

中、西部省区则应以提高工农业生产水平为重点, 优先发展小城市和中等城市。除了以全国为对象的研究外, 部分与会者还讨论了区域性人口分布问题, 一些学者指出提高重点城市的经济实力, 是带动周围地区发展、带动小城市升级的关键因素, 也是促使地区城镇合理布局的正确办法。

与会学者还探讨了中国城市体系的发展问题。有的学者认为中国城市化进程中一直是以多个地区性城市体系并存为特点的, 而1982年普查资料则表明百万以上的大城市之中, 城市体系的空间一体化大大增强了。但目前仍较明显的城市结群化状况说明城市体系发展中地区化倾向仍然存在, 要最终实现一个合理的平衡的城市规模分布, 还有很长的路要走。一位美国学者对中国东北城市体系的发展提出了自己的看法, 认为沈阳是东北城市体系中最重要城市, 它的影响和支配地位已大大超越了东北地区而达到西部和南部的许多省份。他指出, 对于建立一个合理发展的城市体系来说, 东北地区应首先关注的是“具有有限影响的省际城市中心。”

一些学者还研究了城市人口规模问题。有的学者探讨了衡量合理城市人口规模的标准, 创造了确定城市人口规模的综合平衡法, 并用其规划了1990年和2000年厦门特区人口规模。有的学者则指出从来没有什么是最佳的城市人口规模, 认为, 一些国内外学者都坚持认为中等人口规模(20—50万人口)的城市各方面效益较高是没有根据的, 因为大中小城市都是城市网络中不可缺少的组成部分, 各有不同的功能, 不能说谁优谁劣。他们强调应当通过综合衡量确定城市人口规模的相对合理性, 这种合理性不仅要反映其是否有利于整个社会经济的协调发展, 而且要反映其是否有利于促进区域经济的平衡发展。中国东、中、西三个地带应该有不同的人口发展战略, 各地的大中小城市发展规模也应有不同的侧重。譬如, 东部的大城市应当控制, 中部的大城市可适当发展, 而西部大城市在条件具备的前提下可加速发展。

(作者工作单位: 南开大学人口研究所)



## 世界城市人口预测

根据联合国最新统计, 到2000年, 世界人口预期将达到61.22亿, 2025年将达82.06亿。1985—2000年期间总人口约增加1.3倍, 2000—2025年间将再增加1.3倍。世界城市人口1985年估计为19.83亿, 到2000年将达到28.54亿, 2025年达到49.32亿, 即1985—2000年间增加1.4倍, 2000—2025年间将增加1.7倍。

居住在城市地区的世界人口从1970年的37%增长到1985年的41%。在2010年以前, 预计50%以上的人口将生活在城市地区。

在较发达地区, 自本世纪中叶以来, 已经有半数以上的人口居住在城市地区。预计在下世纪的第二个10年欠发达地区可能达到同等的城市化水平。

较发达地区的大多数国家已经达到了城市化的高标准。近年来其稳步下降的城市化比率以及所预期的低总人口增长率, 预计将导致相对的低城市人口增长。

欠发达地区的国家, 1980年以前所经历的加速城市化增长预计将继续下去, 由于居住在城市地区的人口比例已达到较高的程度, 所以这种增长将以较缓的步伐进行。欠发达地区大多数国家总人口增长的迅猛下降也将导致城市人口增长的下降。

近年来非洲的城市增长异常之快。由于总人口增长与城市化比率双双下降，这种高增长可能持续到本世纪末，然后缓慢下降。拉美也有一个很高程度的城市增长，然而那里的增长趋势不大可能持续很久，因为总人口增长及城市化比率已经逐渐下降。

世界乡村人口同城市人口一样也在继续增长，但是它在以一种下降的比率增长。在世界一些欠发达地区，乡村总人口仍然呈增长趋势，特别是非洲。预测表明，在大多数较发达地区，从现在至少到2025年，乡村人口呈低、稳、持续下降趋势。下世纪第二个10年开始，世界乡村人口预计将有所下降。

虽然世界大多数主要地区的城市人口预计未来将有所增长，非洲和南亚仍将有大幅度增长。从1990年到2020年每10年将增长30—60%，但是，在世界的每一地区城市人口的增长比率都将呈现下降趋势。

1985年全世界有200万人口以上的城市聚集区99个；其中12个拥有1000万以上人口，18个拥有500—900万人口不等。从地理分布上看，12个拥有1000万人口的城市聚集区中有8个在欠发达地区。到2000年，将有23个规模在1000万人口以上的城市聚集区，其中17个分布在欠发达地区，6个分布在较发达地区。尽管如此，大多数大城市聚集区的人口增长预计将有所下降。

欠发达地区的大城市聚集区的增长速度始终快于较发达地区的大城市聚集区。然而中国显然例外，它只有少数如北京和上海那样大的集聚区。

预计位于非城市化国家的大城市聚集区的增长要比总人口增长速度快得多，预计它们将遵循多数城市化国家城市聚集区增长的趋势，如同它们城市化增长程度一样。

由于在所有国家城市化水平已不同程度提高，所以预计大多数城市聚集区的增长将呈下降趋势。

资料来源：《世界城市化展望》，1984—1985年版修订本，联合国1987年版。

（北京图书馆报刊部联合国资料组李跃进供稿）

## 2000年以前几种新长效激素避孕药物

根据1987年第3期，辑K的“人口报告”中最新公布的消息，到2000年以前将有五种新的药物提供给全世界的妇女作为计划生育之用。这些药物都非常有效，而且使用方便，属长效药物之一。

孕激素是一种雄性激素，它亦将作为口服避孕药之用，并列入新避孕药物之行列；一种称“诺尔伯兰特”（Norplant）避孕药已在7个国家获准使用；微球形药剂（注射）和微型胶囊药物可望于90年代初投放市场；两种新型的每月注射药剂大概于1988年投放市场；此外一种阴道避孕环也可能于1988年投入使用。

这些新研制成功的新避孕药物都将列入已使用近10年的长效避孕针剂（Depo Provera和Noristerat）的行列之中。

然而，这些新药物有个共同不足之处，即对正常月经起不同程度的变异现象，但对身体无害。

资料来源：亚太经社会出版的“人口要闻”第152期1987年11月。

（北京图书馆吴敬英编译）