

For the Value of Longevity

The Influence of the Population  
Aging on the Society and Economy



# 长寿的代价

## 老龄化对社会经济的影响研究

黄润龙 陈绍军 主编



社会科学文献出版社  
SOCIAL SCIENCES ACADEMIC PRESS (CHINA)

# 长寿的代价

## 老龄化对社会经济的影响研究

黄润龙 陈绍军 主编

## 图书在版编目(CIP)数据

长寿的代价：老龄化对社会经济的影响研究 / 黄润龙，  
陈绍军主编 . —北京：社会科学文献出版社，2011.9

ISBN 978 - 7 - 5097 - 2625 - 9

I. ①长… II. ①黄… ②陈… III. ①人口老龄化 - 社会  
影响 - 研究 - 中国 ②人口老龄化 - 经济影响 - 研究 - 中国  
IV. ①D669.6

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2011) 第 159445 号

## 长寿的代价

### ——老龄化对社会经济的影响研究

---

主 编 / 黄润龙 陈绍军

出版人 / 谢寿光

总编辑 / 邹东涛

出版者 / 社会科学文献出版社

地 址 / 北京市西城区北三环中路甲 29 号院 3 号楼华龙大厦

邮政编码 / 100029

责任部门 / 社会科学图书事业部 (010) 59367156

责任编辑 / 杨桂凤 戚晶晶

电子信箱 / shekebu@ ssap. cn

责任校对 / 杨俊芳

项目统筹 / 童根兴

责任印制 / 岳 阳

总 经 销 / 社会科学文献出版社发行部 (010) 59367081 59367089

读者服务 / 读者服务中心 (010) 59367028

印 装 / 北京季峰印刷有限公司

开 本 / 787mm × 1092mm 1/20 印 张 / 18.4

版 次 / 2011 年 9 月第 1 版 字 数 / 319 千字

印 次 / 2011 年 9 月第 1 次印刷

书 号 / ISBN 978 - 7 - 5097 - 2625 - 9

定 价 / 59.00 元

本书如有破损、缺页、装订错误，请与本社读者服务中心联系更换

▲ 版权所有 翻印必究

# 序　　言

从辩证的角度看问题，任何社会变动（包括社会进步）都会带来非议和弊端。社会的发展需要人们的思想、行为、习惯，或者政府的政策、法令等适时调整和适应，否则，人类就会为此付出相应的代价或成本。世界上从来没有免费的午餐。任何现代化产品都具有二义性，都是一把“双刃剑”。就如《红楼梦》中《好了歌》所云：“世人都晓神仙好，唯有功名忘不了！”工业化、信息化、城市化、国际化等都是人们追求的目标，但若不和周围环境相协调、相适应，很可能产生新的矛盾。工业化导致技术升级、工人下岗；信息化易导致数据失密、财务损失；城市化导致大量的流动人口及交通拥堵；国际化导致“国际警察”，可以轻易干涉他国事务；过度社保导致自愿失业；物质享受促发肥胖、高血压、糖尿病等富贵病。物极必反，世界是和谐的，旧的平衡被打破，必将引起一系列的社会调整和变化，并建立新的更高形式的平衡，这就是时代进步。人人都说长寿好，但长寿是把“双刃剑”，伴随长寿而来的往往是烦恼。那么，长寿的代价是什么？

## 一　长寿的“萌芽”

人口预期寿命延长被誉为人类 20 世纪最重大的成就之一，21 世纪又是人类长寿的时代，人们既为长寿庆幸，又为老龄化担忧。社会是否有足够的财力、物力和人力来应对人口老龄化？长寿是老龄社会经济发展的重要资源，健康是缓解老龄化不利

影响的积极因素，与此同时，老龄化又可能引发很多社会经济问题。从根本上讲，老龄化是人类社会发展到高级阶段出现的一种社会现象，它客观上反映了人类健康水平和社会文明程度的提高，综合反映了社会的进步和富裕程度。然而，客观而言，人口老龄化影响了社会投资、生产、流通、分配、就业、储蓄，给社会经济构成、产业结构、消费结构等带来直接或间接的影响，并对社会保障制度、医疗制度、分配制度的改革等产生了根本性的影响。

