



# 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

## 新世纪、新阶段人口研究和人口工作（八）

【文章作者：蒋正华 张羚广】  
(本文已征得作者本人同意发布)

### 二、21世纪中国人口与计划生育工作的新情况、新任务

21世纪经济、社会继续发展，科学技术突飞猛进，生态环境不断变化，有许多新情况需要深入研究：

#### 1、世界与中国承载能力的估计

从17世纪开始，许多人对世界究竟能支持多少人生活作过估计，在17世纪至19世纪的300多年的时期内，不同研究者的估计数字在60亿到150亿之间；20世纪初，最高、最低支持人数估计值的差距扩大到1000亿至20亿人；20世纪60年代前后，这一差距进一步扩大到1万亿以上至10亿以下；近年的估计则又缩小到400多亿至30亿人。

对地球承载能力的估计的变化反映了各方面对人类生存条件、科学技术进步、环境资源变化、社会经济发展的不同观点、认识和对未来各种因素发展趋势的预测。17世纪开始，世界人口增长加快，引起了对地球承载能力的注意，但由于当时技术进步平缓，生产资源的供给被认为是无限的，对未来发展的趋势进行估计时可变因素较少，认识差距较小。20世纪是科学技术突飞猛进的时期，科技进步一方面促进了经济社会以空前的速度发生变化，许多发展出人意外，使一些人感到任何看似荒唐的科学幻想都可能实现，乐观空气大为高涨；另一方面，科技和经济的发展又以史无前例的速度消耗着资源，同时还对生态、环境产生了巨大的影响，使人类社会获得了全新的经验。面临着生态破坏、环境恶化、资源枯竭，甚至是全球气候变化等危及人类和生物生存的紧急形势，使另一部分人产生了悲观的估计。除此之外，有两大因素进一步扩大了乐观者和悲观者对世界可支持人口数的估计，一是对人类未来的生活模式和生活水平的期望，二是对科学技术的发展速度和发展方向的预测。这两个因素本身就已是十分灵活可变的，而不同领域，不同阶层，不同信仰，不同经历，不同地区的人对这两个因素认识都可有极大差别，更加强了对未来变化趋势估计的争议，一些人甚至对承载能力或支持能力的提法也采取否定的态度。总的说来，这些研究加深了人类对发展的认识，有益于决策，应当予以必要的注意。大多数对地球承载能力的估计在150亿人左右。

对中国能支持的人口数估计分歧较世界承载能力估计为小。根据不同要求，作者认为中国人口可在4.5亿至16亿人之间。在科学技术高度发达、人口素质极大提高，社会管理十分完美的情况下，使生活达到很高的水平，中国人口最终稳定在4.5亿人己能形成很高的生产力和很强的竞争力，综合国力可以维持在世界民族之林占据重要地位的水平。按照目前发展情况，为使劳动效率提高到世界发达水平，社会达到充分就业，每人能获得充足的生产资源，生活水平达到各方面都满意的程度，则中国人口以保持在7亿到10亿人为好。为实现社会主义初级阶段的发展目标，中国人口应当控制在资源最大承载能力以内，这个水平约为16亿人左右，低于这个数字对发展有利。从当前趋势看来，有可能控制在最高15亿人左右。达到18亿人左右，可能发生灾难性的后果，必须避免。为此必须坚持我国既定的人口政策。

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