

# 我国人口发展的现状与问题

涂平 彭希哲

我国是一个幅员辽阔、人口众多的发展中国家。70年代以来,中国政府大力推行控制人口增长、使人口与社会经济协调发展的政策,在发展经济、提高人民生活水平、控制人口增长、降低出生率和死亡率方面取得了巨大成就。但是,由于人口的巨大惯性,我国人口仍然以每年净增1600万人左右的速度增长。中国大陆总人口已于1991年年中达11.5亿。巨大的和不断增长的人口对我国的自然资源和生态环境造成了巨大的压力,也给经济发展带来了许多困难。

## 一、我国人口的发展状况

1970年以来,我国的人口发生了巨大的变化。总人口已由1970年的8.3亿增至1980年的9.87亿和1990年的11.34亿。这20年期间我国人口平均每年增加1400万,平均年增长率为14%左右。70年代,我国的生育率经历了显著的下降,其速度之快,所花时间之短令世界瞩目。出生率和自然增长率分别由1970年的34‰和26‰降至1979年的18‰和12‰;总和生育率由5.8迅速下降到2.8。死亡率也呈持续下降的趋势,由8‰左右降至6‰左右;期望寿命由64岁左右升至67岁左右。80年代以来,生育率和死亡率的下降速度已较70年代大为减慢。出生率和总和生育率则分别在20‰和2.5上下呈波动起伏的态势;死亡率维持在70年代末所达到的低水平;预期寿命保持在68—69岁之间。与此同时,我国人口的年龄结构和城乡分布也发生了变化。人口的年龄结构由年轻型向老年型转化:0—14岁人口的比重由1964年的41%降至1982年的34%和1990年的27%;60岁及以上人口的比重由1964年的6%升至1982年的8%和1990年的9%;人口年龄中位数由1964年的20岁升至1982年的23岁和1990年的25岁。随着70年代末改革开放以来人口流动和城市化步伐的加快,市镇人口的比重由1982年的20%升至1990年的26%。

当前我国人口的特点是数量大、结构不合理、地区分布不平衡,但出生率和死亡率均远远低于社会经济水平相当的其他发展中国家。1990年年中,中国大陆的总人口已超过11.3亿,几乎是全部发达国家人口的总和。我国总人口性别比为106.6,明显高于平均期望寿命已达69岁左右的人口的正常水平。由于70年代以来各年出生人数的波动,20岁以下各年龄组人口数的波动很大。20岁以下各年龄组,尤其是10岁以下年龄组性别比明显偏高,男性人口比同年龄段女性人口共多出1605万(见表1)。

表1 我国1990年20岁以下人口的年龄和性别构成

年 龄	合计(万)	男(万)	女(万)	男一女(万)	性别比
0—4	11662.3	6115.2	5547.2	568.0	110.2
5—9	9944.0	5168.8	4775.2	393.6	108.2
10—14	9745.5	5033.2	4712.3	320.9	106.8
15—19	12040.2	6181.4	5858.7	322.7	105.5
合计	43392.0	22498.6	20893.4	1605.2	107.7

资料来源:国家统计局(1991)

由于历史的原因和各地社会、经济和自然条件的巨大差异,我国人口的地区分布极不平衡。总人口的绝大部分集中在东部和东南发达地区,其中94%的人口聚居在爱辉腾冲线以东占总面积36%的地区。各地之间人口密度的差异极大。1990年全国平均人口密度为每平方公里118人,上海的人口密度最高,达2118人,西藏最低,仅1.8人。

我国当前的生育率和死亡率均远远低于人均国民生产总值和城市化程度均明显高于我国的其他发展中国家,其水平基本上介于发展中国家和发达国家之间(详见表2)。我国的总和生育率为2.3左右,已接近更替水

平,但仍远远高于一对夫妇一个孩子。婴儿死亡率和期望寿命分别为35‰和69岁左右。各地区之间生育率和死亡率的差异极大。上海和北京的总和生育率已降至1.2—1.3,远远低于发达国家的水平,而西藏的总和生育率还高达4.3;上海的期望寿命已达73岁,而新疆却仅为61岁。

