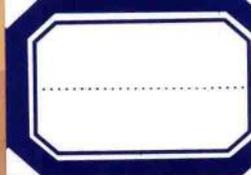


2011 CHINA POPULATION

# 2011 中国人口

国家统计局人口和就业统计司 编

 中国统计出版社  
China Statistics Press



2011 CHINA POPULATION

# 2011 中国人口

国家统计局人口和就业统计司 编



 中国统计出版社  
China Statistics Press

## 图书在版编目 (CIP) 数据

2011 中国人口 / 国家统计局人口和就业统计司编  
-- 北京 : 中国统计出版社, 2012.12  
ISBN 978-7-5037-6761-6/C.2832  
I. ① 2… II. ① 国… III. ① 人口 - 研究 - 中国 -  
2011 IV. ① C924.24  
中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2012) 第 293096 号

## 2011 中国人口

作 者 / 国家统计局人口和就业统计司  
责任编辑 / 徐 涛  
装帧设计 / 黄 晨  
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 邮政编码 / 100073  
电 话 / 邮购 (010) 63376909 书店 (010) 68783171  
网 址 / <http://csp.stats.gov.cn>  
印 刷 / 北京画中画印刷有限公司  
经 销 / 新华书店  
开 本 / 787 × 1092mm 1/16  
字 数 / 187 千字  
印 张 / 13  
版 别 / 2013 年 1 月第 1 版  
版 次 / 2013 年 1 月第 1 次印刷  
定 价 / 80.00 元

如有印装差错, 由本社发行部调换。

# 编委会

---

主任：张为民

副主任：冯乃林

李希如

胡英

翟振武

委员：武洁

严伏林

李桂芝

权少伟

段成荣

杜鹏

陈卫

宋健





# 序 言

人口变动情况抽样调查是经国务院批准、由国家统计局组织实施的基本国情国力调查。调查开展以来，采集了大量的人口信息，为各级政府决策提供了可靠依据，为社会各界提供了丰富的统计信息，受到广泛的好评。

《2011 中国人口》利用 2011 年人口变动情况抽样调查资料，分析论述了中国的人口现状和发展态势，并对我国港澳台人口状况进行了分析，可供各级领导、从事人口工作和关心中国人口问题的读者参考。

2011 年全国人口变动抽样调查以全国为总体，以各省、自治区、直辖市为次总体，采用分层、多阶段、整群概率比例抽样方法，共抽取了 31 个省（自治区、直辖市）的 2133 个县（区、市），4420 个乡（镇、街道），4800 个村（居）委会，共调查登记常住人口 114.5 万人，全国抽样比为 0.850%，调查数据以 2011 年末各省（自治区、直辖市）常住人口、分城乡人口、分年龄和分性别人口进行了加权汇总。

本书资料来源于国家统计局人口和就业统计司历次人口普查数据、1% 人口抽样调查数据和年度人口变动情况抽样调查数据。1990 年、2000 年和 2010 年人口数据为人口普查数据，2005 年为 1% 人口抽样调查数据，其他年份为年度人口变动抽样调查数据。本书中一至七部分中的数据如无特殊说明均为 2011 年全国人口变动情况抽样调查数据计算所得。

本书在编辑过程中得到了中国人民大学社会与人口学院的大力支持。

尽管我们为完成该报告书付出了很大努力，但由于水平有限，书中难免有不妥之处，敬请读者批评指正。

国家统计局人口和就业统计司

二〇一二年十一月



# 目 录

## 一、人口概况

1. 人口总量继续低速增长 /1
2. 劳动年龄人口比重出现下降趋势，内部结构趋于老化 /3
3. 人口区域分布的基本格局保持稳定 /5
4. 人口自然增长率区域差异显著 /7
5. 出生人口性别比呈下降态势 /7
6. 城镇人口比重首次超过乡村人口 /8
7. 流动人口规模不断扩大 /11
8. 婚姻和家庭状况在稳定中发生缓慢变化 /12
9. 人口素质稳步提升 /13
10. 人口老龄化进一步加快 /14

