



中国人口

● 天津分册

ZHONGGUO
RENKOU

中 国 人 口

(天津分册)

主 编 李 竞 能

副主编 王 强

何 自 强

中国财政经济出版社

中 国 人 口

(天津分册)

主 编 李竞能

副主编 王 强

何自强

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 各地新华书店经营

通县觅子店印刷厂印刷

850×1168毫米 32开 14.625印张 348,000字

1987年12月第1版 1987年12月北京第1次印刷

印数：1—10,100

统一书号：4166·873 定价：3.85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）

马巨贤	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	郑玉林	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	谭崇台
熊映梧	潘纪一	潘治富	戴世光	魏津生

《中国人口》（天津分册）顾问

组 长：白 桦
成 员：李 明 王文化 郭庆文 谢 如
郭 珍 段镇坤 鲍觉民 杨曾武

《中国人口》（天津分册）编委会

主 编：李竞能
副主编：王 强 何自强
编 委：李竞能 王 强 何自强 曾自牧 张书统
田宗真

主编助理：吴国存 李建民

撰写人：绪 言 李竞能 第一章 王 强 隋希文
第二章 刘洪奎 第三章 吴国存 第四章
曾自牧 王云卿 黄良操 杨曙望 第五章
田宗真 第六章 曹亚光 第七章 隋希文
吴国存 第八章 吴国存 隋希文 第九章
李新建 第十章 伏羲琴 第十一章 刘立均
第十二章 黎宗献 第十三章 张其博 肖福兰
田宗真 第十四章 张书统 第十五章 张万程
黄良操 陈君瑶

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

天津市略图



目 录

绪 言	(1)
第一章 人口活动的自然环境与经济、社会条件	(11)
一、人口活动的自然环境	(11)
二、人口活动的经济、社会条件	(19)
第二章 历史人口状况	(35)
一、古代天津人口的发展	(35)
二、近代天津人口的发展	(48)
第三章 中华人民共和国成立后 (1949—1982年)	
人口总量的变化	(67)
一、总人口的变动	(67)
二、人口自然变动、迁移变动对人口总量的影响	(73)
第四章 人口的出生与生育率	(93)
一、出生人数与出生率	(93)
二、生育率	(102)
三、人口再生产率	(108)
四、影响生育状况的因素	(116)
第五章 人口的死亡和死亡率	(124)
一、死亡人数和死亡率	(124)
二、年龄别死亡率	(130)
三、婴儿死亡率	(134)
四、儿童死亡率	(140)

五、产妇死亡率	(143)
六、死亡原因	(144)
七、平均预期寿命	(147)
第六章 人口的迁移与流动	(153)
一、天津市人口的省市际迁移	(153)
二、天津市人口的市内移动	(171)
三、天津市的流动人口	(180)
四、天津市与港澳地区和国外的人口迁移与流动	(184)
第七章 人口的分布	(189)
一、人口分布的特点及其变化	(189)
二、人口分布及其变化的原因	(206)
第八章 城镇人口和人口城镇化	(213)
一、城镇人口的数量、规模及其分布	(213)
二、城市人口	(223)
三、小城镇人口	(229)
第九章 人口的性别与年龄构成	(245)
一、人口的性别构成	(245)
二、人口的年龄构成	(252)
三、人口性别年龄金字塔	(261)
第十章 劳动人口	(271)
一、劳动力数量与构成	(271)
二、劳动力的就业状况	(276)
三、在业人口的行业构成	(280)
四、在业人口的职业构成	(288)
五、在业人口的文化构成与技术水平	(294)
六、城镇待业人口的状况	(297)
七、农村的劳动力资源	(302)

第十一章 人口的婚姻与家庭状况	(305)
一、人口的婚姻状况.....	(305)
二、家庭.....	(326)
第十二章 各民族人口	(338)
一、各民族人口的数量、构成及其分布.....	(338)
二、各民族人口的婚姻与家庭状况.....	(355)
三、各民族人口的宗教.....	(361)
第十三章 人口的素质	(366)
一、人口的思想道德素质.....	(366)
二、人口的身体素质.....	(371)
三、人口的文化素质.....	(384)
第十四章 计划生育	(402)
一、天津市人口增长问题.....	(402)
二、天津市计划生育工作的发展.....	(407)
第十五章 未来人口发展趋势的预测	(421)
一、未来总人口的预测.....	(421)
二、未来人口主要构成的分析.....	(434)
三、未来人口与经济社会发展关系.....	(448)
后 记	(455)