表2 1991年我国与其它国家有关人口经济指标的比较

指标	中国	发达国家	发展中国家*	全世界
年中总人口(百万)	1151	1219	3014	5384
出生率(‰)	21	14	34	27
死亡率(‰)	7	9	10	9
自然增长率(‰)	14	5	24	18
人口倍增时间(年)	48	137	30	40
总和生育率	2.3	1.9	4.4	3.4
预期寿命(岁)	69	74	59	65
婴儿死亡率(‰)	33	14	85	68
城镇人口比重(%)	26	73	37	43
人均国民生产总值(US\$)	360	16990	910	3760

资料来源:美国人口咨询局(1991)

\* 未包括中国

## 二、当前我国面临的几个主要人口问题

如上所述,我国在降低生育率和死亡率,使人口发展与社会发展相协调方面取得了巨大的成就,但是由于社会、经济、文化条件的限制和巨大的人口惯性,我国当前在人口方面还面临着一系列问题和挑战。

### 1. 人口总量的持续增长

当前中国妇女的总和生育率已接近更替水平,但是由于巨大的人口基数和60年代生育高峰出生的大量妇女正不断涌入育龄期,所以我国人口总量一直以较高的速度增长。80年代后期,我国的出生率和自然增长率仍分别高达21‰和14‰,每年出生人口约2400万,净增人口约1600万人。1991年年中,中国大陆地区的总人口已超过11.5亿。当前我国的人均耕地面积仅1.3亩,是世界平均水平的1/3;人均淡水量为2600吨,是世界平均水平的1/4;人均粮食产量383公斤,总产量仅为美国的22%。如果这种增长率持续下去的话,我国人口将于2040年左右翻一番,达23亿!我们面临的是低生育率和高增长量的矛盾。如此巨大的和不断增长的人口对我国的自然资源和生态环境造成了巨大的压力,也给经济发展带来了很大困难。因此,除了减少妇女终身生育的子女数以外,还要大力提倡晚育和拉长生育间隔,以减轻第三次出生高峰造成的巨大人口压力。

### 2. 人口结构的急剧变化

随着生育率和死亡率的下降,人口的老龄化将不可避免。1990年我国老年(60岁及以上)人口达9800万,占总人口的9%左右。如果我国的总和生育率在2000年降至2.1,在2010年以后保持在1.8,人口的期望寿命由1990年的69岁逐步上升至2050年的78岁,老年人口将于2000年达12800万(占总人口的10%),于2050年达28000万(占总人口的19%),于2050年达41200万(占总人口的27%);与此同时,0—14岁人口在总人口中的比重将在2000年以后快速下降,由2000年的27%降至2025年的19%和2050年的16%。人口总抚养比将呈现上升趋势,由1990年的每个劳动力年龄人口负担0.55人升至2000年的0.58人、2025年的0.59和2050年的0.77人。

由于今后生育率的下降速度可能快于我们的估计值,故我国人口老化的速度可能还会加快。这将给我国这样一个经济落后,社会保障体系不健全的发展中国家带来一系列严重的社会问题。我们的社会保障(特别是老年保障)的建立和完善从一开始就受到了经济发展落后的制约,而庞大的老年人群的存在极大地增加了解决老年保障问题的紧迫感和工作难度。现实已不允许我们像许多发达国家那样通过逐渐积累来解决养老问题。此外,由于各地区生育率和死亡率的巨大差异,人口老化的速度和程度也将截然不同。上海65岁及以上老年人口的比重已超过了10%,而在一些西部省区这一指标尚未达到4%。在生育率极低的大城市,人口老化很可能达到古今中外前所未有的程度,给当地政府、社会和家庭带来极大的压力。因此,从总体上说,中国人口老化尚不严重,但在部分地区人口老化已是一个相当严峻的现实。虽然从高生育率地区迁来的外来青壮年人口可以在宏观上减慢迁入地人口老化的进程,但不能完全代替子女和亲属承担当地老人日常生活照料的负担,从微观上解决当地人口老化带来的问题。所以,必须及时根据各地的实际情况,调整有关人口生育和迁移政策,努力缩小当前我国各地区在生育率、死亡率以及由此造成的年龄结构的巨大差异,为解决人口老化问题创造一个较为有利的人口学环境。

