



中国人口与发展研究中心
China Population and Development Research Center



南开大学 经济学院

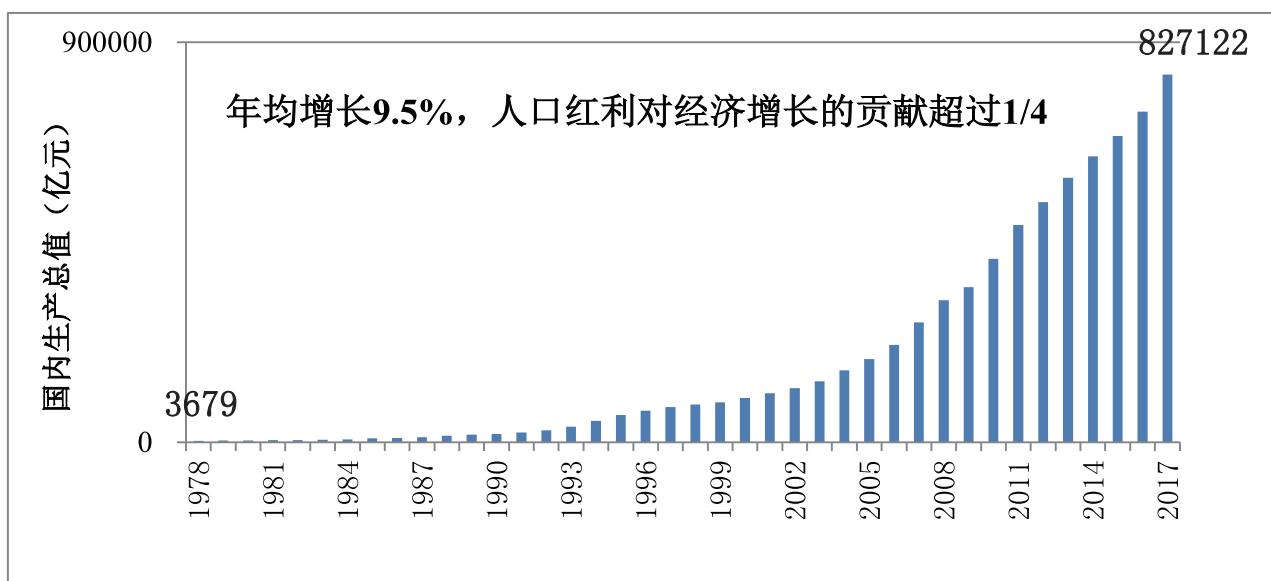


联合国人口基金



中国“经济奇迹”

- 1978~2017年，中国实现40年经济高速增长，GDP由1495亿美元增长至12万亿美元。
- 目前，人均GDP超过8800美元。
- 经济总量由改革开放初期的世界第10位跃升至第2位，成为仅次于美国的第二大经济体。



数据来源：中国统计年鉴（历年）。



中国人口机会窗口

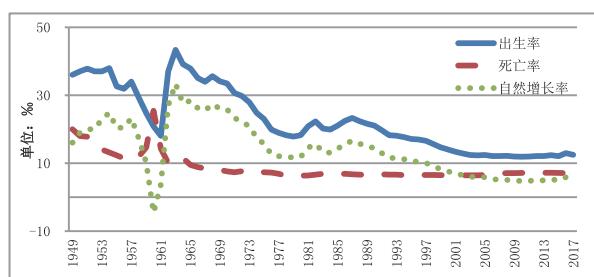
死亡率快速下降。1949年中国人口粗死亡率高达20‰，伴随着经济社会发展，到1950年代末降至10‰，1970年代中期降至6‰~7‰的低水平并持续至今。预期寿命快速上升，1949年为35岁，2017年为76.7岁，60多年增加近42岁。

生育率快速下降。1970年代之后人口粗出生率迅速下降，由33‰持续下降，1990年为20‰，目前在12‰上下波动。

1970年以前总和生育率平均为6左右，之后持续下降，1990年代初降到更替水平，近十年一直处于更替水平以下。

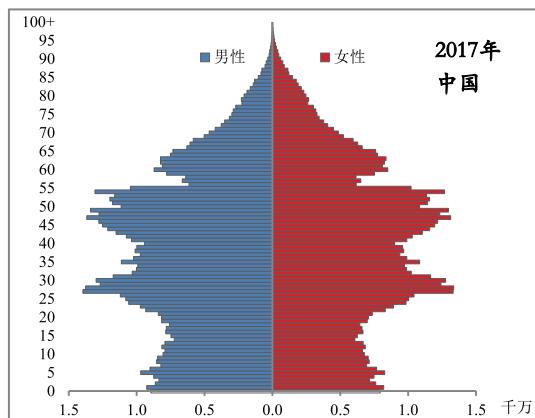
相应的，人口自然增长率由20‰以上逐渐下降至1990年的15‰以下，1998年降至10‰以下，近年来一直稳定在4‰~6‰。