绪 言

《中国人口(天津分册)》是《中国人口》丛书的分册之一，是以天津地区人口发展状况为对象的区域人口著作。本书的主要任务，是以天津市的自然、经济、社会等条件为背景，科学地分析和阐述本地区的人口现象和人口问题，说明本地区人口发展过程的特点，探讨人口变动的原因、后果以及发展趋势，为本地区社会主义建设和制定各项政策提供科学依据。

天津市是我国的中央直辖市之一，位于华北平原的东北部、海河流域的下游，地处渤海之滨。它的天文位置、地理座标在北纬 $38^{\circ}31'57''$ — $40^{\circ}14'57''$ 之间，东经 $116^{\circ}42'5''$ — $118^{\circ}3'31''$ 之间，南北长约186公里，东西宽约101公里，1982年全市总面积为11,305平方公里，市中心区面积为154平方公里。它地当海河五大支流会合处，海河从市中心穿流而过。它的境内有比较丰富的油、气、煤、盐等自然资源，滨海地区有大片可供开发的土地和滩涂。它的北、西、南三面同河北省相邻，西、北两面和北京市接壤，而东临渤海；市中心区西北距北京市区110公里，东距塘沽海港直线距离约40公里，是首都北京的门户。它是津浦铁路的起点，位于京哈、京沪两大铁路干线的交点上，与国内广大地区相连接，是我国华北地区对外贸易的最大港口和南北交通的重要枢纽，战略位置十分重要。

天津自1949年1月15日解放以来，它的行政区域和行政隶属关系几经变迁。在解放初期天津市是中央直辖市，有11个行政

区，总面积仅为151平方公里，相当于现在的市中心区。1958年2月，天津市改为河北省省辖市，并划入天津县和沧州两个专区，面积扩大到31,000多平方公里，是天津市总面积最大时期。1967年1月2日天津市又恢复为中央直辖市。1972年8月，将河北省的蓟县、宝坻、静海、宁河、武清等五县划归天津市。1979年又将河北省遵化县的出头岭、官场、西龙虎峪三个公社的全部和石门、小辛庄公社的一部分划归蓟县，形成目前天津市的行政区划。全市包括：和平、河西、河北、南开、红桥、河东等六个中心市区，塘沽、汉沽、大港等三个滨海市区，东郊、南郊、西郊、北郊等四个郊区，还有蓟县、宝坻、宁河、静海、武清等五个县。它在1982年共有街道办事处111个（下辖居民委员会1,452个），镇7个，人民公社（乡）209个^①。天津行政区域面积大于上海，在我国大陆29个省、市、自治区中占第二十八位；全市面积只占全国总面积的0.1177%强，相当于全国总面积的1/849。

天津是个老工商业城市，工业、技术、金融、贸易的基础比较雄厚，目前是仅次于上海、北京的全国第三大城市。

天津地当南北交通要冲，在元、明时代已经是漕运、海运、盐业汇集的重镇，到清代中叶更发展成一个繁华的商业城市。1860年以后又辟为商埠，英、法、美、德、日、俄、比、意、奥九国依据不平等条约先后在天津建立“租界”，成为列强在华北最大的侵略据点。在外国资本的冲击下，对外贸易、银行金融业、近代大工业陆续发展起来。到20世纪初，天津已成为华北最大的金融、贸易中心。然而在旧社会，天津商业带有浓厚的半殖民地性质。1949年天津解放后，经过民主改革和社会主义改造，它迅速地由一个以商业为主的半殖民地性质的大城市，变成为一个以工

^① 根据《天津市第三次人口普查资料汇编》（1984年10月）第1页。若根据《天津统计年鉴1983》第8页，1982年底街道办事处为119个，镇10个（包括8个非建制镇），人民公社218个。