## 二、性别年龄结构

1. 总人口性别结构变化 /18
2. 人口年龄金字塔的变化特点 /22
3. 出生人口性别比继续下降 /23
4. 人口老龄化进入快速增长期 /25
5. 人口老龄化地区差异新格局 /25
6. 劳动年龄人口增长与抚养比变化 /27

### 三、妇女生育水平

1. 我国保持稳定的低生育水平 /31
2. 出生人数继续少量回升 /31
3. 我国生育水平地区差异显著 /34
4. 生育年龄和生育间隔基本稳定 /36
5. 出生人口的月份分布具有季节性 /38
6. 受教育程度显著影响妇女生育水平 /39

### 四、人口死亡状况

1. 人口老龄化导致我国粗死亡率持续上升 /42
2. 我国死亡率地区差异显著 /43
3. 死亡人口老龄化导致平均死亡年龄不断上升 /44
4. 死亡率性别差异显著且呈现区域性特征 /46
5. 死亡人口的月份分布存在季节性差异 /47

### 五、婚姻与家庭

1. 在婚比例年龄模式“中间高、两端低” /50
2. 未婚比例有所回升，女性婚姻推迟作用显著 /51
3. 未婚比例地区和受教育程度差异明显 /54
4. 农村男性不婚率偏高 /57
5. 城镇女性离婚比例较高 /58
6. 离婚比例较高人口地域分布集中在新、青、渝和东北三省 /60
7. 丧偶比例随年龄增长 /61
8. 少数民族与汉族婚姻特征趋同 /62
9. 平均家庭户规模进一步降低 /64
10. 三人户与两代户依旧是主体，民族混合家庭户分布集中 /65

11. 户主率基本保持稳定 /68
12. 有老户和单身老人户比例增加 /71

## 六、受教育状况

1. 平均受教育年限进一步提高 /73
2. 各种受教育程度人口比重的变化 /76
3. 不同性别年龄人口的文盲率呈现显著差异 /76
4. 不同地区受教育水平状况 /78
5. 各民族的受教育状况 /83
6. 老年人口受教育状况 /84

## 七、流动人口

1. 人户分离人口规模继续扩大 /88
2. 人户分离人口以劳动年龄为主 /88
3. 不同类型人户分离人口的性别年龄结构有显著差异 /90
4. 人户分离类型结构存在地区性差异 /92
5. 人户分离人口的平均受教育程度进一步提高 /94
6. 不同类型人户分离人口的受教育水平不同 /96
7. 人户分离人口受教育程度地区分布不均 /97
8. 务工经商仍是迁移的最主要原因 /99
9. 不同年龄段人口的迁移原因构成有较大差别 /100
10. 省内人户分离人口的迁移原因多元化 /101
11. 跨省流动人口的流入地、流出地空间分布极不均匀 /103
12. 跨省流动人口吸引度及参与度有明显的地区性特征 /105
13. 跨省流动人口的流向具有强选择性 /106

## 八、港澳台人口状况

1. 港澳台地区 2011 年总人口超过 3 千万人 /109
2. 港澳台地区人口自然变动处于“三低”状态 /111
3. 居住在大陆地区的港澳台居民超过 40 万 /114
4. 港澳台地区性别比差异明显 /115
5. 港澳台地区中香港老龄化最严重 /116
6. 港澳台人口的婚姻状态基本稳定 /118
7. 港澳台地区人类发展指数较高 /120
8. 港澳台地区劳动力人口保持稳定 /121
9. 港澳台地区近年失业率呈下降趋势 /122
10. 港澳台地区健康情况继续保持较高水平 /124

## 九、世界人口状况

1. 世界人口规模突破 70 亿人 /126
2. 各洲人口增长速度反差巨大 /127
3. 人口分布格局继续演变 /128
4. 各国生育水平参差不齐 /132
5. 人口健康素质稳步提高 /134
6. 发达国家老龄化更加严重 /136
7. 发展中国家城市化水平迅速提高 /138

