

# 人口老年化对社会经济发展的影响

杨宗传

人口老年化就是在总人口中老年人口的比例不断增长的过程,也就是在一定国家或地区的总人口中年龄结构的变化。人口年龄结构,一般是将全部人口按年龄分为三大部分:少年儿童人口(0—14岁)、劳动适龄人口(15—59或64岁)、老年人口(60岁或65岁以上)。后一部分人口在总人口中所占的比例不断提高,这种结构变化,称之为人口老年化,也可简称为人口老化或老龄化。

人口老年化是由社会生产力和社会经济发展决定的。它的直接原因主要有两个因素:一是出生率的下降;二是死亡率的下降,人口平均寿命的延长。所以,我们说人口老年化是一个由高出生率——高死亡率(低平均寿命)——低自然增长率,向低出生率——低死亡率(高平均寿命)——低自然增长率(或基本稳定)的人口再生产类型转变过程的产物。它是社会物质文明和精神文明发展的必然结果,是人类社会进步的表现。

人口老化就意味着老年人口数量和比例的增加。由于老年人具有体力逐渐衰弱、接受新事物的能力减退和知识积累较多、经验丰富等特点,老年人口比例的提高对社会经济发展必然产生积极的促进作用和一定的消极影响。主要表现如下:

## 一、人口老化对社会生产发展的影响

从积极方面看,人口老年化为社会经济的发展提供了丰富的劳动力和智力资源。首先,人口老年化意味着在总人口中为社会工作的人口增加。因为人口老化就是在总人口中,少儿比例的减少和老年比例的增加。少年儿童是不劳动的纯消费者,而老年人口多数可从事一定的劳动,为社会创造财富或提供劳务服务。例如从1982年到1987年这五年时间中,纯粹不劳动的14岁以下人口,从33.59%下降到28.76%,下降了4.83个百分点,而60岁以上老年人口,在总人口中的比重从7.63%上升到8.47%,上升了0.84个百分点,增加了约1400万<sup>①</sup>。而老年人口中约有70%能从事一定的社会工作。其中相当一部分老人仍然在业或再就业。如1982年全国人口普查,就有26.12%的老人仍在继续工作<sup>②</sup>;还有许多老人从事社会公益活动或家务劳动。

其次,人口老年化,会使人们为社会工作的时间延长。因为人口老化的表现之一,是社会人口身体素质提高,死亡率降低,平均寿命延长。因此人们为社会劳动的时间延长,使社会劳动力资源增加。一般身体较差的劳动者,到50、60岁就不能再工作或活动能力很弱了;而身体较好的人,到70多岁还能继续工作。在世界许多国家,由于经济的迅速发展,物质生活和医疗保健条件的改善,人们的健康水平不断提高,平均预期寿命已超过70多岁。现在70

岁左右的老人的身体素质，已不亚于过去50多岁人口的身体素质。许多国家劳动者的退休年龄，已从60岁提高到65岁，有的又在酝酿提到70岁。

再次，人口老化会使熟练劳动者的比例增加。因为人口老年化必然带来在劳动力人口中，中年和中老年劳动者的比例增加，也就是知识和经验积累较多的熟练劳动者的比例增加。他们有较深广的专业知识和丰富的实际操作技能或工作经验的积累，对社会经济体制改革，技术改造、传授生产技能和管理经验，提高劳动生产率有着重要作用。

另一方面，人口老年化不仅是老年人口比重的增加，而且会带来社会劳动力的老化。例如我们以1982年全国人口普查同1987年全国1%人口抽样调查资料比较，在15—59岁的劳动适龄人口中，15—29岁的青年劳动力人口所占比例，1987年比1982年下降了1.21个百分点；30—49岁的壮年劳动力人口的比例，上升了1.09个百分点；50—59岁的中老年劳动力人口的比例，上升了0.11个百分点<sup>③</sup>。五年时间虽短，但也可看出劳动力的一定老化趋势。这种老化，虽如前所述，有使熟练劳动者增加的积极作用，但同时又对社会生产的发展会产生消极影响。首先，人们随着年龄的增长，体力和精力将逐渐减退，行动和思维的敏捷度下降，必然影响工作效率和社会劳动生产率的提高。其次，老年人在适应能力上一般不如中青年人。在科学技术突飞猛进的现代社会，新的行业、新的工种和新的操作规程不断涌现，技术、知识更新的速度加快，劳动人口的职业变动频繁，对劳动者的适应性要求较高。与青年人比较，老年人接受新知识的能力较差，适应新的工作环境，新的劳动和生活环境的能力较弱。再次，老年人思想已经定型，不像青年人那样富有活力和可塑性，较习惯按老办法行事，缺乏创新精神，有时还易对革新、创造起阻碍作用。所以，人口老年化，老年人口比重的增加，对社会生产的发展和整个国民经济增长速度有一定的不利影响。