人口老龄化是一种社会进步。1982年9月联合国第37/51号决议指出，“寿命延长是一项生理学上的成就和一种进步的象征”。随着科学的进步，人类的平均寿命不断上升。1997年Baker等据美国现有统计资料分析认为，<sup>①</sup>1800年前人口平均寿命仅为40岁；1800年后因公共卫生条件的改善，平均寿命逐渐升至50多岁；20世纪初营养状况的改善及医药业的发展，平均寿命延长到60多岁；1940年应用抗生素以来平均寿命又增至70多岁；1950年后应用疫苗与抢救技术的进步，使平均寿命接近80岁；1960年以来，生活观念与生活方式的转变使平均寿命超过了80岁；根据目前对衰老基本分子机制的研究，如果抑制非酶糖基化，可使平均寿命提高到90多岁；抗氧化剂的应用将使平均寿命超过100岁；如辅以激素与药物，可使平均寿命增至近110岁；加上基因治疗，最终可使平均寿命达到120岁。由此可见，人过百岁不是梦。人过六七十岁仍可以有健康的身躯、灵敏的思维，仍可以为国家、社会做贡献。但是，如果处理不当，长寿带来的带病残疾期将延长，给社会造成很大的负面影响。

## 二 长寿的“事实”

人类夙求幸福。秦始皇为长生不老，炼仙丹、求仙药。然而，

---

<sup>①</sup> 陈可冀：《老龄化中国：问题与对策》，中国协和医科大学出版社，2002，第144~146页。

长期的封建主义、低下的劳动生产率使人们生活贫困、缺医少药，人口死亡率高，预期寿命低。1929～1931年中国男女农民出生时预期寿命分别为34.9岁、34.6岁；1953年南京市男女出生预期寿命为56.2岁、56.9岁，1982年分别增长到69.4岁、73.6岁，2000年进一步增长到73.2岁、77.4岁。短短70年的时间，中国人的寿命就翻了一番。而上海市人口寿命已经进入世界前十名。过去“人到七十古来稀”，如今“七十仅是小弟弟”。健康、长寿、富裕、仁德、善终是五福。健康长寿、享尽天年是至福。那么，2000年前的追求逐渐实现了，人们是否进入了幸福生活时代？

联合国预测中国人口将于2030～2035年达到零增长，平均寿命能提高到77岁，2050年达到80岁。发展医药卫生、健全医疗保健、降低死亡率、提高平均寿命是现代文明的圭臬。人人活得更长，社会更成熟、更理智。青少年能分享长者的博识和智慧。老者仁厚，持续奉献，钟爱青少，寿终方寝。但实际情况并非完全如此。

### 三 长寿的“烦恼”

首先，长寿造成社会上人口数量，尤其是老年人数量增加。社会资源是有限的，老年人数量的增加必然造成年轻人数量的减少，由此造成生育率下降，孩子抚养和教育的成本增加。

其次，长寿造成人们职业生涯延长，尤其是白领工作人员，由此造成青年人就业困难。为寻找合适的工作，年轻人大量迁移。长寿同时造成夫妻一方早逝，由此产生老年婚姻问题——老人再婚、老人鳏（寡）居、老人未婚同居问题，甚至出现90岁老者召妓问题，并产生老年财产问题。

再次，长寿和少子使年轻人的养老压力增大——不仅是经济压力，而且是时间和精力压力。目睹老年一代的生活，年轻人往往选择丁克、晚婚或非婚生育。

同时，长寿造成失能老人增加。社会养老、社会医疗保险支

出膨胀，社会保险占地方财政收入的比重日益增加，由此减缓了经济发展速度；长寿使社会医疗保险难以控制，现代医学延长了人的寿命，同时也降低了生命的质量，延长了老人的带病失能期或带病残疾期。

最后，对于意志丧失或“植物老人”而言，告别痛苦唯一的方法是死亡。但是长寿犹如“阎王丢了生死簿”，即使老人饱受病魔折磨、意志丧失或成为植物人，无论其本人、家属、医生还是社会也都无权决定老人是否告别人间，减轻老人的痛苦。我们不禁要问，长寿带来了什么？

