

浙江卷

ZHEJIANG

China's Population
at the Turn of the Centuries

世纪之交

的

中国人口

统计出版社
Statistics Press

世纪之交的 中国人口

China's Population at the Turn
of the Centuries

浙江卷

浙江省人口普查办公室 编

 中国统计出版社
China Statistics Press

(京)新登字 041 号

图书在版编目 (CIP) 数据

世纪之交的中国人口·浙江卷 / 浙江省人口普查办公室编.

—北京: 中国统计出版社, 2004.8

ISBN 7-5037-4475-8

I. 世…

II. 浙…

III. ①人口—研究—中国②人口—研究—浙江省

IV. C924.24

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2004) 第 068839 号

世纪之交的中国人口—浙江卷

作 者 / 浙江省人口普查办公室

责任编辑 / 余竞雄

装帧设计 / 大路策划

出版发行 / 中国统计出版社

通信地址 / 北京市西城区月坛南街 75 号 邮政编码 / 100826

办公地址 / 北京市丰台区西三环南路甲 6 号

电 话 / (010) 63459084、63266600-22500 (发行部)

印 刷 / 河北天普润印刷厂

经 销 / 新华书店

开 本 / 787 × 1092mm 1/16

字 数 / 390 千字

印 张 / 27.75

印 数 / 1-1000 册

版 别 / 2005 年 1 月第 1 版

版 次 / 2005 年 1 月北京第 1 次印刷

书 号 / ISBN 7-5037-4475-8/F·1929

定 价 / 55.00 元

中国统计版图书, 版权所有, 侵权必究。

中国统计版图书, 如有印装错误, 本社发行部负责调换。

百年回望 继往开来

龙是中华民族的象征，2000年是中国传统的龙年，世纪之交又值千禧之年，回顾历史，瞻望将来，具有特殊的意义。

人类改变了世界，创造了文明，同时也改变了自己。对人口过程、人口现象、人口问题科学的综合考察必须从大历史观、大战略观的角度出发。人口是世界可持续发展的核心问题，也是中国社会全面、协调、可持续发展的关键；系统、深入地分析和总结中国人口的发展规律对于实现全面建设小康社会的宏伟目标具有十分重要的意义。2000年第五次全国人口普查提供了世界第一人口大国最新近、最完备、最丰富的人口信息，是透视中国国情极其重要的一扇门窗。同时，它也是揭示中国人自身奥秘的一大宝藏，期待着世人的开发。

国务院人口普查办公室、国家统计局人口和社会科技司适时组织国内各方面的精干力量，合作撰写和出版了合计千万字的《世纪之交的中国人口》系列丛书巨著一套35卷，包括了全国总卷，大陆31个省、自治区、直辖市和香港、澳门、台湾各一分卷。丛书条分缕析地全面展示了第五次全国人口普查数据的分析结果——其中，既有对历史的回溯，也有对现实的剖析和对未来的展望。这是全面建设小康社会一项十分重要的基础性工作，深刻展示了中国人的现状、特征和发展。

20世纪的中国人口，数量迅猛扩张，结构有待优化，素质亟

需提高。从20世纪70年代开始,人口增长势头逐步得到控制,近年已进入低生育时期,世纪之交中国人口增长由人口惯性决定,人口工作的重心移向以人为本,实现全面、协调、可持续的人口、经济和社会发展,翻开了中国人口历史崭新的一页。

