

选题（20%）	说理（60%）	文笔（20%）	总分

作者：钟睿琦

学号：1700012171

学校院系：北京大学生命科学学院

提交日期：2020 年 12 月 19 日

## 浅析老龄化背景下中国人口红利问题

改革开放以来，中国经济快速腾飞，“中国奇迹”让世界惊叹。神速增长的背后是人口双转型带来的人口红利——劳动力增加、抚养比下降、储蓄率上升；技术进步提高劳动生产率的同时源源不断的劳动力又抑制工资的增长，企业利润和政府税收占 GDP 总量比重增加，助力中国经济井喷式增长。但是中国的劳动人口占比在 2012 年到达了顶峰，劳动力人口占比逐年下降，老年人口比例逐年上升，中国经济是否真的要“撞墙了”？本文分析了第一人、第二人口红利的特征，探讨了中国第一人口红利是否开始丧失以及第二人口红利是否可以为中国带来新的增长机会，最后尝试提出了第二人口红利实现的途径。

### 第一人口红利的特征

人口与经济发展有密切的关系，其中人口结构变化带来经济持续增长的现象被称为第一人口红利。它主要来源于两个方面：一是生育率下降导致劳动力比例较大、抚养比较小，带来更充足的劳动供给和更高的储蓄率；二是死亡率和生育率下降进一步使得劳动供给增加——死亡率下降减少了劳动力的损耗，生育率下降提升了适龄女性在劳动力市场的参与率，间接强化了“结构效应”。

人口红利主要由储蓄效应、劳动供给效应及人力资本积累效应组成，在经济体发展的不同阶段三种效应贡献程度不同。在国家经济发展的初、中期，资本积累较少，此时抚养比降低导致的储蓄率提高是人口红利最主要的组成部分。储蓄率提高，投资增加，为经济增长注入资本，创造新的就业机会，进一步吸收农村剩余劳动力，加快人口双转型。经济发展到中等收入阶段后，劳动供给效应和人力资本积累效应比重增加，经济增长依赖全要素生产率的提高。经济发展到达路易斯拐点时，人力资本效应变得更加重要，虽然劳动力总量减小，但新进入市场的劳动力人力资本存量高，劳动生产率可能进一步提高。

### 中国的第一人口红利是否已经在丧失

第一人口红利可划分为四个阶段：前人口红利期，生育率较高（4 左右），预示着将有大量的劳动力进入市场；人口红利早期，生育率下降（小于 4），劳动力比例明显增加；人口红利后期，生育率稳定在 2.1 左右，劳动力比重达峰后开始下降，老龄化速度不快；后人口红利期，生育率长期低于 2.1，老龄化速度加快。我国近年来老龄人口占比增速加快，总抚养比在 2010 年左右迎来拐点，生育率也长期低于 2.1，可见我国已处于后人口红利期。

同时,多项研究表明我国在 2012 年到达刘易斯拐点,农村剩余劳动力被城市充分吸收,到达无限供给模型的转折点,劳动人口短缺,抚养比逐渐上升,我国结构效应带来的人口红利已经枯竭;其次生育率降低释放的女性劳动力逐渐平衡(近几年女性劳动参与率逐年下降),计划生育政策降低生育率带来的劳动率供给效应几乎不再存在。由此看来我国第一人口红利已开始丧失。

### 第二人口红利的特征

人口结构并不是单向变化的,目前比例较高的劳动力势必会带来几十年后较高的老年人口,因此第一人口红利的效果通常十分短暂。随着经济的发展和人口转型的结束,几乎所有国家都会自然进入老龄化阶段,但很多发达的经济体仍然可以保持经济增长,对此,研究人员提出了“第二人口红利”的概念。经济体进入这一阶段通常会出现出生率降低,预期寿命增加等特征。从贝克尔数量-质量均衡的假说来看,子女数量减少使得父母增加了对子女人力资本投资的需求,进而提升未来劳动力的人力资本积累,进一步提升未来劳动生产率;按生命周期理论来看,预期寿命的延长将延迟人们的退休决策、改变一生的储蓄消费比例等。这种“行为效应”导致的经济增长被称为“第二人口红利”。

2009 年杨娟博士提出,若政府及劳动人口预期未来本国劳动力人口比重降低、抚养比上升,并从该年开始减少消费、增加储蓄,在其他经济变量保持不变时,本国净资本积累量将增加。同时,若投资转化率高,则可以进一步促进劳均资本、劳动生产率、人均产出的增加,形成第二人口红利。第二人口红利可以通过本国总体消费来调控,相较于第一人口红利的人口结构来说可控性更强,故第二人口红利可能带来长期的、稳定的经济增长,可以一定程度上减缓第一人口红利丧失的影响。

### 中国第二人口红利可能的实现方式

由上述分析我们可以看到,第二人口红利与本国总消费、总储蓄、本国净资本转化为投资的效率密切相关,可通过宏观政策进行调控。中国当前的政府消费关乎民生福利,不能快速下调;而储蓄率尚存上升潜力。

Mason 等人认为恰当的政策可以将老龄化的储蓄动力激发起来,变成增长动力。目前我国实行现收现付制度,不利于净资产的积累;而新加坡和马来西亚等高收入国家鼓励私人储蓄,设置众多退休养老保险相关的储蓄项目,较好地激发了第二人口红利。由此可见我国需要构建一个合理的养老金积累制度,鼓励劳动力在年轻时为养老进行储蓄和计划。当然养老金积累制度仍面临许多现实问题,如收入分配均衡情况,通胀时养老金账户如何应对等,所以该机制的构建需要循序渐进展开。尽管这样,改革养老金问题,是实现第二人口红利的必然选择。

2000 字

### 参考文献

- [1]杨娟.关于人口红利的一般讨论[J].经济理论与经济管理,2009(8).
- [2]李建民.对于人口红利的再认识:来源、结构与机制[J].贵州财经大学学报,2016(6).
- [3]王树.老龄化、二次人口红利与家庭储蓄[J].当代经济科学,2020.10.22.
- [4]陆旸、蔡昉.从人口红利到改革红利:基于中国潜在增长率的模拟[J].世界经济,2016(1).

- [5]宋强.从人口红利到改革红利——推动经济向高质量发展[J].金融与经济,2019.08.
- [6]雷晓燕.从人口红利到人口老龄化——中国老龄化的趋势性特征[N].北京日报理论周刊,2020(10).
- [7]王浩倩.从马尔萨斯的人口原理看我国计划生育国策[J].前沿,2012(4).
- [8]蔡昉.从人口红利到改革红利——改革开放经验的本土意义和世界意义[J].前沿视点,2018(7).
- [9]金辉.阻断“递减曲线”积极应对老龄化挑战[J].经济参考,2019(8).
- [10]侯东民.国内外思潮对中国人口红利消失及老龄化危机的误导[J].人口研究,2011.05.
- [11]蔡昉.中国经济增长的必要条件是人口红利[N].财经界,2018.01.
- [12]阳义南.积极开发低龄老年人口红利[N].中国人口报,2020(03).

**WORD 批量转 PDF 工具-未注册 注册码购买 QQ: 3049816538(注册后本文字和以下内容消失)**

**成都购房咨询, 大专本科成都落户咨询, 成都社保代缴咨询 QQ: 3049816538**