



www.bjfc.gov.cn

北京市人口和计划生育委员会

Beijing Municipal Commission of Population and Family Planning



Beijing-China

首页 • 工作动态 • 政策法规 • 办事指南 • 工作交流 • 生殖健康 • 为您服务 • 人口论坛 • 培训园地 • 少生快富 • 区县浏览 • 政府信息公开

21世纪人类生活与生存的科技(三)

【文章作者：全国人大副委员长、人口学家、教授 蒋正华】

(注：本文已取得作者本人同意发布)

二、21世纪人类生活生存的基本需求

20世纪是人类历史上人口增长最快的时期，特别是第二次世界大战结束以后，死亡率的快速下降和出生率的猛烈反弹推动了人口增长。70年代以后，可持续发展和计划生育的观念逐渐得到国际社会的认同，安全、有效、方便的计划生育方法不断发明，使许多家庭乐于自我约束生育行为，许多国家的社会、经济政策，也有助于孩子少的家庭在经济发展中获得更多的利益，世界人口猛烈增长的势头正在得到控制，这一点可以从联合国每年发表的人口预测中得到确认。根据联合国2000年的人口估计和预测方案，世界人口在2000年末可达60.57亿人，到2050年将增长到93.22亿人；高方案到2050年世界人口将达到109.34亿人，低方案则为78.66亿人。这一预测比10年前有较大幅度的下降，与20世纪从16亿增长到61亿相比，更是戏剧性的变化，充分反映了世界在节制生育方面的进步。

对世界许多地区生育状况考察研究的结果表明，人类在不采取任何人工节育办法时，平均每对夫妇生育子女数为12至13人，这个数量比生理上可能达到的极限平均数约低 $1/4 \sim 1/3$ ，其原因是有许多社会禁忌、风俗会影响生育水平，例如，一些非洲国家在女儿生育第一个孩子后，母亲就不再生育；还有一些国家和地区，因财产分割、妇女审美观影响等各种原因，导致许多家庭自发地采用传统方法减少生育数量。真正导致世界性人口增长率大幅度下降的是经济、社会发展导致生活方式的改变及现代化计划生育方法的发明传播。20世纪60年代发明的口服避孕药与宫内节育器，对控制人口过快增长起了重要作用，这些方法简单，易行，避孕效率较高，价格也在可接受的水平。尽管如此，由于人口基数庞大，20世纪全球人口增长的80%发生在下半个世纪。第二次世界大战以后人口高速增长的主要原因是死亡率的快速下降。由于现代医药成果和公共卫生知识与服务有效地向发展中国家，特别是贫困落后地区扩散，这些地方的预期寿命大幅度提高，平均每年约提高0.5年，有的地区由于卫生条件的改善在短短两年左右的时间内死亡率下降到原有水平的 $1/3$ 。第二次世界大战以后全球人口快速增长的原因首先是死亡率的猛烈下降，其次才是战后生育水平的恢复性反弹。直到90年代，节育技术的传播效果才逐渐显示出来，在世界大多数国家和地区得到政府和民众的认同。

相关链接

建议使用IE4.0或以上版本浏览器(分辨率: 800*600)

版权所有:北京市人口和计划生育委员会

网站技术支持:首都之窗运行管理中心

您是第 位访问者