从这套书中,读者朋友可以感受到20世纪和21世纪历史接力的世纪迴响,可以感受到中国人口政策在一个不断发展的制度环境中强烈的激荡,可以感受到百余年来为强国富民魂牵梦萦的民族理想的探索。经过全党和全国各族人民的共同努力,我们胜利实现了现代化建设“三步走”战略的第一步、第二步目标,人民生活总体上达到小康水平。这是中华民族发展史上一个重要的里程碑。2002年11月,党的十六大适时提出了“全面建设小康社会”的宏伟目标。中国到2020年前后要从“不全面的小康或者说总体小康”达到“全面小康”再到本世纪中实现“基本现代化”。21世纪头二十年,对我国来说,是一个必须紧紧抓住并且可以大有作为的重要战略机遇期。人均GDP超过1000美元以后,中国的发展可能进入快车道,也可能陷入停滞不前的陷阱,我们应当树立强烈的历史责任感、紧迫感和危机感。我们要集中力量,全面建设惠及十几亿人口的更高水平的小康社会,使经济更加发展、民主更加健全、科教更加进步、文化更加繁荣、社会更加和谐、人民生活更加殷实。经过这个阶段的建设,再继续奋斗几十年,到本世纪中叶基本实现现代化,把我国建成富强民主文明的社会主义国家。

放眼未来,如何使一个人口大国成为人力资源强国,将成为新的时代命题。在全面、协调、可持续的发展观视野中,将庞大的中国人口打造成“可持续发展的能力主体”,这是上至中央、下

至地方，大到国家、小到家庭，都必须严肃对待的新课题。毫无疑问，未来经济社会的发展将更多地依赖于人力资本的支持。新的发展观呼唤着新人口观。正位、积健、高远的大人口观将把我们引向更深层的思考，探询“数据中国”背后和而不同的文化自觉，天人合一的人文底蕴，万众一心的强大力量。

人口科学依然是一门朝气蓬勃、不断发展的学科，在中国，因人口数据的丰富和人口问题的复杂，其触角已从传统的人口研究领域伸向更广阔无垠的空间。中国人口低生育水平已接近了发达国家，人口老龄化、高龄化的趋势不断加强，家庭养老危机初现端倪，人口流动的潜能不断释放，人口城镇化严重挑战现存的价值观念和制度建设，而人类全面发展的要求对国家和社会管理更是前所未有的挑战。

在这套书里，留下了求索者认真的思考，也留下了对后来者殷切的寄望。希望作者们有益的探索能激起社会的共鸣和行动。

蒋正华

2004年4月

前 言

世纪之交，根据国务院统一部署，浙江省成功地进行了规模空前、声势浩大的第五次人口普查，取得了关于浙江人口状况的翔实数据资料。

人口状况是最基本的省情，深入研究人口发展特点、准确把握人口变化的规律和趋势，对于进一步控制人口增长、提高人口素质、应对人口老龄化的挑战、加快推进城市化、正确制定面向21世纪的人口政策和社会经济发展规划，推动浙江加快全面建设小康社会、提前基本实现现代化，均具有积极和深远的意义。

浙江省人普办在省委、省政府的关心和支持下，以高度的历史责任感和工作责任心，发扬连续作战的作风，组织动员社会各方力量，对人口普查资料进行了多层次、全方位的深入研究，取得了大量的分析研究成果。《世纪之交的中国人口》（浙江卷）就是其中最为重大的成果之一。

本书作为《世纪之交的中国人口》大型系列丛书的分册，在内容和结构上与丛书保持了一致性，同时也紧密结合浙江实际，体现了鲜明的地方特色。全书共分十四章，从人口发展回顾、性别年龄构成、生育水平和人口控制、婚姻与家庭、人口死亡与平均预期寿命、文化素质与人才资源、老龄化与社会保障、劳动力资源与配置、人口分布与城市化、人口迁移与流动、少数民族人

口、人口与资源环境、人口居住状况、人口发展展望等方面对浙江省的人口状况进行了全面的描述与分析，浓墨重彩地展现了世纪之交浙江人口的图景。不仅如此，本书还紧紧抓住世纪之交浙江人口领域的重大课题，如老龄化与养老保障、人口流动与城市化等，进行了深入的研究与分析，并提出了切实可行的对策建议。全书在分析研究过程中，大量引用了历次人口普查的成果，从而也使本书成为展现浙江人口发展变化的珍贵历史资料。

