

若不能“老吾老”，天下何以大同？

——老龄化和人口政策对人力资本积累、养老保障和经济增长的影响

先 哲孟子曾这样描绘其理想的大同社会：“老吾老以及人之老，幼吾幼以及人之幼”。老年人为社会发展贡献了半生心血，是社会的一个重要群体，如果一个社会无力实现“老吾老”，那么天下大同无从谈起。

我国目前人口结构的主要特点是老龄人口占比的上升和青壮劳动力占比的下降。国家统计局的数据显示，65岁以上（含）人口的绝对数量和占比不断增加，14岁以下人口（代表未来劳动力的储备）的绝对数量及比重却在不断下降。事实上，按照人口老龄化的标准，2000年第五次人口普查时，中国已经基本进入老龄化阶段（孙祁祥、朱俊生，2008）。

老龄化现象会对经济增长产生重要的影响。劳动力人数的下降会直接对未来可持续的经济增长产生压力。而我国人口结构的改变意味着家庭赡养比和抚养比的上升，会挤出私人储蓄，降低物质资本，进而对经济增长产生负面影响。同时，老龄人口的增加意味着养老保障、医疗保障等福利支出的增长，进而通过政府预算约束转嫁到工薪税，这不仅会对劳动力的供给及效率产生负面的影响，同时也影响到福利体系的可持续

性。根据国家统计局数据，基本养老保险基金支出从1990年的149.3亿元上升到2012年的15561.8亿元。因此，如何应对老龄化、实现社会全员“老吾老”目标，是政府亟待解决的关键问题。

目前，政府的一个思路是通过改变人口政策来增加未来的劳动力。“二胎”生育政策日前已经全面放开。2014年2月，北京、上海、天津等6个城市已把“双独”的条件调整为“单独”。与此同时，全面放开生育政策的呼声也越来越高。

在这个背景下，人们不禁要问：这样的人口放开政策能否改变未来的人口结构和经济增长？效果有多强？除了人口政策之外，是不是有一些其它的渠道能够重新驱动经济增长和支撑福利体系呢？针对这些问题，我院经济系乔雪教授考虑从“老

龄化和人口政策对人力资本积累、养老保障和经济增长的影响”入手研究这些问题。与现有研究侧重于物质资本积累的出发点不同，乔雪教授研究的创新点在于考虑人力资本和教育的作用。具体而言，该研究就是为了解决寿命延长如何影响人力资本、工作年限和经济增长，进而估算出对中国经济与社会的影响；同时，在国家总体目标为构建社会福利体系的背景下，



设计出一个最优的养老保障制度来应对老龄化问题；此外，此课题还将探讨我国的人口政策将会如何影响人力资本，收入分配和经济增长。这样的考虑基于两个原因：第一、通过物质资本积累来驱动经济增长的过往模式已经不可持续，我国需要寻找新的增长点。第二、与其他发展中国家类似，我国目前迫切需要摆脱“中等收入陷阱”。现有的国际经验（日本、韩国的成功经验和阿根廷、巴西、墨西哥等拉美国家的反面经验）显示，成功跨越“中等收入陷阱”的一个重要因素是教育、人力资本的积累和科技创新能力的提高。因此，这些因素迫使我们急需转化思路，来考虑人力资本积累在前述问题中发挥的作用。

乔雪教授的研究于 2014 年度获得了国家自然科学基金的支持，为保证研究课题的顺利开展，研究计划采用理论和现实相结合的方法进行分析。首先是在代际交叠模型 (OLG--Overlapping Generations

Model) 中引入预期寿命、人力资本投资和一生劳动供给决策（退休决策），目标是提供一个基准模型来研究在没有任何外来政策的干扰下，寿命的提高如何影响人力资本积累和劳动力供给。其次是在基准模型中引入我国的养老保障制度来分析老龄化对养老保障和经济增长的影响。再在基准模型中引入财富的异质性和内生的生育决策，重点研究放开计划生育政策如何影响劳动力的数量和质量（人力资本），以及对经济增长的影响。最后，采取实证分析对有关寿命方面得到的结论进行检验，然后归纳现有的各种养老保障制度之间的差别，把它转化为模型中的参数，并采用模拟运算的方式进行估算和分析。

可以看出，该课题不仅可以为我国面临的老龄化问题提供政策建议之外，也与国际学术前沿中关于寿命延长对人力资本投资和劳动力供给的研究主题结合紧密，具有一定的学术价值。

供稿：科研事务办公室
编辑：高晨卉

采编：夏广涛
责编：孙荣玲