## 附录一、2011 年中国主要人口数据

- 表 1 各地区人口数及人口自然变动情况 /140
- 表 2 各地区人口的城乡构成 /142
- 表 3 全国分年龄、性别的人口数 /144
- 表 4 各地区人口年龄构成和抚养比 /149

- 表 5 各地区户数、人口数、性别比和平均家庭户规模 /151
- 表 6 各地区按家庭户规模分的户数 /155
- 表 7 各地区分性别、受教育程度的人口 /159
- 表 8 各地区分性别的 15 岁及以上文盲人口 /165
- 表 9 各地区分性别、婚姻状况的人口 /169
- 表 10 全国 15 岁及以上人口分年龄、性别的婚姻状况 /175
- 表 11 全国育龄妇女分年龄、孩次的生育状况 /184
- 表 12 全国分年龄、性别的死亡人口状况 /188

## **附录二、2011 年人口变动情况抽样调查表 /194**

## 一、人口概况



2011年全国人口变动情况抽样调查以全国为总体，省级单位为次总体，采用分层、多阶段、整群概率比例抽样方法抽取样本，在全国共抽取了31个省（自治区、直辖市）的2133个县（市、区），4420个乡（镇、街道），4800个村（居）委会，共调查登记了近150万人，其中常住人口115万人。

2011年我国人口总量继续保持平稳低速增长；劳动力总量继续增加，但占总人口的比重自2002年以来出现首次下降，而且内部结构趋于老化；人口分布的区域格局保持稳定；受出生水平的影响，各省之间人口自然增长率差异显著；出生性别比仍严重偏高，但出现持续降低趋势；城镇人口比重首次突破50%；流动人口规模不断扩大；婚姻和家庭状况在稳定中发生缓慢变化；人口素质稳步提升；老年人口规模和比重不断提升，人口老龄化程度继续加深。

### 1. 人口总量继续低速增长

2011年年末，我国大陆人口总量为134735万人<sup>①</sup>，其中

<sup>①</sup>全国总人口包括现役军人数量，但未包括香港、澳门特别行政区和台湾的人口数据。

男性人口 69068 万人，女性人口 65667 万人。2011 年全年出生人口 1604 万人，死亡人口 960 万人，净增人口 644 万人。与 2010 年相比，净增人口基本持平（2010 年为 641 万人）。

2011 年我国人口出生率为 11.93‰，比 2010 年增加了 0.03 个百分点，但纵观 1990—2011 年，我国人口出生率整体呈不断下降趋势。2003 年以前，出生率下降速度较快，2003 年以后，下降速度减缓，目前基本稳定在 12‰的水平上。

表 1-1 1990—2011 年全国人口增长情况

年份	总人口 (万人)	出生率 (‰)	死亡率 (‰)	自然增长率 (‰)
1990	114333	21.06	6.67	14.39
1991	115823	19.68	6.70	12.98
1992	117171	18.24	6.64	11.60
1993	118517	18.09	6.64	11.45
1994	119850	17.70	6.49	11.21
1995	121121	17.12	6.57	10.55
1996	122389	16.98	6.56	10.42
1997	123626	16.57	6.51	10.06
1998	124761	15.64	6.50	9.14
1999	125786	14.64	6.46	8.18
2000	126743	14.03	6.45	7.58
2001	127627	13.38	6.43	6.95
2002	128453	12.86	6.41	6.45
2003	129227	12.41	6.40	6.01
2004	129988	12.29	6.42	5.87
2005	130756	12.40	6.51	5.89
2006	131448	12.09	6.81	5.28
2007	132129	12.10	6.93	5.17
2008	132802	12.14	7.06	5.08
2009	133450	11.95	7.08	4.87
2010	134091	11.90	7.11	4.79
2011	134735	11.93	7.14	4.79