## 二、人口老化对分配的影响

生产决定分配，是马克思主义经济学的基本观点。在总人口已定的情况下，人均分配水平由新创造的国民收入总量决定。而在劳动生产率不变的情况下，国民收入总量（或人均国民收入水平）随经济活动人口比重的提高而增加。人口老化，一方面是在总人口中少年儿童的比例减少，另一方面是老年人口的比例增加。当少儿人数和比例减少的速度高于老年人数和比例增加的速度时，经济活动人口的比重就会提高，从而国民收入总量和人均国民收入水平就会增加或提高；当少儿人数和比例减少的速度低于老年人数和比例增加的速度时，经济活动人口的比重就会降低，从而国民收入的总量和人均国民收入水平就会减少或降低。前一种情况的人口老化对国民收入的分配有积极影响，后一种情况才对分配有消极影响。所以，不能一概而论说人口老年化对社会分配有消极影响。

下面我们从1964年和1982年两次全国人口普查及对2000年至2050年的人口预测资料，就可明显看出：1982年与1964年、2000年与1982年比较，虽然人口年龄构成在老化，但由于老年人口增长的比例低于少儿人口下降的比例，所以劳动适龄人口的比例在不断增长。而2000年至2050年，同样是人口老化，但由于老年人口增长的比例，高于少儿人口下降的比例，劳动适龄人口的比例略有下降（见表1）。虽然劳动适龄人口与经济活动人口不能等同，但它基本上反映了经济活动人口增减的趋势。

另外，从抚养系数来看，人口老化也不一定使社会被抚养人口的比例提高。据西欧国家的情况，老年人口（65岁以上）比例在15%左右时，人口总抚养比反而最轻。我国1982年65岁

表 1: 中国人口年龄构成(%)

年 代	0—14岁	15—59岁	≥60岁
1964年	40.41	53.51	6.08
1982年	33.59	58.77	7.63
2000	26.06	63.76	10.18
2025	20.87	61.50	17.63
2050	19.88	58.74	21.38

资料来源: 1964和1982年为人口普查资料; 2000年至2050年为么树本同志《中国老年人口发展预测》。

表 2: 中国人口抚养系数(%)

年 代	老年抚养比	少儿抚养比	总抚养比
1964	11.4	75.5	86.9
1982	13.0	57.1	70.1
2000	16.0	40.9	56.8
2025	28.7	33.9	62.6
2050	36.4	33.8	70.2

资料来源: 同表1。

的调查, 城市主要靠退休离休金生活的老年人占老年人总数的64.2%<sup>④</sup>。而且随着现在一代劳动者进入老年, 这个比例还会有较大提高), 在农村虽然当前老年人主要靠子女负担, 随着社会养老保险制度的建立和发展, 今后主要也会由社会负担。人口总抚养比到2050年, 各种方案预测结果表明都超过1982年的比例。这样就必然影响国民收入的分配, 增加社会消费基金, 减少积累基金, 对国民经济发展不利。

同时, 老年人口的消费一般要高于少年儿童消费。因此, 全社会(包括家庭和社会)平均对一个老年人支出, 要高于对一个少年儿童的支出。如1950年法国的一个调查认为, 18岁以下未成年人的消费要比老年人低27%。又如1984年世界银行对中国经济考察的研究报告中说: 如果18岁至65岁人口的费用要1.0, 则15岁以下的儿童是0.5, 而65岁以上的人口是0.9<sup>⑤</sup>。所以, 即使老年人口增加的比例与少年儿童减少的比例相等, 社会总抚养系数不变, 由于全社会对老年人口的支出大于对少年儿童的支出, 在国民收入的分配中, 也必然要提高消费基金的比例, 降低积累基金的比例, 从而影响国民收入的分配。

