第十四章 刘星海 王世柱 周夷谷

第十五章 苏显康 罗积玉 文德生

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 人口活动的自然环境和社会经济条件	(12)
一、人口活动的自然环境	(12)
二、人口活动的社会经济条件	(30)
第二章 历史人口的回顾	(43)
一、四川人口历史发展的基本特点	(43)
二、古代四川人口的发展	(47)
三、近代四川人口的发展	(56)
第三章 中华人民共和国成立后(1949—1982年)	
人口总量的变化	(65)
一、总人口的变动	(65)
二、自然变动和迁移变动对总人口的影响	(75)
第四章 人口的出生和生育率	(82)
一、人口的出生数和出生率	(82)
二、生育率	(92)
三、人口再生产率	(105)
四、影响生育变化的因素	(108)
第五章 人口的死亡和死亡率	(118)
一、死亡人数与死亡率	(118)
二、年龄性别死亡率	(123)
三、婴儿死亡率	(130)
四、儿童死亡率	(135)

五、孕产妇死亡率·····	(139)
六、总人口的死亡原因分析·····	(141)
七、平均预期寿命·····	(146)
第六章 人口的迁移与流动 ·····	(153)
一、人口迁移概况·····	(153)
二、省际人口迁移·····	(155)
三、省内人口迁移·····	(159)
四、人口迁移对有关地区人口状况和社会 经济的影响·····	(162)
五、四川与港澳地区及国外之间的人口迁 移和人口流动·····	(171)
第七章 人口的分布 ·····	(173)
一、人口分布的特点及其变化·····	(173)
二、影响四川人口分布及其变化的原因·····	(190)
第八章 人口的城镇化 ·····	(198)
一、城镇人口数量、规模及其分布的变化·····	(198)
二、市人口·····	(204)
三、小城镇人口·····	(209)
第九章 人口的性别与年龄构成 ·····	(216)
一、人口的性别构成·····	(216)
二、人口的年龄构成·····	(223)
三、人口年龄金字塔·····	(234)
第十章 劳动适龄人口 ·····	(250)
一、劳动适龄人口的数量与构成·····	(250)
二、劳动适龄人口的就业状况·····	(256)
三、在业人口的行业构成·····	(260)
四、在业人口的职业构成·····	(263)

五、在业人口的文化程度·····	(269)
六、城镇待业人口状况·····	(272)
七、农村劳动力资源·····	(276)
第十一章 人口的婚姻与家庭状况·····	(280)
一、四川人口的婚姻状况·····	(280)
二、四川人口的家庭状况·····	(303)
第十二章 少数民族人口·····	(318)
一、少数民族人口数量、构成及分布·····	(318)
二、各少数民族人口的婚姻与家庭·····	(343)
三、各少数民族人口的宗教·····	(353)
第十三章 人口素质·····	(359)
一、人口思想道德素质·····	(359)
二、人口的身体素质·····	(361)
三、人口的文化素质·····	(374)
第十四章 计划生育·····	(391)
一、人口增长问题·····	(391)
二、计划生育工作的发展·····	(399)
第十五章 未来人口发展趋势的预测·····	(415)
一、人口自然变动的预测·····	(415)
二、未来人口主要构成的分析·····	(424)
三、未来人口与经济、社会发展的关系·····	(438)

绪 言

编写《中国人口》(四川分册)的目的,在于力求以马克思主义为指导,科学地阐述和分析四川省区内各种基本的人口现象和人口问题。本书作为《中国人口》的一个组成部分,是按统一的结构和体例编写的。全书的结构,可从纵横两个方面来观察。横向方面,主要是阐述和分析四川人口的出生、死亡、迁移、分布、构成以及人口政策等人口的基本内容;纵向方面,主要是阐述和分析四川人口的过去、现在及未来等动态变化。因而,编写此书使用的资料,除了大量地利用了第三次人口普查的资料外,还充分应用了各种历史人口资料,包括年报资料、登记资料以及各章作者进行的专题调查资料等。全书有一半以上的章节,都由作者根据实地调查取得的第一手资料进行了补充。本书的编写和出版,希望能为四川控制人口的增长、解决人口的问题,实现“富民升位”,促进四化建设的战略措施提供一些可靠的依据。同时,也为提高四川人口科学研究和教学起到促进作用。

