

中国人口潮

——跨世纪的挑战

唐 琰●编著

暨南大学出版社



中国人口潮

——跨世纪的挑战

唐琰 编著

暨南大学出版社

1994 • 广州

粤新登字 13 号

中国人口潮

——跨世纪的挑战

唐 琰 编著

*

暨南大学出版社出版

(广州 石牌)

广东省新华书店经销

湖南省地质测绘印刷厂印刷

*

开本：850×1168 1/32 印张：10.5 字数：25 万

1993 年 12 月第 1 版 1994 年 4 月第 1 次印刷

印数：1—10000 册

ISBN7-81029-261-7
C·9 定价：6.80 元

跨世纪的人口挑战

序

罗秋月

再过7年，就是公元2000年，这是一个新的纪年，新的世纪，新的千年开始。对于我们中国来说，将是跻身于世界强国之林的世纪性里程碑。

当今，汹涌而来的人口浪潮，敲响了20世纪末的警钟。它不仅是世界发展中面临的重大问题，也是我国发展中面临的重大问题。

中国人口问题，早已引起国人的关注。然而，许多人虽然知道控制人口是多么重要，计划生育的难度是多么大，却很少去想一想：这种重要性与困难之间有什么关联？去探索一下：解决人口问题应当采取什么对策，出路何在？看来，在人口问题上，冷静地反思过去，总结现在，研究未来，对于我们迎接新世纪的人口挑战，无疑是有着紧迫的现实意义和深远的历史意义的。

《中国人口潮——跨世纪的挑战》一书，恰好是将对这些问题思考的结晶奉献给读者。它并不是严格的学术著作，而是试图以纪实的手法，穿插以哲理性的论述，多角度、多侧面地揭示中国人口发展的历史演变过程，其历史跨度之长，空间范围之广，是我接触到的同类著作中所少见的。而且，在运用宏观的论述和微

观的例证上，表现得那么完美一致，和谐统一。这一切几乎都是围绕“控制人口是人类的选择”这样一个主题来展开的。

它以清晰的脉络，磅礴的气势，反映了作为我国基本国策的计划生育，是民族的兴旺、国家的繁荣和现代化建设的客观要求，也是人民群众的根本利益所在；它以令人信服的数据和事实，从理论的高度系统而全面地总结出我国计划生育工作所取得的辉煌成果和丰富经验；同时实事求是地指出我国在人口问题上的种种矛盾，它涉及到土地、粮食、环保、淡水、教育、交通、住房、就业等方面，并提出了相应的对策；它还对国内外由于对中国计划生育政策的不了解而产生的疑虑作了解释，对无端的非议作了有力的反驳。

更为可取的是，它还着眼于未来，提醒人们应当深切地关注：独生子女的教育、老年、保险、优生优育、提高人口素质等问题；它的笔触还引导人们研究 90 年代中国人口问题的走势，探索与市场经济相适应的计划生育工作新的途径。

它热情地讴歌了我国十几万专职的和数以百万计志愿的计划生育工作者，形象地说明他们从事的事业，既是“天下第一难事”，又是为国家和民族、为子孙千秋万代造福的大事、实事、好事，是最有作为、最有希望的事业。

这部融文学性、理论性、政策性、科学性、知识性、通俗性于一体的著作，与其说是一部中国人口潮的大纪实，不如说是一部对人们进行系统的人口和计划生育教育的生动教材。读后，不仅能激起人们对我国人口问题的关心、忧虑、沉思、信心和希望，而且有助于加深人们对我国国情的理解，增强人们的人口意识和人均观念，从而提高实行计划生育的自觉性；有助于我们计划生育工作者拓开思路，提高计划生育工作水平。总之，它为人们研究人口问题提供了一些有价值、有见地的观点和材料。

希望广大有兴趣的读者，不妨亲自品尝一下个中的滋味，也许可以从中汲取一些有益的养分。

目 录

第 1 章 人口钟声响遍全球	(1)
一、人类生存的临界线.....	(1)
二、一个倾斜的地球.....	(4)
三、来自人类自身的挑战.....	(6)
四、他山之石，可以攻玉	(10)
第 2 章 中国人口潮面面观	(32)
一、11 亿中国人	(32)
二、可怕的“分母效应”	(37)
三、民以食为天	(41)
四、喘息的土地	(45)
五、能否再给后代 5000 年.....	(52)
六、水的危机	(60)
七、1 亿农民何处去	(66)
八、不尽民工滚滚来	(79)
第 3 章 缘何“人患”	(111)
一、耐人深思的问号.....	(111)
二、生育文化的价值取向 ——冲击波之一.....	(112)

三、“马太效应”探源	
——冲击波之二·····	(117)
四、愚昧者的苦果	
——冲击波之三·····	(123)
五、女儿也是传后人·····	(130)
第4章 路在脚下延伸·····	(135)
一、路在何方·····	(135)
二、人口控制的轨迹·····	(142)
三、山花何等烂漫	
——“三为主”方针在全国推广10周年巡礼	
·····	(162)
四、走出羞涩的怪圈·····	(198)
五、自愿不育是耶? 非耶? ·····	(207)
第5章 独儿的喜与忧·····	(216)
一、特殊的人口群——独生子女·····	(216)
二、人生的支点——家教·····	(218)
三、关于“神童”的絮语·····	(226)
四、难以摆脱的“四·二·一综合症”·····	(232)
五、不能遗忘的一端·····	(238)
第6章 银发社会将有期·····	(241)
一、灰色浪潮的到来·····	(241)
二、人口老化的原动力·····	(244)
三、老年人心态录·····	(247)
四、不能回避的难题·····	(269)