计划生育加速了人口转变。实行计划生育的基本国策，国家采取综合措施，控制人口数量，提高人口素质，到20世纪90年代末，用40多年时间，实现了人口再生产类型从“高出生、低死亡、高增长”向“低出生、低死亡、低增长”历史性转变，从高生育水平走向低生育水平，跨入了现代人口再生产类型的阶段，完成了人口转变。



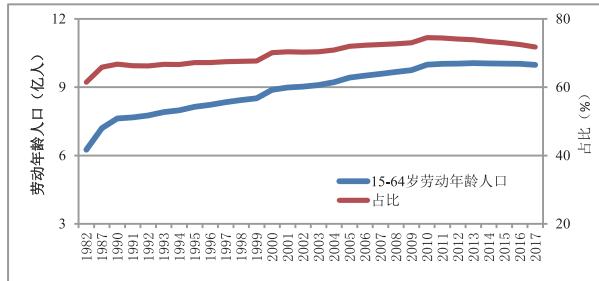
数据来源：中国统计年鉴（历年）。

有利于经济增长的人口年龄结构。伴随人口转变，从20世纪80年代开始，逐渐形成了“中间大、两头小”的人口年龄结构，劳动年龄人口规模稳步增加，抚养负担较轻，逐渐开启了人口机会窗口。



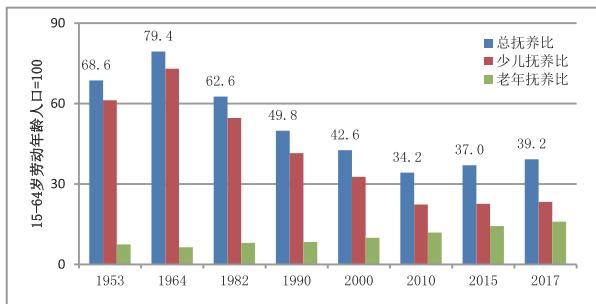
数据来源：中国人口与发展研究中心人口数据实验室。

1982年，15~64岁劳动年龄人口规模为6.2亿人，占比61.5%。伴随着1950年代、1960年代生育高峰人口陆续进入劳动年龄期，劳动年龄人口规模不断增长，1995年突破8亿人，2002年突破9亿人，2011年突破10亿人，2013年达到峰值10.06亿人，随后缓慢下降，2017年为9.98亿人，占比超过71.8%。



数据来源：中国统计年鉴（历年）。

人口抚养负担较轻。1982年，人口总抚养比（15~64岁人口=100，下同）为62.6，1990年下降至49.8，开始低于50，至2010年为34.2，随后逐渐升高，2017年为39.2。

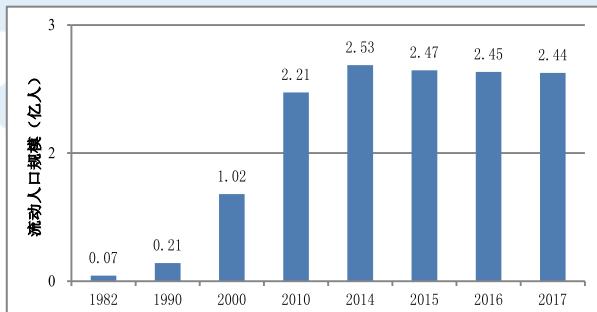


数据来源：中国统计年鉴（历年）。

推行改革开放

1978年中国实施改革开放是上世纪70年代世界上最重大、最有影响力和最受关注的事件之一。中国破除计划经济体制的弊端，逐步建立社会主义市场经济体制，实行对内改革、对外开放的重大政策，采取了一系列有利于人口红利实现的经济社会发展政策。

促进劳动力的空间自由流动。大量农民到城市寻找就业机会，实现了人类历史上劳动力要素最大规模的跨部门配置，乡城流动、城城流动人口1982年仅为0.07亿人，2017年增长为2.44亿人。



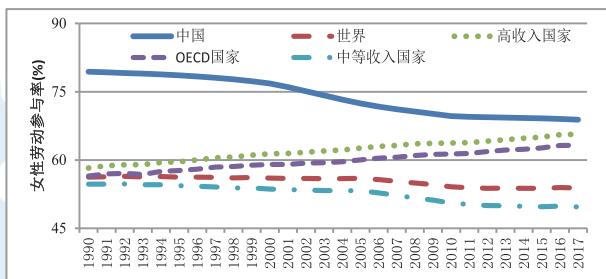
数据来源：（1）2017年中国国民经济和社会发展统计公报；
（2）中国统计年鉴2017年；（3）段成荣等.改革开放以来中国流动人口变动的九大趋势[J].人口研究, 2008 (6): 30-43.