四川的行政区划从1982年第三次人口普查到1985年本书脱稿时,有较大变动。1982年末的统计,全省共有市13个(其中省领导的市4个,地、州领导的市9个),地区11个,自治州3个,县182个(内含自治县2个,相当于县一级的工农区3个),市辖区22个(内含相当于市辖区一级的办事处7个),镇309个。据1985年5月统计,全省共有市19个(其中省领导的市11个,即成都、重庆、自贡、渡口、泸州、德阳、遂宁、广元、绵阳、内江、乐

山、地州领导的市 8 个，即宜宾、涪陵、万县、南充、华云、达县、雅安、西昌）；地区 6 个（即宜宾、涪陵、万县、南充、达县、雅安）；自治州 3 个（即阿坝、甘孜、凉山）；县 175 个（其中自治县 9 个，相当于县级的工农区 1 个）；市辖区 32 个；镇 430 个。

四川自新中国成立以来，生产关系、生产力和社会经济、文化教育卫生等方面都发生了巨大的变化。这对四川的人口现象和人口问题也发生了巨大的影响。本书力图从四川的地区性出发，具体阐述和分析四川人口现象和人口问题的特点。这些特点除了在各章节中具体分析外，这里综合论述以下几个方面。

一、四川是全国 30 个省、市、自治区中，人口最多的省

四川人口，1982 年普查时为 9971.3 万人到 1984 年末已增加到 10.112 万人，是全国 30 个省、市、自治区（包括台湾省）中人口最多的省，占全国人口的 10%。四川人口与全国人口的对比，有史籍可查的，最早见于《汉书·地理志》，公元 2 年（西汉元始二年）全国有 5959 万人，其中四川有 351 万人，占全国人口的 5.88% 强。东汉时公元 156 年全国有人口 5006 万人，四川省有 469 万人，占全国人口的 10% 弱。到公元 280 年（晋太康元年），全国有人口 1616 万人，四川省有人口 115 万人占全国人口的 7%。到公元 740 年（唐开元二十八年），全国人口为 4844 万人，四川人口为 490 万人占全国人口的 11% 弱。公元 1110 年（北宋大观四年）全国人口为 4673 万人，四川有 1196 万人，竟占全国人口的 25.35%。据有的学者推断，这很可能是《宋史》计算不准^①。到公元 1578 年（明万历六年），全国人口为 6069 万人，四川有 310 万人占全国人口的 5%。公元 1830 年（道光十年），全国人口 39478 万人，四川 3217 万人占全国人口的 8.17%。公元 1844 年（道光二十四年）全国人

① 郑子尚《四川人口发展史的几个问题》，四川大学学报丛刊，1979 年第 3 辑。

口41943万人,四川省有4061万人占全国人口的9.7%。到了公元1850年(道光三十年)全国人口42993万人,四川人口4416万人占全国人口的10.24%,超过了当时江苏省的人口,跃居全国第一位^①。解放以后,四川人口总在占全国人口1/10上下摆动。如1949年四川人口占全国人口的10.5%,1953年占全国人口的11.14%,三年困难时期之后1962年占全国人口的9.64%,1975年占全国人口的10.24%,1982年占全国人口的9.87%。

二、四川人口的区域分布极不平衡

四川人口最基本的空间分布是按市、地、州行政区域的分布。市、地、州不仅是全省重要的行政区划,也是全省人口最基本的区域构成。按现行新的区划,四川共划分为20个市、地、州。按新行政区划的土地面积,人口总数及人口密度详见表绪-1。

四川新的行政区划共20个市、地及自治州。由于区划的面积大小参差很大,自然条件优劣各异,经济发展水平的高低不一,因而人口分布极不平衡。人口最多的是重庆市,按1985年统计为1405.5万人;最少的是阿坝自治州,只有73.3万人。土地面积最大的是甘孜自治州,为148108平方公里;最小的是遂宁市,只有5481平方公里。人口密度最大的是成都市,每平方公里有683.9人;最小的是甘孜自治州,只有5.3人,人口密度相差129倍。

按自然区划来看,四川人口分布也极不平衡。以东经104度为界,分为东西两大部分。东部为四川盆地及浅丘地带,土地面积只占全省的44.7%,而人口却占全省的93.1%。四川省人口的区域构成,以盆地中心的成都平原为人口的密集地区,向盆地的四周扩散,人口密度以离心方向形成逐步递减现象。如向西由遂宁经中江→绵竹→茂汶,人口密度由629人→384人→21人;向东由