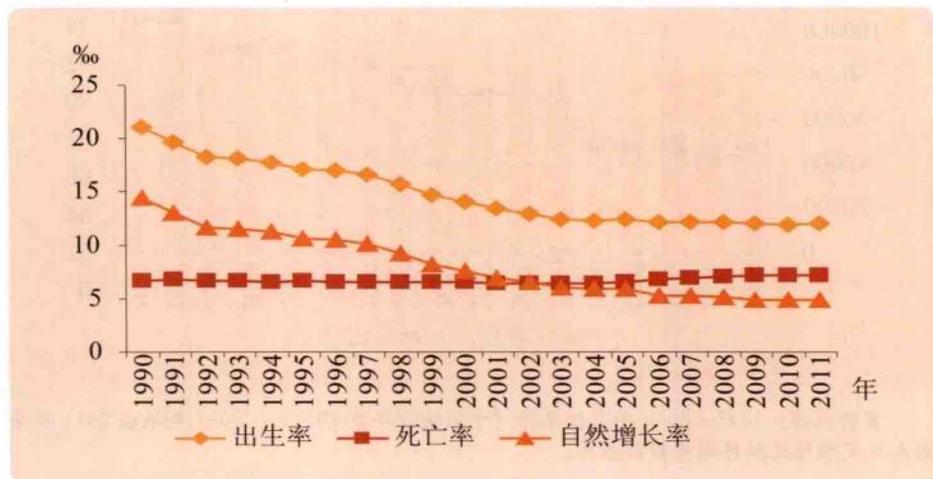
资料来源：1990—2010 年数据来源于《中国统计年鉴 2011》，2011 年数据来源于 2011 年国民经济和社会发展统计公报。



2011年我国人口死亡率为7.14‰，比2010年增加了0.03个百分点。长期以来，我国死亡率维持在7‰以下的较低水平上。从2004年开始，我国死亡率开始缓慢上升，2008年上升到7‰以上，死亡率上升的趋势一直持续到2011年。死亡率的这种回升现象主要是由年龄结构老化引起的。随着我国老龄化的加快发展，老年人口特别是高龄老人规模和比重不断增加，我国人口粗死亡率有所提升。

2011年我国人口自然增长率为4.79‰，与2010年持平。总体而言，我国人口仍处于“低出生、低死亡、低自然增长”的阶段。

图 1-1 1990—2011 年我国人口自然增长情况



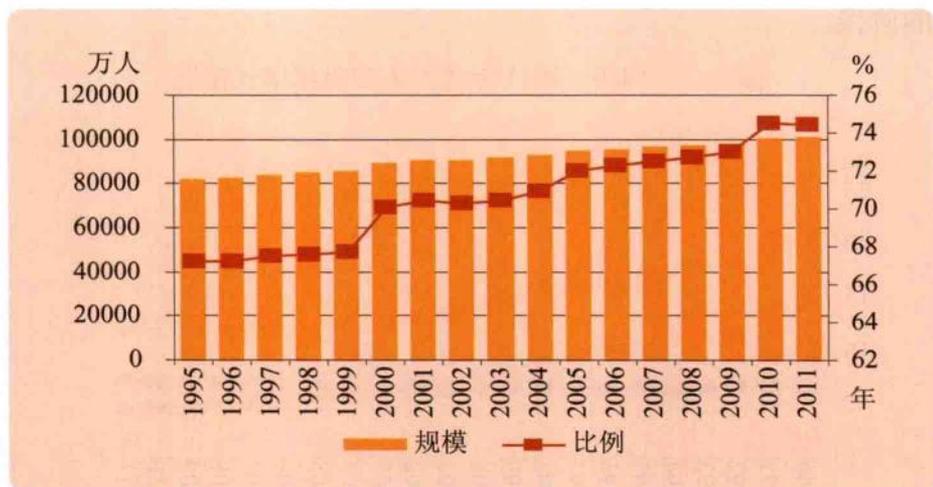
资料来源：1990—2010年数据来源于《中国统计年鉴2011》，2011年数据来源于2011年国民经济和社会发展统计公报。