#### 四 长寿的“适应”

人们不会因下岗失业而不进行工业化，不会因财务损失而放弃信息化，更不会因交通拥堵而放弃城市化。人的想象是无穷的，人力资源也是无穷的，方法总比困难多。如何对长寿社会进行调整和适应，可以分个人和社会两个方面来谈。作为个人，应该参加体育锻炼，加强疾病预防工作，减少老年疾病或缩短老年失能的时间；作为政府或社会，应该建立一系列政策法规，如进行“安乐死”立法、提供适度社会保障、实行弹性退休年龄等。长寿的“烦恼”是一种社会适应的烦恼，是一种阵痛，是社会经济与人的寿命未取得平衡所导致的结果。而这种适应往往不是短时间或一次调整就能完成的，需要较长时间、若干阶段的调整。如何建立新的平衡——代际和谐社会，需要政府、社区、家庭和个人各尽其力，迎接积极老龄化和健康老龄化。政府需要建立完善一系列涉老法案、措施，调整对老政策；社区需要建立一大批为老服务设施和志愿者队伍；家庭和个人为长寿多做准备，在经济上筹备、身体上筹备、精神上储备，积极发挥自己的作用，少给社会添麻烦。

晚年是幸福的，同时也是凄凉的。社会是发展的，随着子女数量的减少，传统的“父母在不远游”及端茶送饭现在很难做到。现在的衣食住行医样样不愁，关键是老人要调整好自己的心

境，人生就像一面镜子，需要自我寻找愉悦、自我创造快乐。长寿本身是社会经济发展的产物，社会和谐与进步使我们远离了战争，科学技术进步使我们远离了饥荒，医学科学的发展使我们战胜了疾病，生活水平的提高选择了长寿，但长寿是一种奢侈品，我们需要的是健康的长寿、积极的长寿。除此，我们没有其他选择！

黄润龙

2011年4月26日

# 前　　言

人口老龄化是人类社会发展到高级阶段出现的一种社会现象，客观上反映了人类健康水平和人类文明程度的提高，反映了社会的进步和富裕程度。老龄化对社会经济的影响有利有弊。老龄化将给社会投资、生产、流通、分配、就业、储蓄以及经济结构、产业结构、消费结构等带来直接或间接的影响，尤其可能对社会保障制度、医疗制度和社会医疗保障制度、投资结构调整和分配制度改革等产生根本的影响。研究显示，日本老年人的医疗支出是年轻人的 3.2 倍；新加坡 65 岁及以上人口的人均医疗支出是年轻人的 5 倍；20 世纪 90 年代中期我国 65 岁及以上老年人口的人均医疗费用是年轻人的 2.7~4.8 倍。就目前阶段而言，无论进入老龄化社会很长时间的法国，还是快速老龄化的日本，老龄化的负面影响十分有限，目前仍以正面影响为主。

深入研究我国人口老龄化对经济发展和社会稳定的影响，分析其作用机制，并采取相应的措施建设健康的老龄社会和积极的老龄化社会，对适应当前人口老龄化快速发展的客观形势，实现我国人口、社会、经济、资源、环境的可持续发展，构建和谐社会，对制定国家和地区经济发展战略和实现人口、社会、经济、资源、环境可持续发展都具有十分重要的意义。

## 1. 和谐社会建设

和谐社会要求社会诚信友爱、融洽相处、秩序良好、安定团结、人民安居乐业。随着经济的发展，未来人口老龄化可能带来许多新矛盾。如老年人推迟退休年龄就有可能与年轻人就

业发生矛盾，老年人养老金的“不足”可能造成年轻人养老金的大量“空账”，对体弱老年人的照料和贫困老年人的赡养可能会影响年轻人的工作和生活，老年人分享社会发展的利益过多将影响年轻人的经济收入和企业发展的后劲及竞争优势。随着人口老龄化，在职劳动者与退休老年人在利益分配上的矛盾越来越突出。如何通过改革，让老年人“共享”改革开放的成果，研究我国人口老龄化对经济发展的影响是构建和谐社会的重要内容。