^① 郑子尚《四川人口发展史的几个问题》,四川大学学报丛刊,1979年第3辑。

表绪-1 1985年四川省按行政区划土地及人口统计

项目 地区	管 辖 地 区 ^①	土地面积 (平方公里) ^②	人口(人) ^③	人口密度 (人/平方公里)
全省总计		265826	10187508	38.32
成 都 市	区 5 个、县 12 个、办事处 1 个	12614	8626770	683.90
重 庆 市	区 9 个、县 12 个	22341	14055245	629.12
自 贡 市	区 4 个、县 2 个	4328	2806167	648.38
渡 口 市	区 3 个、县 2 个	7516	849132	112.98
泸 州 市	区 1 个、县 3 个	6051	4155064	686.67
德 阳 市	区 1 个、县 4 个	5827	3390379	581.84
遂 宁 市	区 1 个、县 2 个	5481	3211135	585.87
广 元 市	区 1 个、县 3 个	14021	1997120	142.44
绵 阳 市	区 1 个、县 7 个	19933	4711416	236.36
内 江 市	区 1 个、县 8 个	12947	8090804	624.92
乐 山 市	区 4 个、县 11 个、自治县 2 个	20003	6229166	311.41
宜 宾 地 区	市 1 个、县 11 个	19455	4417822	227.08
涪 陵 地 区	市 1 个、县 4 个、自治县 5 个	29526	5938269	201.12
万 县 地 区	市 1 个、县 9 个	29493	7689056	260.71
南 充 地 区	市 2 个、县 11 个	19730	10261641	520.10
达 县 地 区	市 1 个、县 11 个、区 1 个	31002	9236200	297.92
雅 安 地 区	市 1 个、县 7 个	15314	1342237	87.65
阿 坝 自 治 州	县 12 个、自治县 1 个	82800	733461	8.86
甘 孜 自 治 州	县 8 个	148108	786977	5.31
凉 山 自 治 州	市 1 个、县 16 个、自治县 1 个	59336	3347243	56.41

资料来源：(1) 行政区划(省辖市、地及自治州)根据省民政厅1985年底统计。

(2) 土地面积根据省统计局编《四川省各地、市、州、县经济概况》。

(3) 人口数根据1985年四川省人口普查办公室统计。

渠县→开江→开县→云阳→奉节→巫山，人口密度则由 693 人→460 人→323 人→301 人→210 人→64 人，依次递减；向北由岳池→仪陇→巴中→南江，人口密度由 557 人→500 人→408 人→152 人，逐渐减少；向南由泸县→纳溪→叙永→古蔺，人口密度由 667 人→352 人→248 人→182 人，愈往南愈稀。由此可见，从盆地中

心向四面盆周伸张的人口分布，由密到稀，由多到少的现象非常明显。

三、四川人口现象和人口问题在东西两大自然区域差异悬殊

四川地处内陆、东西长1200余公里，南北相距900多公里，全省面积56.8万平方公里，约占全国总面积的5.9%，在30个省、市、自治区中位居第五名。以东经104度为界划分为东西两大自然区，东西两区人口现象和人口问题迥然有别，东部为著名的四川盆地、土地面积占全省的44.7%，而人口却占全省的93.1%。西部为山地、高原、土地面积占全省的55.3%，而人口仅占全省的6.9%^①，东部盆地平均人口密度为336人，西部三个自治州，雅安和渡口平均人口密度只有21.8人^②。

东西两部的农业生产配置也迥然不同。东部盆地及丘陵地带，地势平旷、土地肥沃，河渠密布、排灌条件良好，有利于粮食、经济作物的种植和实现高产稳产。四川是一个人口超过一亿的大省，是全国粮食生产的主要省区。四川粮食生产能做到自给有余，具有极重要的作用。1983年四川省人口占全国的9.8%，粮食总产占全国的10.4%。因此，四川粮食产销应保证自给自足并有余外调。这既是本省经济发展的基本需要，也是对全国经济发展的必要贡献。从1953年到1980年的27年间，四川除有5年从省外净调入粮食10.98亿公斤外，其余22年每年都调出粮食，共计157.14亿公斤。两相冲抵，净调出粮食146.16亿公斤，平均每年调出5.04亿公斤。四川耕地不到全国的7%，却养活了约占全国1/10的人口，并有余粮外调，这对全国经济建设是很大贡献^③。

