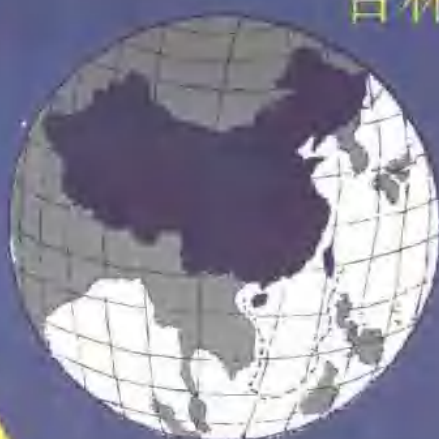


# 跨世纪的中国人口

THE POPULATION OF CHINA TOWARDS THE 21ST CENTURY

吉林卷



《跨世纪的中国人口》(吉林卷)编委会编著

中国统计出版社

# 跨世纪的中国人口

吉 林 卷

《跨世纪的中国人口》(吉林卷)编委会 编著

中国统计出版社

---

## 〈京〉新登字041号

### 图书在版编目 (CIP) 数据

跨世纪的中国人口：吉林卷/《跨世纪的中国人口》（吉林卷）编委会编著.-北京：中国统计出版社，1994

（跨世纪的中国人口/《跨世纪的中国人口》丛书总编委会）

ISBN 7-5037-1672-x

I. 跨…

II. 吉…

III. 人口普查-统计分析-吉林-1990

IV. C924.256.3

中国统计出版社出版

（北京三里河月坛南街38号 100826）

新华书店经销

中国科学院印刷厂印刷

\*

850×1168毫米 32开本 13.75印张 32万字

1994年8月第1版 1994年8月北京第1次印刷

印数：1—1300

\*

ISBN 7-5037-1672-x/C·978

定价：26.20元

（版权所有 不得翻印）

## 总 序

当历史的脚步隆隆地迈向 21 世纪的大门,当新世纪的朝霞喷薄欲出,占全球近 1/5 人口的中国,在世纪之交的时代契机中,清醒地认识自己,坦荡地面向世界,隆重地推出了一部气势磅礴、卷帙浩繁的中国人口巨著——《跨世纪的中国人口》。

回眸岁月的峰峦,1990 年,中国人口普查的里程碑上,那长城雄踞、“人”字顶天立地的徽记上,依然聚集着外国朋友对中华儿女创造奇迹的种种震惊和敬佩的目光;依然闪烁着五百万普查员的心血、汗水和智慧的灿烂光焰;依然奔涌着人口数据之海浩瀚、壮阔、奇丽的波峰浪谷。

正是从这里,《跨世纪的中国人口》,有了生命的源泉,探索的宝藏,思考的草原、憧憬的灵光……

——数海扬波,惊涛拍岸!《跨世纪的中国人口》,展示了中国人口历史演变、现实困扰的写真纪实;

——数海沉雄,烟波森森。《跨世纪的中国人口》,转动科学的轮舵,启迪人口研究的走向,开拓通向成功的坦途;

——数海博大,尽纳百川。《跨世纪的中国人口》,描绘了中国版图上,每个角落的人口巨细;

毫无疑问,中国的经济腾飞与社会发展令世人惊呼:“未来世纪中国将最令人瞩目”。

人口演进,举足轻重,牵动着共和国经济、社会、环境、资源、市场、文化……一系列最敏感的神经。

历史的变迁,沧海桑田,潮起潮落,一步步一程程,从过去走到

现在,又从现在走向未来。对我们来说,机遇和挑战同在,希望与困难并存,任何感慨和叹息都无济于事,任何盲目与无知都将遗患无穷。

《跨世纪的中国人口》从国情国力出发,承前启后,客观地评价历史,理智地分析现实,科学地展望未来,在中国人口发展的编年史上,在世界人口研究的巨著长篇中,将会矗立起跨世纪的座标,奠定跨世纪的基石。