## 2. 国家制定经济发展战略

人口老龄化会对社会生产、分配、保障、交换、消费等经济过程产生影响。在制定未来的产业政策、分配政策、交换政策、消费政策和社会保障政策时，都必须考虑未来我国人口老龄化的客观事实。只有这样，才能使我国的社会经济全面、协调、稳定地发展。弄清人口老龄化对经济发展的影响，对制定我国经济发展战略具有非常重要的意义。

## 3. 实现人口、社会、经济资源、环境可持续发展

人口老龄化是社会发展的必然趋势，这是不以人的意志为转移的。随着医学科学的进步和经济的发展，人们的寿命越来越长，如何正视人口老龄化带来的问题，如何实现健康老龄化是人口、社会、经济资源、环境可持续发展的需要。国外研究表明，近年来，希腊、西班牙和葡萄牙等西欧国家的债务危机，表面上是金融危机的影响，实际上与人口老龄化密切相关。过高的社会保障和社会福利水平使得少量的就业人口难以赡养大量的退休老人，于是政府不得不持续举债，最后政府财政不堪重负，走向破产。

另外，人口老龄化对经济社会影响问题的研究是一个较新的课题。首先，人口老龄化在我国出现的时间短，其社会经济影响还没有完全显露出来；即使在法国等老龄化出现较早的国家，当时存在大量的欠发达国家迁入人口，减缓了这些国家人口老龄化的进程和影响。而现在我们面临的是全世界范围的人口老龄化，迁移年轻人将不足以减缓人口老龄化。其次，人口老龄化与社会

## 前 言

经济的关系是相互的、多元的，人口、社会、经济因素有时相互交叉，难以区分，各种因素的影响也是有利有弊，影响程度、影响方向都不一样，有时难以区分和判断。人口学、社会学界对该问题有个认识过程，很多研究尚在探索之中。

黄润龙

2011年4月30日

# 目 录

序言 .....	黄润龙 / 1
前言 .....	黄润龙 / 1

## 专题一 人口老龄化对经济发展的影响

我国人口老龄化对经济发展的影响机制研究 .....	杨慧 / 3
人口老龄化对经济发展的影响分析 .....	黄润龙 / 18
江苏老龄产业发展研究 .....	韩振燕 / 38
人口老龄化对江苏储蓄的影响 .....	王薇 黄健元 / 50

## 专题二 人口老龄化对社会管理和服务的影响

### 老龄化对政府社会管理影响的调查及思考

——以上海为例 .....	吴瑞君 武永生 / 63
人口老龄化与宜居社区建设研究 .....	朱秀杰 / 73
政府在养老服务业中的作用 .....	周伟 / 81
人口老龄化背景下老年服务体系的构建 .....	孙钦艳 / 92
人口老龄化与江苏城市老年人居住方式意愿 .....	顾立 / 101
社区居家养老 .....	
——人口老龄化背景下城市养老的新选择 .....	郑文彧 / 110

## 专题三 人口老龄化对社会保障、社会福利的影响

中国人口老龄化的发展与老年社会福利 .....	姜向群 / 121
江苏社会养老保障制度的改革与发展 .....	杨来胜 / 133
人口老龄化背景下农村留守老人养老 保障研究 .....	郑娜娜 韩振燕 / 145

- 对我国老龄照护问题的思考 ..... 付卉丽 / 153  
深度老龄化对我国社会保障的影响 ..... 顾彬 / 162

#### 专题四 人口老龄化对社会保险基金的影响

- 江苏人口老龄化与基本养老保险基金收支平衡研究 ..... 黄健元 / 175  
居民收入与社会保障投资的影响关系研究 ..... 黄晶 / 193  
事业单位养老保险基金支付压力探析 ..... 谭珊珊 / 210  
人口老龄化对养老保险基金支出的影响  
——基于中国数据的实证分析 ..... 章书平 黄健元 / 221

#### 专题五 人口老龄化对社会经济的综合影响

- 农村独生子女父母（50+）的亲子关系 .....  
..... 周长洪 刘颂 葛芳 刘佩丹 / 235  
老龄化背景下失地老人精神赡养现状研究  
——以南京市GX失地农民安置  
小区为例 ..... 陈绍军 刘婷 彭铃铃 / 247  
老年妇女再婚现状及困境研究 ..... 袁萍萍 / 264  
长寿老人的困境和对策思考  
——G市老人长寿原因调查 ..... 何媛玲 / 281  
我国老人自杀死亡现象急需社会关注 ..... 黄润龙 / 291