### 三、人口老化对消费的影响

老年人口在消费水平、消费方式和消费内容及其构成等方面, 都有与其他人口不同的特点。消费结构包括物质生活消费、文化生活消费和精神生活消费结构, 以及它们各自的内部

以上老年人口仅占4.9%, 60岁以上老年人口为7.6%。按后一标准计算人口总抚养比是70.1%。据许多单位和学者对我国人口预测的不同方案表明: 老年人口(60岁以上)在20%左右或在2040年以前, 我国人口总抚养比都低于1982年(见表2)。所以人口老年化, 虽然增加了社会对老年人的负担, 但由于减少了对少年儿童的负担, 反而降低了社会的总抚养系数。因此, 老年人口比重适度增加, 会通过少年儿童比重的降低, 一方面增加经济活动人口, 增加了国民收入总量; 另一方面减轻了社会负担, 在人均消费水平不变的情况下, 人口总的消费额将会减少, 积累相对增加, 对社会经济发展有利。

但是也必须看到, 老年人口比重的提高, 会增加社会对老年人口的负担。从表2可看出, 到2050年, 一个适龄劳动人口要负担0.36个老年人(有的预测方案要负担0.4—0.5个老年人), 而1982年只负担0.13个老人。即使总的抚养比不变, 由于老年抚养比的提高, 也会增加社会的负担。因为少儿的抚养费主要是家庭负担, 而老年人的赡养费, 在城市主要是由社会负担(据我们在“五省市”

结构。如在物质生活消费结构中，又有吃、穿、住、医、行等结构。老年人口由于自身的生理机能及活动内容、活动方式和心理状态等方面的变化，必然影响其生活需求和消费结构、消费方式的较大变化。如在物质生活消费方面，老年人比较注重吃的方面，而在吃的方面又注重吃的质量，即在饮食数量上不如中青年那样大，而需要营养全面和品种多样的细软食品；在穿的方面，老年人对花色、品种，款式上不像中青年那样追求新艳，但多注重依据季节的变化及时调节冷暖，色彩大方，款式合身，舒适方便的衣着；在社交活动消费方面，老年人一般少于中青年；学习教育方面的消费，老年人一般较大低于青少年，而在医疗保健消费方面老年人的需求较大。因为老年人一般抵抗疾病的功能较差，发病率较高，需要较多的医疗、护理。此外，老年人在住房环境方面、文化生活和精神生活等方面都有其特殊的要求。因此，人口老年化，老年人口比重增加，会引起社会消费基金的分配、商品供应及各服务部门，公共设施，产业结构等方面与实际需要比例失调，从而必然引起产业结构，投资方向与重点及社会服务系统与方式的变化。

由于消费是整个社会再生产过程的归宿和新过程的起点。所以，人口老年化对消费的影响，还会引起整个国民经济的发展变化。例如人口老化，要求各种消费资料生产部门的产品结构、产品规格、式样及与此相关的投资结构发生适应老年人口增长需要的变化；人口老化要求消费基金的分配及其使用项目、内容和方式发生适应老年人口增长需要的变化；人口老化要求各种服务行业、服务部门，如住宅、交通、旅游、饮食、理发及商业等的服务内容、服务方式和服务网点发生适应老年人口增长需要的变化；人口老化要求各类文化设施、文化活动和方式，教育体制、教育结构、教育内容和方式，以及要求科学研究事业等发生与人口年龄结构改变相应的变化；人口老化，要求卫生部门增加医疗设施，改进医疗、护理方式，调整医疗保健网络等等。所以，为了满足老年人口增长的各种需要，必然要求国民经济的各个部门相应地发展变化，进行必要的调整、改革，并产生新的部门，新的职业。这一方面给行业结构、产品结构、供求关系、服务系统带来新的矛盾和新的不平衡，影响经济发展速度；另一方面又为社会经济的发展起着“调节器”和“添加剂”的作用，促进和刺激经济结构、产品结构、服务系统的调整、改革，促进社会经济的发展，并为社会劳动就业开辟新的渠道。