### 3. 性别比的不断上升

随着生育率的下降,我国和许多其他发展中国家和地区一样面临出生人口和低龄组人口的性别比不断上升的问题。我国出生婴儿性别比(每100个活产女婴所对应的男婴数)由1981年的108.5升至1989年的113.8,比正常值(105.5)高出8.3。由此推算,1989年大约少了88万个女婴。一系列研究表明,出生女婴的漏报是中国近年来出生婴儿性别比例偏高的一个重要的原因。但是,用超声波进行产前性别鉴定后的选择性人工流产有不断增加的趋势,其作用不可低估。此外,局部地区溺弃婴现象也时有报导。这些已带来了一系列的社会问题,也极大地损害了我国计划生育事业的形象(涂平,1993a和1993b)。

更令人忧虑的是,80年代以来我国女婴的死亡率有回升的迹象,1—4岁女性儿童的死亡率虽有所下降,但高于相同年龄组男性儿童的死亡率,而5岁及以上年龄组女性死亡率均低于男性(表3)。虽然由于普查所收集的死亡率数据不可靠,我们还不能仅凭此作出肯定的结论,但上述迹象应引起有关部门的高度重视。

表3 1981年和1990年我国的年龄别死亡概率和出生时期望寿命

年 龄	1981			1990		
	男	女	比值	男	女	比值
0	0.0361	0.0342	105.5	0.0313	0.0369	84.7
1	0.0160	0.0177	90.0	0.0098	0.0109	90.2
5	0.0065	0.0054	120.9	0.0042	0.0033	126.1
10	0.0039	0.0037	105.4	0.0032	0.0024	133.1
15	0.0054	0.0047	115.9	0.0052	0.0043	119.6
20	0.0071	0.0067	106.0	0.0074	0.0064	116.3
期望寿命	66.4	69.3	95.8	67.6	70.9	95.4

资料来源:涂平(1993b)

#### 4. 人口文化水平偏低

我国近年来在发展教育、提高全民族的科学文化水平方面取得了很大成就。每10万人中拥有的大学、高中和初中文化程度的人数由1982年的615、6779和17892人上升为1422、8039和23344人,文盲、半文盲人口占总人口的比例由1982年的23%降至1990年的16%。但是,我国当前仍有文盲、半文盲人口1.8亿多,其中15—39岁的青壮年文盲人口达4654万。实现本世纪末基本消除我国青壮年文盲的目标仍是一项十分艰巨的任务。市场经济的大潮进一步冲击着经费短缺、师生流失严重的教育事业。高等院校和研究机构面临着经费匮乏、待遇偏低和由此造成的人才外流(流到国外)和人才分流(流到国内收入高的其它部门)的重重压力。这种情况如果持续下去,将对国家的长远发展造成不可弥补的损失。

### 三、结论

面对我国庞大的人口基数和人口总量的持续增长,控制人口的过快增长仍将是我们所面临的一项长期而艰巨的任务。我国政府对人口控制的不懈和有效的行政干预在决定我国人口走向方面仍将发挥举足轻重的作用,并仍有可能使我国的生育率在一定时期内取得进一步的下降。我国广大人民,尤其是广大农民在落后的社会保障体系等条件下,为了国家的长远利益和整体利益,对我国的人口控制作出了巨大的贡献。我国人口转变的真正完成必须依靠人民群众的自觉参与以及人们生育意愿和生育模式的根本转变。

随着社会主义市场经济体制的建立和发展,在继续执行宏观调控的同时,我国计划生育的管理体制必须作出相应的改革,以适应政府职能转变、人口流动性增大、资源重新配置等新的社会经济条件。在此过程中,我们还将面临人口老龄化的加速和人口出生性别比上升等一系列新的人口问题。对人口问题的综合治理已不仅仅表现在对人口数量的控制上。我国的人口控制和人口控制方案在降低人口增长速度的同时,必须也应当为我们的子孙后代创造一个协调优化的人口结构,为未来的社会经济进步提供高素质的劳动力资源,以推动我国人口、环境与经济之间的持续的协调发展。

(作者工作单位:涂平,北京大学人口研究所;彭希哲,复旦大学人口研究所)

#### 参考文献

- ① A. Coal 和陈胜利(1987):《Basic Data on Fertility of Chinese Provinces, 1940—1982》,东西方人口研究所。
- ② 涂平(1993a):“我国出生婴儿性别比问题探讨”,《人口研究》1993年第1期。
- ③ 涂平(1993b):“理解更替水平生育率:亚洲人有什么选择?”国际研讨会论文,1993年4月20—24日,北京。
- ④ 邬沧萍和杜鹏(1992):“中国人口老龄化分析”,中国1990年人口普查北京国际研讨会论文,1992年10月19—23日,北京。