发展劳动密集型产业。中国充分利用劳动力规模大、成本低的资源禀赋优势，发展来料加工、商品制造、食品、餐饮，以及互联网经济、物流、快递、共享经济等吸纳就业较多的产业。2017年就业人员总量为7.76亿人，占劳动年龄人口的77.8%。

改革就业创业制度。20世纪90年代中后期，推进以积极就业政策为核心的就业制度改革，支持和鼓励农村劳动力流动，取消对农民进城就业的不合理限制，培育城乡统一的就业劳动市场，实现了比较充分就业，2017年城镇登记失业率为3.90%。

促进妇女平等参与。1995年中国正式提出男女平等基本国策，2005年修订的《妇女权益保障法》规定“国家实行男女平等的基本国策”，赋予其法律地位。1982~2015年，妇女平均预期寿命由67.3

岁延长至79.4岁。2015年，普通高中、普通本科、研究生招生中女生占比分别达到50.7%、52.5%、50.6%。2017年，女性劳动参与率为68.8%，明显高于世界平均水平（53.9%）、OECD国家和中等收入国家。



数据来源：世界银行数据库。

实施科教兴国战略。中国教育经费投入持续增加，2016年达到3.9万亿元，其中教育财政性支出达到3.1万亿元，占财政总支出16.7%，是国家财政支出中占比最大的部分。1986年颁布《中华人民共和国义务教育法》，城乡实施九年义务教育制度。新世纪以来，高等教育进入大众化阶段，目前受过大专及以上教育的人口达到1.71亿人。

有利的国际经济环境

设立经济特区。通过改革开放抓住经济全球化机遇，中国设立深圳、珠海、厦门、汕头、海南经济特区，对外开放一批沿海城市，兴办经济技术开发区、出口加工区、综合保税区、自由贸易区等，积极承接发达国家的产业转移，引进和利用技术、资金等国际资源，推动制造业快速发展。

积极吸引外资。1978年以后，实施对外开放战略，抓住国际产业转移和资本流动的机遇，积极吸引中国国内短缺的资本和技术。中国利用外资的质量和水平明显提高，2017年为1310亿美元，位居发展中国家首位，为经济社会发展做出重要贡献。

融入世界经济。2001年，中国正式加入世界贸易组织，参与经济全球化，2017年，全年货物进出口总额27.79万亿元，服务进出口总额4.7万亿元，是世界第一贸易大国。一大批世界500强企业在华投资发展，如英特尔、奔驰、阿迪达斯、西门子、福特等品牌耳熟能详。中国的国家电网、中国石化、工商银行、上海汽车集团、阿里巴巴和腾讯等一批公司也成为世界500强企业，走出国门。

实施“一带一路”战略。以共商共建共享为原则，相继成立亚投行、丝路基金、金砖国家银行。截至2017年底，中国已经在20多个国家建设75个境外经贸合作区，与“一带一路”沿线国家货物贸易额累计超过5万亿美元，对外直接投资超过700亿美元。创造双赢和多赢的国际贸易新局面，让世界分享中国经济成长的红利。

收获人口红利

收获人口红利的经验公式。人口红利是建立在人口学基础上的经济学概念。收获人口红利的重要前提是人口转变形成的人口机会窗口，但人口机会窗口并不会自动转化为人口红利。

中国的实践表明：人口转变形成的有利于经济增长的人口机会窗口，要辅之以相适应的国内经济社会发展政策和有利的国际经济环境，人口机会窗口才能转化为人口红利，成为经济增长的重要动力源泉。用一个经验公式表达就是：

$$\text{收获人口红利} = \text{人口机会窗口} + \text{国内经济社会发展政策} + \text{国际经济环境}$$

人口机会窗口、改革开放重大政策措施、有利的国际经济环境这三大条件在空间和时间上历史性地相遇，中国抓住了机会，人口机会窗口成功转化

为人口红利，产生推动经济增长的巨大动力，对经济增长贡献超过1/4，创造了中国经济奇迹。

新时代如何收获“人口红利”？

人口红利机会犹在，质量型人口红利窗口已经开启。劳动力资源依然庞大。2036年前，中国劳动年龄人口规模仍在9亿人以上，2047年前，仍在8亿人以上，比改革开放初期多2亿劳动力。

人口抚养负担较低。2030年，总抚养比达到50，即2030年前仍将处于人口机会窗口期。

人力资本存量愈加丰富。2015年，中国总人口中，受大专及以上教育人口比重为12.4%，受高中教育人口比重为15.4%，二者合计27.8%；目前，新增劳动力的平均受教育年限已达13.3年；随代际转移，“60后”至“90后”平均受教育年限分别为9.01年、9.63年、10.74年和12.19年，未来新增劳动力受教育水平将继续大幅提升。

转变发展方式，收获新的人口红利。贯彻创新、协调、绿色、开放、共享的发展理念，建设现代化经济体系。推进供给侧结构性改革，实施科教兴国战略、人才强国战略、创新驱动发展战略、乡村振兴战略、区域协调发展战略、可持续发展战略，挖掘人口数量、素质、健康等综合红利。