业为主的社会主义性质的大城市。经过30多年的建设，现在天津市已成为具有先进技术的综合性的工业基地，开放型的多功能的经济中心和现代化的国际性的港口城市。

建国后的30多年，总的说来，天津市的工商业发展比较迅速。从1949—1982年，天津市的工业总产值（按1980年的不变价格计算），由6.54亿元增加到211.86亿元^①，增长了约31倍；1983年底更增至223亿元，比1949年增加约33倍。1982年天津市工业总产值在工农业总产值中已占90%以上。重工业的发展更为迅猛，1982年与1949年相比，冶金工业产值增加158倍，化学工业近102倍，机械工业约163倍，建材工业近238倍。但是，天津的轻纺工业在全部工业中仍占优势，1982年天津轻工业产值为122.03亿元，占全部工业总产值的57.6%。天津市加工工业技术力量较强，加工工业产值约占全市工业产值的75%以上。在全市工业中，以纺织和化学工业的技术力量最强。近年来，除机械、轻纺、化学等工业部门外，一些新兴工业部门如拖拉机、汽车、石油、电子、家用电器等都成倍地迅速增长。经过30多年的建设，天津市工业已经发展成部门比较齐全的综合体系。与此同时，天津市的商业也有很大发展。从1950—1982年社会商品零售额由44,569万元增加到422,957万元，增长了8倍多。但是，相对于工业生产的增长速度来说，商业的发展是比较缓慢的；这主要因为从五十年代中叶开始，天津市也实行了合并个体和集体小商业的做法，商业网点大大缩减的缘故。

还应当指出，解放以来天津市工商业的发展经历了比较曲折的过程。在1949—1957年期间，天津市工商业高速度发展，1957年和1949年相比，工业总产值增长了4.8倍，年平均增长率为24.53%，

^① 《天津统计年鉴1983》第13—14页。如果按当年价格计算，天津市工业总产值1949年为7.19亿元，1982年为208.37亿元，比前者增长28倍。又：1986年底天津市工业总产值已突破300亿元。

比全国大陆同期的年平均增长率22.37%要高，居于全国的前列。1957年天津工业总产值居全国第三位，仅次于上海和辽宁。当时天津口岸出口总值仅次于上海，居全国第二位。但是，在1958—1978年间，天津市工商业的发展比较缓慢、相对落后了，这21年间工业总产值只增长1.74倍，其中1961、1962、1967和1976年的工业产值低于前一年；1958—1978年天津工业产值的年平均增长率仅为5.31%，结果它的工业产值由全国第三位下降到第十一位。与此同时，天津口岸出口总值也由全国第二位降到第九位。天津市工商业在这个时期所以发展相对落后，主要原因是：（1）在经济建设中受“左”的路线的影响，未能充分发挥沿海城市原有工商业基础雄厚的优势和海港的作用；（2）从1958—1967年初在长达九年的时间里改为省辖市，限制了它的经济建设规模，削弱了它作为华北经济中心的地位；（3）不仅社会生产在1966—1976年十年动乱里受到严重干扰，而且整个城市在1976年大地震里受到严重破坏。从1979年起，由于大力贯彻调整和改革的方针，天津市国民经济又重新高速度发展，从1979—1982年，天津工业总产值的年平均增长率升至7.76%，比全国同期的工业总产值年平均增长率7.2%高；与此同时，天津口岸出口总值也由全国第九位回升到第五位。近几年天津的商业、饮食业和服务行业也有很大发展，集体户和个体户大量出现。个体零售商成倍增加，1980年为332个，1981年增至2,668个，1982年更增至7,038个。天津市作为经济开放城市之一，今后将更加繁荣兴旺，发挥其工业基地和交通、贸易、金融、信息、科技中心的作用。

天津的文化教育和医疗卫生事业在解放后的30多年里也有很大发展，在全国处于先进行列。1949—1982年天津在校学生人数由32.24万人增加到121.34万人，其中最高年份曾达近170万人。1982年全市各类学校已达4,501所，其中高等学校27所（内分校8所）。