#### 四、人口老化对家庭及社会的影响

从积极方面来看，首先必须看到老年人是家庭和社会团结、安定的重要因素。他们具有丰富的人生经验，经历了成功和失败的磨练，懂得团结安定、处世待人的意义和应注意的问题，是家庭和社会稳定发展的主要核心，其次，老年人口从先辈那里学习、继承了民族的优良传统和文化科学知识，对于维护社会公德、促进社会风气的进步，推动科学文化的发展有着重要的作用。再次，老年人多数有继续参与社会发展活动的积极性，许多老人继续在处世待人、操持家务等方面给自己的子女以积极的指导、教育，或给他们在事业发展上当参谋顾问；许多老人在家庭担任抚养教育孙子女、外孙子女的任务，许多老人在居民委员会、村民委员会和文化、交通、卫生，以及各种社团组织等方面担任着多种社会服务和公益工作；有些老人继续在原单位搞调查研究、出谋献策或以不同方式继续发挥作用。总之，老年人口在家庭和各个社区中，发扬正气，清除邪风，调解各种矛盾，维护社会秩序，保证社会经济稳定发展有重要意义。

另一方面，又必须看到，人口老化是人口再生产类型转变和社会经济发展的必然结果，而人口再生产类型的转变和社会经济发展，对中国家庭结构和家庭规模将产生重大影响，使家庭逐渐向小型化和核心家庭化发展。这种发展变化趋势又必然削弱家庭赡养和保护老人的功能，使我国传统的以家庭养老为主的模式受到冲击。由于人口再生产从高出生率、高死亡率向低出生率、低死亡率转变过程中出现的人口老化现象，必然产生两个结果：一方面是由于平均寿命提高，晚年生活需要照料的时间延长；另一方面是由于出生率降低，一对夫妇只生一、二个孩子，承担照料老人的后辈人数减少，结果是必然加重家庭和社会照料、护理老人的负担。因此，人口老化要求服务于老年人的社会保障事业相应地发展，对养老保险制度，老年服务系统及养老院、敬老院、老年公寓、老年服务中心、老年医院等设施建设，提出了更高的要求。从而就要增加社会在这些老年服务事业方面的资金投入或劳务投入。影响现代化建设的资金积累和劳务积累。

上述分析表明，人口老年化，对经济和社会发展的影响，既有积极的一面，又有消极的一面。任何简单地说人口老年化，对社会经济的发展只会有益或只会有害，都是不切实际的，片面的。我们应该全面地分析人口老化可能给社会带来的各种影响，从战略上趋利避害，早作准备，迎接人口老年化高峰的到来，使人口老年化与社会经济发展实现良性循环。

#### 注释

①③ 国家统计局人口司编：《中国人口统计年鉴》1988，第12—24和477—481页。

② 杨宗传：《中国老年人口就业结构浅析》。《人口研究》1987年第3期。

④ 由北京大学、复旦大学、武汉大学、吉林大学和辽宁大学的五个人口研究所，于1987年初在北京市、上海市、湖北省吉林省和辽宁省进行的1%60岁及以上老年人口调查。

⑤ 世界银行对中国经济考察时背景材料《迈向2000年的中国经济》的《老年化：经济发展和社会保险在中国》分册。

（上接102页）

盲目崇拜西方文化而不加分析地苛责传统文化，另一方面是对当前现代化建设中的重重困难和阻力，也缺乏具体而细致地研究，以致忽略了真正值得注意的问题。我们认为，传统与现代化不是互相对立的抵抗力量，而是民族历史长河中紧密相联的不同阶段。一个民族的生机和活力，兴旺与发达，首先来自于民族内部对自身的坚定信念，来自于团结一致、奋发向上的信心。而这种信念和信心的基础便是国人对本民族历史的了解和热爱。当今中国人需要的正是振奋民族感情，用使命感代替自卑感、代替虚无主义。从这个意义上说，钱穆对中国文化充满民族感情和道德精神的研究与阐扬，是十分重要而有价值的。

#### 注释：

①③④⑤ 钱穆：《八十忆双亲·师友杂忆合刊》，台北东大图书有限公司1983年版，第81、127、324、325页。

② 参见梁启超《清代学术概论》，中华书局1954年版，第56、57页。

⑥ 钱穆：《文化学大义》，台北正中书局1979年版，第4页。

⑦ 参见钱穆《中国文化史导论》，台北正中书局1969年版。

⑧ 参见⑥第四章“文化之两类型”。

⑨ 《论语·为政》。

⑩ 《论语·述而》。