## 2. 劳动年龄人口比重出现下降趋势，内部结构趋于老化

1995年以来，我国15—64岁劳动年龄人口规模持续增长，2011年突破10亿人，达到10.03亿人，比2010年多300万人。

丰富的劳动力资源为推动我国社会经济快速发展奠定了坚实的人口基础。但是，由于出生人口的不断减少和老年人口的持续增加，我国劳动年龄人口占总人口的比重在2011年出现下降趋势，这是自2002年以来的首次下降，降到74.4%，比2010年低0.1个百分点。随着出生人口的逐年降低，未来我国每年新进入劳动力市场的人口会不断减少，劳动力供给的补充能力不断下降，我国劳动力规模和占总人口比重也会下降。

图 1-2 1995—2011 年我国 15—64 岁劳动年龄人口规模和比例变动情况



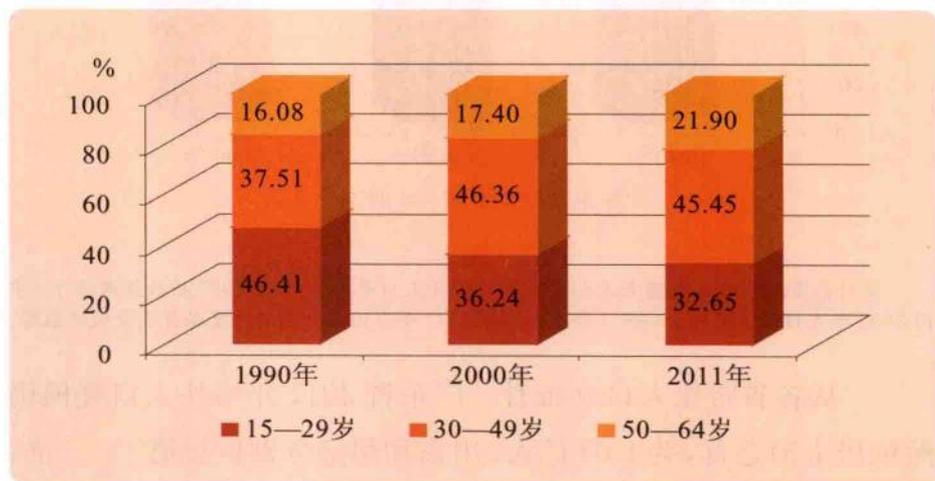
资料来源：1995—2010年数据来源《中国统计年鉴2011》，2011年根据2011年全国人口变动情况抽样调查数据推算。

在劳动年龄人口规模和比重变动的同时，其内部结构也发生了一定的变化，主要表现为劳动年龄人口结构在老化。2011年，15—64岁的劳动年龄人口中，15—29岁和30—49岁的年轻劳动年龄人口分别占32.65%、45.45%，50—64岁的年老劳



动年龄人口占 21.9%。与 2000 年相比, 年轻劳动年龄人口分别下降了 3.59、0.91 个百分点, 而年老劳动年龄人口则上升了 4.5 个百分点。比较 1990—2000 年和 2000—2011 年的劳动力年龄结构变化可以看出, 我国劳动年龄人口老化的速度在加快, 20 世纪末的十年, 高龄组劳动年龄人口占总劳动年龄人口比重增加了 1.32 个百分点, 而 2000 年以来的 11 年, 此比重增幅较大, 上升了 4.5 个百分点。