1949—1982年,医疗卫生机构由127个增加到3,548个,增加了27倍;医疗床位由2,155张增至23,332张,卫生技术人员由5,227人增至56,152人,都成十倍地增长。1949—1982年,天津市的影院、剧院、俱乐部等由约20个增至80多个,图书馆、博物馆、文化馆、艺术馆等也都成倍增加或陆续新建,体育运动场所也由约10个增至80个。

显然,天津作为一个经济、技术、文化、教育都比较发达的大城市,为它的居民提供了良好的物质和文化生活条件。从1949—1982年,天津市职工家庭生活水平显著提高,按人均生活费收入由138元增至500多元,剔除物价变动因素后,实际增长近1.8倍。食品消费已由以粮食为主逐渐转向以副食品为主。1979年以来,在食品消费中高蛋白食品所占比例不断增加,而且日益多样化;在衣着消费中毛呢等高档衣料所占比例也急剧增加,日益趋向讲究美观和多样化。与此同时,耐用消费品逐渐普及到一般家庭,1982年平均每百户职工家庭耐用消费品年底拥有量,手表为262只,自行车201辆,缝纫机76.5架,电视机80台,大衣柜106.1件,沙发102.5件^①,在全国大城市同类比较中均居于前三名以内。天津市居民消费结构已经由温饱型转向小康型。社会经济生活的这种状况对天津市人口发展过程自然产生深刻的影响。

根据1982年第三次人口普查,天津市总户数为1,920,857户,总人口为7,764,137人,每平方公里人口密度为687人,总人口性别比为103.13,平均年龄30.33岁,年龄中位数为26.67岁,全市劳动适龄人口为4,958,544人,在业人口为4,414,054人,全市共有30个民族,其中汉族占总人口的97.88%^②。1981年

^{①②} 天津市人口普查办公室:《天津市第三次人口普查资料汇编》(1984年10月)第1—5页。若根据天津市统计局所编《天津统计年鉴1983年》第26—27页,1982年底天津市常住户数为196.63万户,总人口为774.92万人,这个总人口数由于不包括没有正式户口的常住人口,所以比普查的人口数要少,而总户数是按照户口本登记的,并不是实际上的家庭户数,因此比普查的户数要多。

全市总人口的平均预期寿命为70.87岁，男性69.91岁，女性71.90岁。1982年全市人口的总负担系数为42.37%，全市家庭户平均每户为3.9人。

1949年以来，天津市人口发展过程大体上有以下主要特点：

第一，建国后天津市人口总量基本上持续增长，人口规模不断扩大，人口增长速度一般高于全国大陆，但就总体来说1964年以后其人口增长速度趋于下降。按天津市现行区域计算的人口总量，1949年为4,025,386人，1982年底已增至7,749,173人，这期间净增人口3,723,787人，增长92.51%，年均增长率为19.7%；而同期全国大陆人口总量增长90.5%，年均增长率为19.2%。1950—1960年天津市人口总量大幅度迅速增长，年增长率一般在35%以上。1964年以后，天津市人口增长率在绝大多数年份已降到15%以下。

天津市人口总量的增长主要取决于人口自然增长。1950—1982年间天津市自然增长人口共计3,211,213人，占同期全市净增人口的86.24%。这33年间全市年均自然增长人口为97,309人，年均自然增长率为16.64%，略低于全国大陆同期的年均自然增长率(17.85%)^①。然而，在1964年以前天津市人口自然增长率高于大陆一般水平。在1949—1963年间，天津市年均自然增长率达22.71%，比全国大陆同期年均自然增长率15.35%高得多。在1964年以后，随着计划生育的大力推行，出生率急剧下降，天津市人口自然增长率低于全国大陆平均水平。在1964—1982年间，天津市年均自然增长率下降到11.88%，远比全国大陆同期年均自然增长率19.94%要低。全国人口自然增长率要到1974年以后才明显下降，而天津市人口自然增长率的明显下降始于1965年，比前者约早10年。

^① 根据《中国统计年鉴1983》第105页资料计算。