① 《四川经济地理》绪言，第60页。

② 《四川经济地理》绪言，第64页。

③ 《四川经济地理》，第159页。

四川粮食生产基地主要在人口稠密的东部，每平方公里的人口数在450—600人之间，是全国人口密度最大的区域之一。由于人口多，土地资源有限，人均土地面积仅有3亩而人均耕地不到1亩，森林面积人均不到0.25亩。由于人口密度过大，对农业生产造成极大压力。但农村经济体制改革，为解决人多地少的矛盾找到了一条较好的出路。除了在农业上多投入劳力进行集约耕种外，就是积极开展多种经营和发展了乡镇企业，向生产的深度和广度进军。

西部地区处于盆地西南、西北外围（包括西南山地和西北高原）与云贵高原及青藏高原接壤、构成盆地天然屏障。区内山脉绵延，山高谷深。地势起伏西南甚大，西北缓和，海拔一般在1000—3000米及3000米以上。相对而言，西部地区人少地多、土地资源较为丰富，特别是林、牧用地更为充裕。其中西南山地、林业用地占土地面积的71%，耕地只占土地面积的63%，但每个农村人口平均占有耕地1.54亩，比全省平均数多50%，足见人口实为稀少。这个地区林业占地虽广，但多年来森林严重过伐，消耗量远远大于生长量，以森林为主体的生态系统遭到破坏，造成了一系列生态失调的恶果。如岷江上游，森林覆盖率已由解放初期的30%下降到18%。森林过伐的结果，河谷风增大，早期延长，积雪减少，无霜期缩短，水土流失严重。西北高原，草场广阔，可利用的草场占全省的2/3，牧草大部分适于牲畜采食。其中处于宽谷及水热条件较好的草场，适于人工种植优质牧草、建设人工草场，以及森林面积在全省占11%。但覆盖率很低，仅占6.5%，而且集中分布在金沙江、雅砻江和大渡河的上游。这些地区森林的主要作用是涵蓄水源、保持水土，不宜进行森工采伐。西南山地以彝族聚居为主，矿产资源丰富。由于开发较晚，经济发展水平较低。但今后工业发展前景广阔，可以容纳较多的就业人口，对农牧业也会发生巨大促进作用。西北高原是藏族牧

区，人口稀少、每平方公里仅有4—5人。因而劳动力缺乏、农牧业均经营粗放，工业基础十分薄弱。这个地区人口稀少，似乎可以大量移民生产，以缓和东部人口稠密的矛盾。但事实上，移民开发边区是一个极其复杂的战略问题，要国家投入相当大的财力、物力和人力，只有进行深入的调查研究，摸清问题，解决一系列条件问题，才能做到移民“安居乐业”，收到实效。

四、四川人口多劳动力资源丰富

四川省自古以来人口众多，幅员广阔，四川工业的发展也体现了人口多这一特点。古代四川，工业以丝绸工业和制盐业最为发达。如丝绸业从栽桑、养蚕、制茧、缫丝、织绸等都是手工操作，需要大量劳动力。近代四川工业的兴起，首先是火柴、肥皂、玻璃、卷烟、面粉、纺纱、织布、缫丝等轻工业，其次是桐油冶炼业、盐业、煤矿业等。这些工业在四川创建初期，机械化程度极低，绝大部分使用手工劳动，需要劳动力很多，是劳动密集型的工业，如火柴、卷烟、纺纱、织布等。四川的现代工业在抗日战争时期得到迅速发展。由于沿海地区大量人口内流，大批工厂内迁，传统的现代工业如冶金、机械、电力、化工、煤炭、纺织、建筑、轻工等行业都相继建立和发展起来。当时四川现代化工业的发展，使重工业比重增大，轻工业比重相对减少。据1942年统计，轻重工业资本比重为25.8%比72.2%^①。但工厂规模小，机械化程度低，仍以体力劳动操作为主，仍然是劳动密集型的工业。工厂布局十分集中，大都集中在重庆。据1942年统计，重庆市集中了全省63.7%的工厂。不过，这些工业大都具有战时畸形扩张的性质。抗战胜利后，大量人口复员外迁，工厂也大量关、停、外迁。1946年3月统计重庆市就有70%工厂外迁，停产或歇业。

① 《四川经济地理》，第366页。