《世纪之交的中国人口》（浙江卷）的出版，是浙江省深入发掘重大国情国力调查数据的决策参考价值的有益探索和成功实践。在今后相当长时期内，本书必将对我们制定浙江省社会经济发展规划，准确把握浙江省情，发挥重要的决策参考作用。

本卷中涉及有关全国的数据和分析，均指大陆31个省、自治区、直辖市，如无特殊说明，不包括香港、澳门、台湾。

由于本书系统性强，涉及面广，限于编者水平，虽尽了最大努力，但难免会存在疏漏与不足，敬请读者批评指正。

《世纪之交的中国人口》（浙江卷）编委会

目 录

第一章 人口发展回顾

一、人口的发展与变化.....	(2)
(一)人口数量变化.....	(2)
(二)人口再生产方式的转变及其背景.....	(13)
二、90年代以来浙江人口发展的特点、问题和原因.....	(16)
(一)人口变化的特点.....	(16)
(二)人口发展的问题及原因.....	(29)
三、人口发展的影响及思考.....	(32)
(一)人口变动对社会经济的影响.....	(33)
(二)对21世纪人口发展的思考.....	(38)

第二章 人口年龄性别

一、人口年龄构成.....	(42)
(一)人口年龄构成.....	(42)
(二)分年龄组人口变化的特点.....	(45)
(三)年龄构成的城乡和地区差异.....	(50)
二、人口性别构成.....	(52)
(一)性别构成.....	(52)
(二)特殊年龄人口性别比的变化.....	(55)

(三)性别构成的城乡和地区差异.....	(58)
----------------------	--------

第三章 生育水平和人口控制

一、生育水平的历史演变与现状.....	(62)
(一) 生育水平的历史演变.....	(63)
(二)生育现状及特点.....	(66)
二、影响妇女生育水平的因素.....	(74)
(一)生育政策对妇女生育水平的影响.....	(74)
(二)社会经济发展对妇女生育水平的影响.....	(75)
(三)妇女受教育程度对生育水平的影响.....	(79)
(四)妇女职业状况对生育水平的影响.....	(83)
(五)诸因素对妇女生育水平影响的综合分析.....	(84)
三、人口控制的效果、难点及对策.....	(85)
(一)人口控制的成效.....	(86)
(二)人口控制的难点和对策.....	(89)

第四章 死亡水平与预期寿命

一、死亡水平.....	(96)
(一)死亡率.....	(96)
(二)年龄别死亡水平.....	(101)
(三)分性别年龄别死亡水平.....	(105)
二、预期寿命.....	(113)
(一)预期寿命.....	(114)
(二)预期寿命的差异.....	(117)
(三)影响死亡水平的因素.....	(125)
(四)降低死亡水平, 提高预期寿命.....	(129)

第五章 婚姻与家庭

一、婚姻状况及变化	(135)
(一)人口的婚姻状况	(135)
(二)婚姻状况的变动特征	(146)
二、家庭状况及变化	(150)
(一) 家庭规模及其变化	(150)
(二)家庭类型及其变化	(154)

第六章 人口受教育状况

一、人口受教育状况	(161)
(一)人口受教育状况及变化特点	(161)
(二)浙江人口受教育状况迅速改善的原因	(166)
二、人口受教育状况的差异	(170)
(一)人口受教育水平的地域差异	(170)
(二)人口受教育水平的性别差异	(175)
(三)受教育水平的年龄差异	(176)
(四)受教育水平的行职业差异	(178)
(五)受教育水平的省际差异和偏低的原因	(183)
三、“浙江现象”与21世纪人才战略	(187)
(一) “浙江现象”的解读	(187)
(二)浙江21世纪人才战略	(191)