#### 专题六 我国人口老龄化的战略应对

- 人口老龄化挑战的战略应对 ..... 穆光宗 张团 / 303  
老龄化背景下江苏人口流动趋势分析及  
政策应对 ..... 何志扬 黄川 / 318  
老年精神关爱工作评价指标体系构建  
——基于南京市鼓楼区的调查 ..... 韩振燕 张伟新 / 332  
城市老年人社区互助养老方式：“时间银行” ..... 袁修睿 / 343  
后记 ..... / 353



## 人口老龄化对经济发展的影响

- ▶ 我国人口老龄化对经济发展的影响机制研究
- ▶ 人口老龄化对经济发展的影响分析
- ▶ 江苏老龄产业发展研究
- ▶ 人口老龄化对江苏储蓄的影响



# 我国人口老龄化对经济发展的 影响机制研究

杨 慧（全国妇联妇女研究所，100730）

老年人口规模大、老龄化速度快是我国人口老龄化的突出特点。2010~2030年我国60岁及以上老年人口将由1.73亿增加到3.48亿（杜鹏、翟振武、陈卫，2005），老年人口的数量仅用20年就会翻一番。老年人口规模之大、老龄化速度之快，要求我们予以足够的重视。

老龄化是社会经济发展影响人口发展的必然产物，反过来，人口老龄化也必然会对经济发展及其构成要素产生深刻影响。随着我国城乡社会保障体系的建设以及企业退休金“六连涨”（白天亮，2010）政策的推行，一方面，社会养老金将对经济发展带来重要挑战；另一方面，随着老年人的收入不断提高，老年群体的消费规模、消费结构将给经济发展带来重要机遇。科学认识人口老龄化对经济社会发展产生的各种影响，对我国的现代化进程具有特别重要的意义。

老有所养、老有所医、老有所为既是我国老龄事业发展的重要目标，也是在人口老龄化和经济协调发展过程中，实现不分年龄、人人共享社会发展成果的重要目标。本文利用2005年全国人口1%抽样调查、2006年中国城乡老年人口状况追踪调查等数据，从社会经济负担、医疗保障、长期照料、老龄产业和人力资源等方面，分析人口老龄化对生产、分配、交换、消费等产生的影响（见图1、图2）；同时，针对人口老龄化给经济发展带来的机遇与挑战，提出了应对人口老龄化、促进人口与经济和谐发展的对策建议。

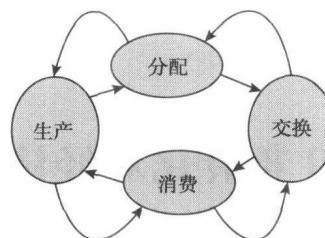


图1 经济构成要素及其相互影响

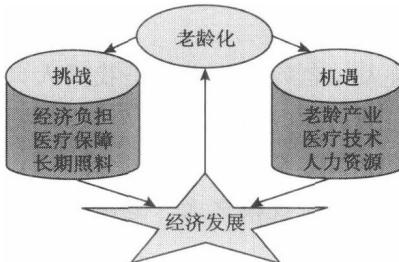


图2 人口老龄化对经济发展的影响机制研究框架

## 一 文献回顾

针对人口老龄化给经济发展带来的机遇与挑战，国内外学者和相关研究机构对此进行了广泛而深入的研究，结合人口老龄化对经济发展的影响机制，本文将相关研究成果综述如下。

### （一）老龄化对经济发展的不利影响

关于人口老龄化对养老金的影响，世界银行在《扭转老年人危机——保护老年人，促进经济增长》报告中强调：年青一代在付出高额税费、支持老年人的养老金开支后，却得不到相应的回报，这将加剧代际矛盾。此外，该报告还认为，人口老龄化会引起经济停滞，造成养老金债务急剧上升（熊必俊，2002：133）。关于人口老龄化对生产率的影响，美国老年经济学家克拉克认为，劳动年龄人口高龄化影响劳动生产率的提高。桑代克认为，劳动年龄人口高龄化，对总体生产率的提高与经济增长的抑制作用将