公元 2000 年,新世纪在地平线上冉冉升起,《跨世纪的中国人口》丛书的无数有名、无名的作者们将一路播撒着人口科学、人口意识的火种,高歌猛进,再创辉煌……

21 世纪的曙光中有他们爱心和奉献的霞彩。

21 世纪的晨钟将为他们奏响迎接挑战的序曲。

《跨世纪的中国人口》总编委会

## 前 言

吉林省位于中国东北腹地，面积为18.7万平方公里，是全国重要商品粮基地。白口、松水养育着2554万勤劳、勇敢和善良的人民，他们在党中央的正确领导下，正以饱满的激情谱写着改革开放的光辉篇章，为实现建设发达的边疆近海省的宏伟目标夜以继日地拼搏着。进一步认识这一伟大的群体，是深刻了解吉林省情的重要组成部分。《跨世纪的中国人口》(吉林卷)就是从人口学、人口统计学和人口社会经济学的角度反映了吉林人口总量及其分布、自然变动情况和各项社会结构；对当前人口的热点问题如妇女生育水平、人口城市化、老年人口、农村人口迁移、以及人口与经济、人口与资源环境等问题，均做了有益的探讨，并对未来吉林人口的发展前景做了展望。这是一部全面了解吉林人口的工具书。它将为今后深入研究吉林人口起到铺路搭桥的作用。为优化吉林人口环境，实现吉林经济腾飞做出应有贡献。

本书数据除注明外，均来自历次人口普查资料汇编，作者多系人口调查的实际工作者，写作水平有限，不妥之处，在所难免，恳请读者指正。

《跨世纪的中国人口》(吉林卷)编委会

# 目 录

## 第一章 人口发展的回顾 ..... (1)

### 一、1990年人口现状与特征 ..... (1)

#### (一) 人口总量 ..... (1)

#### (二) 人口性别 ..... (1)

#### (三) 人口分布概况 ..... (2)

#### (四) 人口的年龄结构 ..... (3)

#### (五) 人口的文化程度 ..... (4)

#### (六) 家庭、婚姻与生育状况 ..... (4)

#### (七) 人口在业状况 ..... (5)

#### (八) 民族构成状况 ..... (6)

#### (九) 人口与经济发展 ..... (7)

#### (十) 人口与消费水平 ..... (7)

### 二、人口总量的变化 ..... (7)

#### (一) 人口总量变化的趋势 ..... (8)

#### (二) 人口总量变化的过程 ..... (8)

#### (三) 人口总量变动的特点 ..... (9)

#### (四) 影响人口总量变动的原因 ..... (10)

### 三、人口再生产类型的转变 ..... (18)

#### (一) 人口再生产的基本规律 ..... (18)

#### (二) 人口再生产类型及其转变 ..... (20)

#### (三) 吉林省人口再生产类型的转变及特点 ..... (22)

#### (四) 人口再生产类型转变速度较快的基本原因

|                                      |        |
|--------------------------------------|--------|
| .....                                | ( 23 ) |
| <b>第二章 人口年龄、性别构成</b> .....           | ( 25 ) |
| 一、人口年龄构成 .....                       | ( 25 ) |
| (一) 人口年龄构成的变化 .....                  | ( 25 ) |
| (二) 人口年龄构成类型及对人口再生产的影响<br>.....      | ( 29 ) |
| (三) 人口年龄构成的区域差异及与辽宁、<br>黑龙江省比较 ..... | ( 33 ) |
| 二、人口性别构成 .....                       | ( 37 ) |
| (一) 人口性别比的变化 .....                   | ( 37 ) |
| (二) 分年龄的人口性别比 .....                  | ( 40 ) |
| (三) 人口性别构成的区域差异 .....                | ( 41 ) |
| 三、人口年龄金字塔 .....                      | ( 45 ) |
| (一) 第四次人口普查总人口性别年龄构成金字塔<br>.....     | ( 45 ) |
| (二) 1990年市、镇、县人口金字塔比较 .....          | ( 48 ) |
| <b>第三章 老年人口</b> .....                | ( 52 ) |
| 一、老年人口总量变化与分布 .....                  | ( 52 ) |
| (一) 总量分析 .....                       | ( 52 ) |
| (二) 分布状况 .....                       | ( 54 ) |
| (三) 老年人口的总量及其分布特点 .....              | ( 57 ) |
| 二、老年人口的性别、年龄、在业构成 .....              | ( 57 ) |
| (一) 老年人口性别的基本特征 .....                | ( 57 ) |
| (二) 老年人口年龄构成的基本特征 .....              | ( 58 ) |
| (三) 老年人口在业状况 .....                   | ( 59 ) |
| 三、老年人口的文化素质 .....                    | ( 60 ) |
| (一) 老年人口文化构成状况 .....                 | ( 61 ) |



