



中国人口

● 江苏分册

ZHONGGUO
RENKOU

中 国 人 口

(江苏分册)

主 编 杜 闻 贞

副主编 顾 纪 瑞

中国财政经济出版社

中 国 人 口

(江苏分册)

主 编 杜 闻 贞

副主编 顾 纪 瑞

•

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

北京印刷二厂印刷

*

850×1168毫米 32开 13.375印张 2插页 316,000字

1987年4月第1版 1987年4月北京第1次印刷

印数: 1—15,000册

统一书号: 4163·840 定价: 3.60元

《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	石洲	毕士林	朱云成	成凤皋
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	常乃先	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》(江苏分册) 顾问

组 长: 叶春生

成 员: 徐福基 薛家骥 毛君宜 金勤德 於十愷
刘洪琪 凌雨轩 凌福根 冯嘉友

《中国人口》(江苏分册) 编委会

主 编: 杜闻贞

副主编: 顾纪瑞

编 委: 丁贻声 丁景熹 马淑鸾 业治慧 史家骅
叶蓬贵 刘毓桂 陈乃林 苏世荣 余孟仁
金海峰 周啟昌 俞劲松 徐佩珍

秘 书: 周啟昌

撰写人: 绪 言 杜闻贞 第一章 苏世荣 丁登山
第二章 顾纪瑞 第三章 丁贻声 第四章
马淑鸾 业治慧 第五章 金海峰 季春夏
第六章 周啟昌 戴维周 第七章 苏世荣
唐发华 丁登山 第八章 丁景熹 杜闻贞
第九章 周啟昌 第十章 刘毓桂 王 辰
第十一章 凌定保 第十二章 唐发华 苏世荣
第十三章 汤永年 俞劲松 张玉兰 第十四章
徐佩珍 余孟仁 第十五章 赵德滋

地图清绘: 许培生 统计图清绘: 田翔仁

数字核对: 张二震

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与社会经济条件	(6)
一、人口活动的 自然 环境	(6)
二、人口活动的社会经济条件	(17)
第二章 历史人口状况	(32)
一、古代人口长期缓慢增长时期 (西汉至明末)	(32)
二、古代人口大幅度增长时期 (清初至鸦片战争)	(42)
三、近代前期人口的曲折发展 (鸦片战争至辛亥革命)	(46)
四、近代后期人口的低增长发展(从辛亥革命至中华 人民共和国成立)	(50)
第三章 中华人民共和国成立后(1949—1982年)	
人口总量的变化	(69)
一、人口总量的变动	(69)
二、自然、迁移变动对总人口变动的影响	(79)
第四章 人口的出生与生育率	(88)
一、出生人数与出生率	(88)
二、生育率	(94)
三、人口再生产率	(102)
四、影响生育变动的因素	(105)
第五章 人口的死亡与死亡率	(112)
一、死亡人数与死亡率	(113)

二、年龄性别死亡率	(118)
三、婴儿死亡率	(123)
四、儿童死亡率	(128)
五、死亡原因	(130)
六、平均预期寿命	(139)
第六章 人口的迁移与流动	(144)
一、人口的省际迁移	(144)
二、人口的省内迁移	(149)
三、人口的流动	(158)
四、与港澳台以及与国外之间的人口迁移和流动	(163)
第七章 人口的分布	(166)
一、人口分布的特点及其变化	(166)
二、人口密度的变化	(173)
三、人口分布变化的原因	(177)
四、人口分布变化趋势	(182)
第八章 人口的城镇化	(184)
一、城镇人口数量、规模及其分布的变化	(184)
二、城市人口	(190)
三、小城镇人口	(197)
第九章 人口的性别与年龄构成	(209)
一、人口的性别构成	(209)
二、人口的年龄构成	(214)
三、人口金字塔	(225)
第十章 劳动适龄人口	(230)
一、劳动适龄人口的数量与构成	(230)
二、劳动适龄人口的就业状况	(235)
三、在业人口的行业构成	(239)