第七章 劳动力资源与就业

一、劳动力资源	(198)
---------	---------

(一)劳动年龄人口的总量变化·····	(199)
(二)劳动年龄人口的构成·····	(201)
二、就业人口·····	(204)
(一)就业人口与就业率·····	(204)
(二)就业人口的产业、行业构成·····	(210)
(三)就业人口的职业构成·····	(215)
(四)就业人口的受教育程度构成·····	(218)
三、失业人口和非经济活动人口·····	(223)
(一)失业人口·····	(223)
(二)非经济活动人口·····	(229)
四、劳动力资源配置的影响·····	(233)

第八章 少数民族人口

一、少数民族人口数量变动与分布·····	(236)
(一)人口数量变动·····	(236)
(二)人口分布·····	(243)
二、少数民族人口的构成·····	(247)
(一)性别、年龄构成变化·····	(247)
(二)受教育程度·····	(250)
(三)婚姻状况·····	(252)
(四)劳动力资源和劳动就业状况·····	(254)
(五)妇女生育状况·····	(260)
三、少数民族人口发展中存在的问题与对策·····	(260)

第九章 人口的迁移与流动

一、浙江人口迁移流动状况·····	(263)
-------------------	-------

(一)迁移人口状况·····	(263)
(二)流动人口状况·····	(269)
二、人口流动与经济社会发展·····	(277)
(一)经济发展与人口流动·····	(277)
(二)人口流动与经济发展·····	(280)
三、制度创新与人口流动·····	(285)
(一)人口流动影响与趋势·····	(285)
(二)制度创新与人口流动·····	(287)
(三)促进人口合理流动,推动浙江经济发展·····	(288)

第十章 人口分布与城镇化

一、人口分布状况·····	(290)
(一)人口的地域分布·····	(290)
(二)人口分布的特点·····	(297)
二、浙江人口城镇化·····	(300)
(一)城镇化的历史进程·····	(301)
(二)人口城镇化的现状·····	(305)
三、人口城镇化的趋势与对策·····	(310)
(一)人口城镇化存在的问题·····	(310)
(二)人口城镇化趋势·····	(314)
(三)人口城镇化的推进对策·····	(316)

第十一章 人口居住状况

一、人口居住状况·····	(322)
(一)住房状况·····	(322)
(二)居住水平·····	(327)

(三)住房设施·····	(328)
二、居住状况的差异·····	(329)
(一)居住状况的城乡差异·····	(329)
(二)住房状况和户主受教育程度·····	(330)
(三)住房状况与家庭收入·····	(332)
三、住房建设中的问题、趋势和对策·····	(333)
(一)住房建设中的问题·····	(333)
(二)住房建设发展的趋势·····	(335)
(三)住房建设中的环境保护·····	(336)
(四)对住房建设发展的对策建议·····	(337)

第十二章 人口与资源环境

一、人口与自然资源·····	(340)
(一)人口与土地资源·····	(340)
(二)人口与水资源·····	(346)
(三)人口与海洋资源·····	(348)
(四)人口与森林资源·····	(351)
(五)人口与矿产资源·····	(353)
(六)人口与能源资源·····	(353)
二、浙江人口、环境与可持续发展·····	(358)
(一)环境状况与治理保护·····	(358)
(二)可持续发展的目标选择和实施·····	(363)
(三)可持续发展的有利条件和制约因素·····	(367)
(四)浙江人口与可持续发展的对策思考·····	(369)

第十三章 人口老龄化

一、人口老龄化	(380)
(一)人口老龄化进程	(380)
(二)人口老龄化的地区差异	(385)
(三)人口流动对老龄化的影响	(387)
二、人口老龄化的影响与对策	(389)
(一)老年人口状况	(389)
(二)人口老龄化的社会经济影响	(395)
(三)应对人口老龄化的政策建议	(398)

第十四章 浙江未来人口预测

一、人口预测	(402)
(一)预测方案	(402)
(二)采用数据	(403)
(三)预测结果	(404)
二、人口发展展望	(409)
(一)人口发展展望	(409)
(二)各年龄组人口变动趋势	(410)