|                                          |       |
|------------------------------------------|-------|
| (四) 家庭户规模的发展变化 .....                     | (113) |
| (五) 家庭户结构 .....                          | (115) |
| 三、婚姻、家庭与生育 .....                         | (124) |
| (一) 婚姻与生育 .....                          | (125) |
| (二) 家庭与生育 .....                          | (126) |
| 四、婚姻、家庭与社会经济 .....                       | (127) |
| (一) 婚姻与社会经济 .....                        | (127) |
| (二) 家庭与社会经济 .....                        | (127) |
| <b>第五章 人口文化素质</b> .....                  | (129) |
| 一、各种文化程度人口的构成 .....                      | (129) |
| (一) 与1982年人口普查各种文化程度人口<br>的比较 .....      | (129) |
| (二) 各种文化程度人口的性别、年龄构成 .....               | (130) |
| 二、文盲、半文盲人口的构成 .....                      | (133) |
| 三、人口的科学技术水平 .....                        | (135) |
| (一) 科研机构 and 科技人员发展变化情况 .....            | (136) |
| (二) 各类科技人员的年龄构成与受教育程度 .....              | (136) |
| 四、教育事业的发展, 促进了人口文化素质的提高<br>.....         | (138) |
| 五、人口的文化素质与经济发展 .....                     | (141) |
| (一) 人口文化素质的提高促进了<br>国民经济的发展 .....        | (141) |
| (二) 人口文化素质对经济发展的影响 .....                 | (142) |
| 六、人口的文化素质与人口控制 .....                     | (144) |
| (一) 育龄妇女文化程度的高低对生育力的影响<br>.....          | (144) |
| (二) 提高妇女的文化素质和转变生育观念<br>是控制人口增长的关键 ..... | (146) |

**第六章 生育水平与人口控制**..... (147)

一、妇女生育水平的发展与现状..... (147)

(一) 人口出生率 ..... (148)

(二) 总生育率 ..... (151)

(三) 年龄别生育率 ..... (152)

(四) 总和生育率 ..... (154)

(五) 平均生育子女数 ..... (157)

(六) 孩次与双胞胎生育 ..... (160)

(七) 人口再生产 ..... (164)

二、影响妇女生育水平的主要因素..... (166)

(一) 经济因素 ..... (166)

(二) 社会因素 ..... (167)

三、人口控制的效果、难点与措施..... (174)

(一) 人口控制效果 ..... (174)

(二) 人口控制的难点 ..... (179)

(三) 人口控制的主要措施 ..... (180)

**第七章 死亡水平与平均预期寿命**..... (182)

一、人口死亡率的变化..... (182)

(一) 人口死亡水平各时期的变化及特点 ..... (182)

(二) 死亡率的性别年龄差异 ..... (185)

二、死亡率的地区差异..... (190)

(一) 人口死亡的城乡差异及变化特点 ..... (190)

(二) 人口死亡的地区差异及变化特点 ..... (193)

三、影响死亡率的因素..... (194)

(一) 分年龄的死因分析 ..... (195)

(二) 死因的城乡差异及地区差异分析 ..... (199)