四、在业人口的职业构成	(244)
五、在业人口的文化技术状况	(248)
六、城镇待业人口的状况	(251)
七、农村劳动力资源	(257)
第十一章 人口的婚姻与家庭状况	(262)
一、婚姻	(262)
二、家庭	(277)
第十二章 各民族人口	(291)
一、各民族人口的数量、构成及其分布	(291)
二、各民族人口的婚姻与家庭状况	(306)
三、各民族人口的宗教	(308)
第十三章 人口的素质	(312)
一、人口的思想道德素质	(312)
二、人口的身体素质	(315)
三、人口的文化素质	(335)
第十四章 计划生育	(352)
一、实行计划生育的必要性	(352)
二、计划生育工作的发展	(355)
第十五章 未来人口发展趋势的预测	(376)
一、未来总人口的预测	(376)
二、未来人口主要构成的分析	(384)
三、未来人口与经济、社会发展的关系	(394)
附录	
一、动态人口预测模型——leslie人口发展方程	(401)
二、江苏省人口预测2000年人口年龄	(404)
三、江苏省第三次人口普查总户数、总人口数	(408)
后记	(414)

绪 言

《江苏人口》是一本区域性人口著作，它的任务就是要以江苏省的自然、经济、社会诸条件为背景，科学地阐述和分析本地区人口发展和人口问题，揭示其特点和规律性。

江苏省位于我国东部沿海，北接山东省，南连上海市和浙江省，西邻安徽省，东滨黄海。浩荡奔流的万里长江，自西向东，横穿省境中部，流经南京、镇江、南通等市，到启东县与上海市之间，注入东海。本省居于长江入海门户的地理位置，江河湖海联成一气，内外交通非常便利。

全省总面积为 10.26 万平方公里（约合 1,026 万公顷），占全国总面积的 1.1%，是全国各省、区面积较小的一个省，居第 24 位。江苏是一个以平原为主、水面和低山丘陵占有一定比重的省份。平原面积 706.00 万公顷，占全省总面积的 69%，低山丘陵面积 146.67 万公顷，占总面积的 14%，水面面积 173.33 万公顷，占总面积的 17%，海岸线长 1,000 多公里。全省耕地面积为 463.07 万公顷，占全省总面积的 45.1%，占全国总耕地面积的 4.7%。1982 年，全省平均每人占有耕地 0.08 公顷。

江苏省地势低平，河网稠密，湖荡众多，可谓水乡泽国。这是江苏省自然条件中明显的特征。在经纬度位置上，江苏省最西点在东经 $116^{\circ}22'$ ，最东点在东经 $121^{\circ}55'$ ，东西间经度差为 $5^{\circ}33'$ 。南起北纬 $30^{\circ}46'$ ，北抵北纬 $35^{\circ}37'$ ，南北跨纬度 $4^{\circ}11'$ ，最大直线距离为 460 多公里。全省居中纬度位置，在亚热带和暖温带

范围，冬季轻寒，夏季暖热，海洋性气候的调节作用遍及全省，降水量丰富，宜于农作物生长。特别是长江三角洲的沿江地带，是本省工农业生产和水陆交通最发达的地方。

1982年底，江苏省行政区划为7个地区、11个市，其中7个省辖市，4个地辖市，64个县。1983年3月，江苏全面实行市管县新体制，全省共有省辖市11个：南京、苏州、无锡、常州、南通、镇江、扬州、淮阴、盐城、连云港、徐州。市辖市2个：常熟、泰州。市辖县62个。但为了统一口径，便于比较，本书仍以1982年行政区划进行分析。新的行政区划调整数附录于后，以供参考。

江苏省的工农业生产解放后发展很快，多年来持续稳步增长。1982年，全省工农业总产值达736.93亿元，比1949年增长了11.6倍，居全国第一位。1983年为824.32亿元，1984年已达973亿元，连续几年在全国名列前茅。江苏省工业基础好，门类较为齐全，技术水平较高，在全国各省区占有突出重要地位。但本省能源基础薄弱，是全国缺能严重的省份之一。1970年以后，迅速发展起来的乡镇企业遍布广大乡村，在全省经济中举足轻重，1982年已拥有56,600多个，总产值达134.19亿元，占全省当年工业总产值的26.68%。与有些兄弟省相比，已经接近或超过各该省当年的工业总产值。1983年，总产值达162.09亿元，1984年突破了200亿元大关。

江苏省是全国粮、棉、油的重要产区。1982年粮食总产量达2,855.45万吨，占全国总产量的8%以上。1982年，全省农业总产值达234.02亿元，比1949年增长了39.1倍，居全国第一。