第一章 人口发展回顾

浙江省位于中国东南沿海长江三角洲南翼,东濒东海,南接福建,西与江西、安徽相连,北与上海、江苏为邻,陆域面积10.18万平方公里。境内最大的河流钱塘江,因江流曲折,故称浙江。2002年末浙江常住人口4647万人。全省下辖11个设区市、36个县、22个县级市、32个市属辖区。

浙江位于亚热带季风气候区,四季分明,光照充足,热量丰富,降水充沛,空气湿润,是我国自然条件最优越的地区之一。自然资源优势与劣势均比较明显,港口资源、海洋资源和旅游资源十分优越,按单位面积计算的水资源总量仅次于台湾、广东、福建,居全国第四位,矿产资源以萤石、明矾石、膨润土、硅藻土、佛石、膨胀珍珠岩等非金属矿产为主,而煤、油、铁等重要的能源和基础工业资源稀缺。

浙江是中国古代文明的发祥地之一,历史悠久,人才荟萃。自东汉至现代,浙江籍文学家载入史册的已逾千人,约占全国文学家的六分之一。特别是“五四”运动以来,出现了伟大的文坛巨匠鲁迅、茅盾以及郁达夫、冯雪峰、夏衍、邵荃麟、艾青、丰子恺、徐志摩、吴晗等一大批文学名人。在中国科学院、中国工程院近千名院士中,浙江籍科学家有170余名。

浙江素有“鱼米之乡、丝茶之府、文物之邦、旅游之地”的美称。河姆渡文化、马家浜文化和良渚文化等灿烂文化世界闻名。在政治、思想、文化等各个领域,都出现了不少杰出的人物。目前拥有11个国家风景名胜区、35个省级风景名胜区,自然风光与人文景观交相辉映,特色鲜明。

改革开放20多年来,浙江经济得到持续、快速、健康发展,取得了令人瞩目的巨大成就。2002年,全省生产总值达到7796亿元;人均生产总值达到16838元。1979—2002年,生产总值年平均增长13.0%,是中国经

济增长最快的省份之一。

在社会经济快速发展的同时,人口作为可持续发展的核心问题,始终得到省委省政府和社会各界的高度关注,从20世纪70年代以来,人口控制工作成效显著,人口快速增长的势头得到控制,人口素质明显提高,城市化建设步伐加快,从业人员结构渐趋合理。但也应该清醒地看到,由于人口基数大,受三次人口出生高峰惯性作用的影响,人口控制还面临着十分艰巨的任务。与全国其他省市比较,浙江人口的受教育程度水平还有明显的差距,如何控制人口数量,提高浙江人民受教育程度和改善人口年龄、就业结构,协调人口与经济、资源、环境的关系,是浙江面临的重大课题。

一、人口的发展与变化

(一) 人口数量变化

据史料记载,浙江人口在公元6、7世纪以前增长缓慢。唐代后,由于经济发展,社会相对稳定,人口增长加快,逐渐成为人口密度较大的省份之一。从西汉元始年(公元2年)到新中国成立前的1900余年中,浙江人口从约70多万增加到2083万。这期间,人口变动几经起伏,特别是自鸦片战争后到新中国建立的100多年间,由于统治者的腐败和天灾人祸、战争等因素,人口发展十分缓慢,几乎处于停滞状态。

1949年中华人民共和国成立后,开始了社会主义建设,浙江人口的发展也进入了新的历史阶段。与以前的各个年代比较,无论是人口规模或是增长情况都发生了剧烈的变化,人口再生产方式从高出生、高死亡、低自然增长的传统型向高出生、低死亡、高自然增长的过渡型转变后,终于在20世纪90年代初期完成了向低出生、低死亡、低自然增长的现代型转变,人口快速增长的势头也在上世纪70年代得到控制。

1. 人口总量及其增长情况

1949-2000年浙江的人口规模及其增长情况,如表1-1和图1-1所示。

第五次全国人口普查结果显示,2000年11月1日零时浙江常住人口4593.07万人(包括外来人口,不包括外出人口),与1949年年末的2083.07