图 1-3 我国劳动力人口年龄结构变动趋势



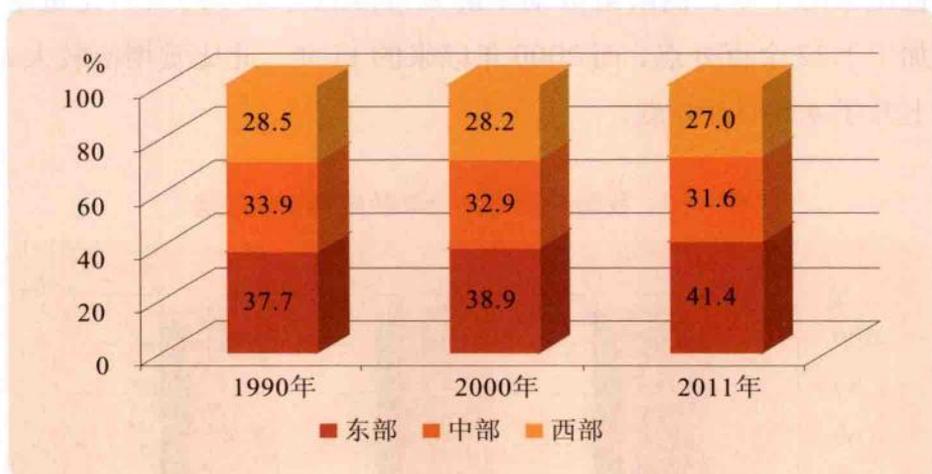
资料来源: 1990 年数据来源于《中国 1990 年人口普查资料》, 2000 年数据来源于《中国 2000 年人口普查资料》, 2011 年数据根据 2011 年全国人口变动情况抽样调查数据推算。

### 3. 人口区域分布的基本格局保持稳定

我国人口分布“东多西少”的格局保持稳定。2011 年, 我国东部地区人口规模达 55446 万人, 占全国总人口的比例为 41.4%; 中部人口规模为 42374 万人, 占全国人口的 31.6%;

西部人口规模为 36222 万人，占全国人口的 27%。<sup>②</sup>与 1990 年和 2000 年相比，东部人口比例略有增加，而中西部相应有所降低。

图 1-4 我国人口区域分布变动情况



资料来源：1990 年数据来源于《中国 1990 年人口普查资料》，2000 年数据来源于《中国 2000 年人口普查资料》，2011 年数据根据 2011 年全国人口变动情况抽样调查数据推算。

从各省常住人口分布看，广东省 2011 年常住人口规模仍然位居全国之首，为 1.05 亿人，山东和河南分别位居第二、三位，常住人口规模分别为 9637 万人、9388 万人。常住人口规模最少的三个省是宁夏、青海和西藏，依次为 639 万人、568 万人和 303 万人。2011 年各省人口规模在全国的排序与 2010 年一致，说明人口分布相对稳定。

<sup>②</sup>全国总人口中包括了现役军人数，分地区未包括；全国总人口根据 2011 年人口变动情况抽样误差和调查误差进行了修正，分地区人口未做修正。

#### 4. 人口自然增长率区域差异显著

2011年，我国各省人口自然增长率呈现出明显的差异。自然增长率最低是辽宁省，已经转为负增长，而自然增长率最高的新疆则高达10.57%，二者相差10.91个百分点。全国有13个省的自然增长率低于全国平均水平。自然增长率低的地区主要集中在东北和东部沿海发达地区，如黑龙江、吉林、辽宁、上海、北京等，而自然增长率高的地区多为西部欠发达地区，如新疆、西藏、青海等。

由于我国各省死亡率都已下降到一个较低的水平上，基本在5‰—7‰之间，因此我国省际自然增长率差异主要由出生水平不同导致。出生率低的地区，如辽宁（5.71‰），自然增长率也低，而出生率高的地区，如西藏（15.39‰），自然增长率也高。

#### 5. 出生人口性别比呈下降态势

2008年以来，我国出生人口性别比呈持续下降趋势。2011年我国出生人口性别比为117.78，比2010年下降了0.16。出生人口性别比连续三年出现下降，表明出生人口性别比治理已显现成效。

但是，我国出生性别比仍严重偏高，从20世纪80年代中后期以来，我国出生性别比不断攀升、严重偏高，失衡程度在时间和空间上都表现得越来越强烈。全国第六次人口普查数据显示，2010年除新疆和西藏外，各省、自治区和直辖市的出生性别比都高出正常范围。全国31个省市自治区中，13个地区