江苏省历史悠久，名胜古迹很多，是全国科技、教育、文化较发达的地区之一。解放以后，科学技术、文化迅速发展，这是

江苏省经济发达的一个重要原因。但由于自然条件和社会历史条件的原因，苏南、苏北经济文化发展不平衡，差距较大，这是本省经济社会发展的一大特征。这种状况对全省各方面的工作都会产生重大影响。因此，积极提高苏南，加快发展苏北，是江苏省经济社会发展的一个重大战略决策。

江苏处于长江中下游，自然条件优越，农业发达，人口稠密。解放后，经济文化发展较快，水平较高，贯彻国家的人口政策，取得显著成效。所有这些，在人口方面形成了江苏省的几个基本特征。

第一，人口多、密度高。江苏省10多万平方公里的土地上，分布着6,089多万人口，面积约占全国土地总面积的1.1%，而人口却占全国人口总数的6%，人口数量仅次于四川，河南，山东，居全国第四位。人口密度每平方公里高达590人^①，是全国平均密度105人的5.7倍，居全国各省区的首位。按1982年行政区划，11个省、地辖市的平均人口密度，多数在1,000人以上。其中常州市超过2,000人，苏州市超过3,000人。有16个县人口密度超过700人，其中江阴县高达1,000人以上。一个县的人口密度这样高，在国内是罕见的。

由于自然地理、经济文化发展状况的差异，人口密度由南向北呈递减趋势。新通扬运河以南、宁镇山脉以东的长江三角洲地区，人口密度最高；宁镇山脉地区，除南京市密度较高，其他县份均低于全省平均数。而广大苏北地区，除徐州市、淮阴市密度较高外，多数市县低于全省平均数。东部沿海与西部沿湖各县，平均人口密度最低，如盱眙和金湖等县不足300人，洪泽县只100多人。

^① 见《江苏省第三次人口普查资料汇编》，江苏省人口普查办公室1984年2月编印。

以下凡注明1982年江苏省人口普查资料者，出处同上——编者

第二，集镇多、星罗棋布。全省城镇人口占总人口的百分比虽然较低，但由于全省经济发展水平较高，特别是乡镇企业比较发达，因而拥有大量集镇人口。除了农业人口、非农业人口外，还有亦“工”亦农人口。这里的“工”是指广义的包括工业、商业、建筑、运输以至文化教育等非农业劳动部门。也就是说，他们是一种兼业的劳动者，家住农村，在镇劳动，都是农村户口，但又不同程度地从事工业等非农业劳动。1984年后，又出现新的集镇人口，即集镇上自理口粮的非农业人口。他们与前者不同的是在镇居住、在镇劳动，在自理口粮的前提下，被允许在镇落户。众多的人口积储在广大的小集镇上，加速了农村人口城镇化的进程，也是解决农村剩余人口出路问题的重要途径。

第三，较早地开始向“三低”人口类型过渡。在1971年前，江苏省人口属于“高出生率、低死亡率、高自然增长率”类型。这个时期出生率一般在30%以上，死亡率为10%左右，人口自然增长率在20%左右。1970年以后，由于比较认真地抓了计划生育工作，人口出生率较早较快地降了下来。自1971年起，江苏省先于其它省区开始了向“低出生率、低死亡率、低自然增长率”的过渡。1971—1974年，人口出生率和自然增长率连续急剧下降，以后继续稳定地下降，没有发生过大起大落的情况。至1983年，全省出生率为11.97%，死亡率为5.85%，自然率增长为6.02%，在全国各省区中居于领先地位。而且，全省1980年、1981年、1983年三年县的出生率水平低于城市出生率水平，这反映了江苏省农村经济发展与开展计划生育工作的成效。

第四，全省劳动适龄人口在业率高于全国平均水平。1982年，全国劳动适龄人口就业率为90.92%，在业人口占总人数的51.94%，而江苏省劳动适龄人口就业率达94.86%，在业人口占总人数的57.34%。在业人口的行业构成也有其特点。例如制

制造业的在业人口占全部在业人口的 19.7%，比全国的比重高得多（全国占 11.84%），反映了江苏省制造业的发达状况。农林牧渔业占 66.2%，低于全国（全国的比重为 73.73%）。这是由于江苏省的农村商品生产比较发达，农业劳动者转移到非农业部门的结果。同时，从事农林牧渔业劳动的在业人口，全国是男性多于女性，江苏已是女性多于男性。