四、人口平均预期寿命..... (199)

|                             |       |
|-----------------------------|-------|
| (一) 人口平均预期寿命的变化及特点 .....    | (199) |
| (二) 人口平均预期寿命的城乡差异 .....     | (200) |
| <b>第八章 人口分布与城镇化</b> .....   | (202) |
| 一、人口分布 .....                | (202) |
| (一) 人口分布状况及特点 .....         | (202) |
| (二) 人口分布的变动 .....           | (204) |
| (三) 人口分布及其变动原因 .....        | (206) |
| 二、人口城镇化 .....               | (211) |
| (一) 城镇人口数量、规模的变化 .....      | (211) |
| (二) 城镇人口分布 .....            | (220) |
| 三、城镇化建设与经济发展 .....          | (222) |
| (一) 省区间比较的差异 .....          | (222) |
| (二) 行政区划间的差异 .....          | (226) |
| 四、城镇化发展模式及特点 .....          | (228) |
| (一) 城镇化发展模式 .....           | (228) |
| (二) 城镇化发展特点 .....           | (229) |
| <b>第九章 人口迁移与流动</b> .....    | (233) |
| 一、人口的省际迁移 .....             | (233) |
| 二、人口的省内迁移 .....             | (238) |
| 三、人口的流动 .....               | (241) |
| (一) 60年代初, 外省人口的自由流入 .....  | (241) |
| (二) 80年代初人口流动的特点 .....      | (241) |
| (三) 1990年人口普查中流动人口的特点 ..... | (241) |
| 四、人口迁移原因 .....              | (244) |
| 五、人口迁移、流动对经济发展的作用 .....     | (249) |

**第十章 民族人口**..... (254)

- 一、民族人口总量变化与分布..... (254)
  - (一) 民族人口现状 ..... (254)
  - (二) 民族人口增长情况及其特点 ..... (255)
  - (三) 民族人口的分布 ..... (257)
- 二、民族人口的性别、年龄构成..... (262)
  - (一) 民族人口的性别构成 ..... (262)
  - (二) 民族人口的年龄构成 ..... (266)
- 三、各民族人口的婚姻和家庭..... (269)
  - (一) 各民族人口的婚姻状况 ..... (269)
  - (二) 各民族人口的家庭户规模与类型 ..... (275)
- 四、民族人口的文化构成..... (277)
  - (一) 各民族有文化人口状况 ..... (278)
  - (二) 各种文化程度构成 ..... (279)
  - (三) 文盲人口状况 ..... (280)

**第十一章 劳动力资源构成与配置**..... (285)

- 一、劳动力资源构成..... (285)
  - (一) 劳动力资源的数量及增长情况 ..... (285)
  - (二) 劳动力资源的性别构成 ..... (287)
  - (三) 劳动力资源的年龄构成 ..... (288)
  - (四) 劳动力资源的城乡分布 ..... (289)
- 二、在业人口状况..... (291)
  - (一) 在业人口的数量及增长情况 ..... (291)
  - (二) 在业人口的性别、年龄构成 ..... (293)
  - (三) 在业人口的产业结构 ..... (295)
  - (四) 在业人口的行业构成 ..... (299)
  - (五) 在业人口的职业构成 ..... (303)

|                             |       |
|-----------------------------|-------|
| (六) 在业人口的文化构成 .....         | (312) |
| (七) 农村劳动力 .....             | (317) |
| 三、不在业人口状况 .....             | (320) |
| (一) 不在业人口的数量及构成 .....       | (321) |
| (二) 不在业人口的性别、年龄构成 .....     | (322) |
| (三) 市、镇待业人口状况 .....         | (322) |
| 四、劳动力资源的合理配置 .....          | (325) |
| (一) 劳动力资源配置存在的问题 .....      | (326) |
| (二) 实现劳动力资源合理配置的措施和对策 ..... | (326) |

## 第十二章 人口与自然资源、环境..... (329)

|                                        |       |
|----------------------------------------|-------|
| 一、人口与土地、粮食 .....                       | (329) |
| (一) 人口增加 .....                         | (330) |
| (二) 总耕地面积减少 .....                      | (330) |
| (三) 人均耕地减少 .....                       | (331) |
| (四) 人口增长对粮食生产的影响 .....                 | (332) |
| (五) 问题引起的思索 .....                      | (333) |
| 二、人口与能源 .....                          | (335) |
| (一) 吉林省能源资源不够丰富 .....                  | (335) |
| (二) 人均占有能源产量增长速度慢于<br>全国平均水平 .....     | (336) |
| (三) 能源由调出省变为调入省，<br>自给率不足70% .....     | (337) |
| (四) 能源短缺引起的思索 .....                    | (338) |
| 三、人口与水资源 .....                         | (339) |
| (一) 吉林省属贫水省，人均水资源占有量<br>低于全国平均水平 ..... | (339) |
| (二) 水资源分布不平衡 .....                     | (340) |
| (三) 水质污染严重 .....                       | (340) |

|                                          |       |
|------------------------------------------|-------|
| (四) 工农业生产和人民生活用水严重不足 .....               | (340) |
| (五) 解决水资源危机的对策 .....                     | (341) |
| 四、人口与住宅 .....                            | (343) |
| (一) 城市人均住宅面积增长不快, 住房紧张 ..                | (343) |
| (二) 各市之间人均住宅面积不平衡, 大多数<br>低于全国同类城市 ..... | (343) |
| (三) 必须实行住房制度改革 .....                     | (344) |
| 五、人口与环境 .....                            | (345) |
| (一) 人均森林面积减少 .....                       | (346) |
| (二) 西部草原“三化”加剧, 人均草原<br>面积剧降 .....       | (347) |
| (三) 水污染和水资源破坏严重 .....                    | (347) |
| (四) 生态环境得到初步治理 .....                     | (348) |
| (五) 吸取教训, 提高全民环保意识 .....                 | (349) |
| <b>第十三章 人口与消费</b> .....                  | (351) |
| 一、人口与消费 .....                            | (351) |
| (一) 人均国民收入与居民收入水平 .....                  | (351) |
| (二) 消费水平与消费结构 .....                      | (357) |
| 二、人口与积累 .....                            | (363) |
| (一) 积累水平与积累结构 .....                      | (364) |
| (二) 积累率与消费率 .....                        | (367) |
| 三、人口生活质量 .....                           | (372) |
| (一) 计划生育工作的加强 .....                      | (373) |
| (二) 教育水平的提高 .....                        | (374) |
| (三) 卫生保健工作的加强 .....                      | (375) |
| (四) 文化体育事业的发展 .....                      | (376) |
| (五) 生活环境的改善 .....                        | (377) |
| (六) 建立社会保障制度, 发展社会福利事业 ..                | (378) |

|                            |       |
|----------------------------|-------|
| 第十四章 人口前景展望.....           | (379) |
| 一、未来总人口发展预测.....           | (380) |
| (一) 基础资料参数, 方案的选择与说明 ..... | (380) |
| (二) 未来人口发展预测多方案比较 .....    | (381) |
| 二、未来人口发展大趋向.....           | (384) |
| (一) 预测方案的可行性分析 .....       | (384) |
| (二) 未来人口发展趋向 .....         | (386) |
| 三、未来人口发展的主要问题与对策.....      | (391) |

# CONTENTS

## Chapter I A Review of Population Development ..... ( 1 )

1. Present Situation and Characteristics of  
1990 Population ..... ( 1 )
  - Total population
  - Population by sex
  - Basic situation of population distribution
  - Age composition of population
  - Educational attainment of population
  - Status of family , marriage and fertility
  - Employment status of population
  - Population and economic development
  - Population and consumption level
2. Change in Total Population ..... ( 7 )
  - Trend of total population change
  - Process of total population change
  - Characteristics of total population change
  - Causes of total population change
3. Change in Type of Population Reproduction ..... (18)
  - Basic laws of population reproduction
  - Type of population reproduction in Jilin
  - Change and characteristics of type of population reproduction