第五，人口的文化素质比以前有了很大提高，但和本省经济发展的状况很不适应。1982 年，全省工农业总产值居全国第一位，而每万人中大学生只有 113 人，居全国第 11 位，低于全国平均数。文盲、半文盲人口达 1,654.7 万人，占全省总人口的 27.34%。儿童入学率 1982 年为 96.5%，居全国第 11 位。教育、文化艺术事业的在业人口只占在业总人口的 2.1%，低于全国（全国为 2.37%）。江苏全省各地区发展也不平衡。城市人口文化素质高于农村，苏南高于苏北。

第六，在全省人口的民族构成中，少数民族比例极小。

全省汉族人口占总人口的 99.82%，少数民族仅占 0.18%。在全国各省、市、自治区中居第 26 位，是全国少数民族人口数量最少的省区之一。在本省 40 个少数民族中，回族人数最多，占全省少数民族人口的 94%。他们分布在全省 75 个市县，基本上都是城镇人口，农村极少。其中南京一市占了 44%。他们的文化程度较高。每千人拥有大学毕业生 20.68 人，为汉族（4.61 人）的 4.5 倍。

第一章 人口活动的自然环境与 社会经济条件

人类与周围的地理环境之间有着紧密的联系。人类在一定的地理环境中生产、生活，必然受到地理环境的影响和制约。自然条件的优劣对人类社会的发展有加速或延缓的作用。然而，人类与一般动物不同，他们不仅能适应地理环境，而且能够能动地利用和改造地理环境。随着社会生产力的发展和生产活动的加强，人类对自然资源的利用日益广泛，人类与自然环境的联系也日益扩大和复杂，给环境造成愈益广泛和深刻的影响。

一、人口活动的自然环境

江苏省地处我国大陆东部沿海地带的中间部分，位于长江和淮河流域的下游地区，自然条件优越。既便于与祖国内地的交往，也有利于与国外的经济文化交流。而且平原广大、水网稠密、土地肥沃、光照热量充足、雨量丰富、自然资源多种多样。这不仅为江苏的人口提供了良好的环境，也十分有利于经济的发展，从而直接、间接地影响到江苏的人口活动。在历史上，江苏土地向海洋不断伸展、扩大，这一特点对江苏人口活动的许多方面，以及江苏的经济开发有重要的影响。江苏的自然条件同时也存在着不利的因素，主要有：水旱灾害较为频繁，矿产资源不丰富，特别是能源资源不足。这些不利因素虽然对江苏人口的活动

和经济的发展有一定的影响，但总的来说，有利的因素占主要地位，不利的因素占次要地位。

（一）低平坦荡的大平原

江苏省基本上由辽阔的平原构成。这是江苏省自然条件中最明显的特征。它为江苏人口的活动提供了适当的空间，并与其他自然因素一起构成了优越的生产生活条件。江苏省之所以成为我国人口最稠密的省区和世界人口最稠密的地区之一，这是重要的原因之一。

江苏省东临黄海，地处长江、淮河下游。在长江、淮河和黄河的冲积下，形成了辽阔坦荡的江苏平原，江苏平原是我国东部平原的一个组成部分，也是江苏地貌最主要的组成部分。江苏省的平原面积（除水面外）占全省土地总面积的69%。如果包括陆地水面，约占全省面积的85%，比例之大，在全国各省区占第一位。

江苏平原由黄淮平原南部、江淮平原、东部滨海平原和长江三角洲（上海和杭嘉湖平原除外）四部分组成。

黄淮平原位于苏北灌溉总渠以北，由黄河、淮河及淮河支流泗、沂、沭诸河冲积而成。苏北黄淮平原可分为黄泛冲积平原—黄淮三角洲、沂沭河洪积冲积平原和洪泽湖盆地三部分。

黄泛冲积平原是由公元十二世纪黄河夺淮后冲积而成。它呈条带形延伸于黄河故道（黄河1855年北徙），宽10—15公里。西起丰沛平原，经宿迁、泗阳、清江而达于黄淮三角洲，海拔高度在2—40米之间。黄淮三角洲的地势以黄河故道为中轴，向东北、东南逐渐降低，海拔高度在1—10米之间。

沂沭河洪积冲积平原位于黄泛冲积平原—黄淮三角洲与江苏东北部低山丘陵之间。沭阳、宿迁一线以北，地面波状起伏，海