第 7 章	社会呼唤保险	(276)
	一、养老，一个永久的话题.....	(276)
	二、另辟蹊径的又一种保险.....	(283)
	三、2200 万——沉重的负担	(287)
第 8 章	新世纪的一代	(293)
	一、为未来提出问题.....	(293)
	二、人口再生产的变态.....	(295)
	三、理智的选择——优生.....	(302)
	四、生命之源.....	(307)
	五、文明的断裂.....	(314)
	六、“希望工程”的希望	(320)

第1章 人口钟声响遍全球

“生殖吧！繁衍吧！充满大地。”这句西方古老的箴言，的确很有预见性。

人类的繁衍和发展，从来没有像今天这样令人瞩目，令人困惑。

古希腊哲人如是说：“认识你自己！”然而，作为万物之灵的人类真的认识自己吗？睿智的汤因比这么说过：过去，人类由于无法抗拒的自然力量，曾几次濒临灭绝的威胁，但是，人类还是第一次知道，自己的行为或错误将直接决定未来的命运。

一、人类生存的临界线

人口浪潮汹涌而来，它波及世界各地。

“人口问题”，已成为当今世界人们使用频率最高的词语。

从造物主创造人类以来，数千万代繁衍更替，生生不息，生命，这个永恒的主题在不断延续。尽管人类早期因生存条件等因素的制约，人口增长的历史进程是那样缓慢，步履是那样艰难，但总的趋势是在进化、在发展。

到了18、19世纪，天灾、人祸、战争这些毁灭人类的灾难，

虽然在世界各地时有发生，但人类终究因生产力的逐步提高而显示出旺盛的生命力，死神不再能肆意攫夺他们的生命，人类自身的繁衍和发展加快了，人口增长像水银柱似地直线上升。

新石器时代出现了第一次人口浪潮。

欧洲产业革命时期孕育第二次人口浪潮。地理大发现和强大的工业革命，为西欧诸国开拓了新的发展空间，人口增长为经济起飞提供了条件。

本世纪中叶又迎来了第三次人口浪潮。

世界人口出现第一个 10 亿是在 1830 年，1930 年达到 20 亿，1960 年达到 30 亿，1975 年达到 40 亿，1987 年一跃增长到 50 亿以上！也就是说，人口增长达到第一个 10 亿用了据有文字记载以来的几千年，而生活在 20 世纪的人们竟让它翻了几番。这似乎真让那位曾说人口呈几何级数增长的马尔萨斯先生不幸言中了。

1987 年 7 月 11 日，50 亿人口的警钟响彻全球。德奎利亚尔手托着出生在贝尔格莱德的第 50 亿个公民，神情忧郁地发出声声慨叹。

未来学家尖锐地指出：21 世纪人类将面临三大问题：首先是人口膨胀，第二是就业困难，第三是环境污染。这三大问题的焦点和后面两大问题产生的根源，就在于人口问题。

无怪乎世界上许多有识人士，用“人口爆炸”这样一个掷地有声的字眼来概括今日世界的人口形势。1956 年，美国社会学家赫茨勒在《世界人口的危机》一书中写道：“世界人口就像氢弹爆炸一样骤然增长若干引信。”此后，人口激增被不少学者引喻为引信已经点燃，并且滋滋作响。1970 年，美国学者保罗·埃利希出版了《人口爆炸》一书，警告说：“人口暴增的势头如果得不到有力的遏制，那么，人类将面临犹如原子弹、氢弹爆炸那样可怕的灾难。”从此，“人口爆炸”一词风靡全球。

“人口爆炸”只不过是向人类出示“黄牌警告”，是对人口剧增的一种带有感情色彩的说法，它仅仅表明一种人口增长态势，而并没有断言这种态势无法避免。这种对人类终有一天要逼近“增长的极限”的假设，也并不代表现实，因为人类毕竟已跨入人口控制的年代。

但是，我们不能因此而无视“人口骤增”这一严酷的事实。联合国人口基金会 1992 年 5 月 15 日发表“世界人口白皮书”说：现在世界人口总数为 53.8 亿，人口增长速度为每秒 3 人，每日 35 万人。今后 10 年每年计划增加 0.9 亿—1 亿，至 2000 年全世界人口将达 62.5 亿，至 21 世纪末将突破 102 亿。

地球最大人口容量是多少？多数学者认为：110 亿左右，是世界维持合理健康而不算奢侈生活的人口限度。按目前的人口增长速度，世界人口达到人类生存的这个临界线，至多再过五六十年。

世界名曲《命运与共》中唱道：“这个地球累了，露出愁容，它载着我们艰难地运行。”很累很累的地球还在履行它的职责，绕太阳公转，时光流逝，下一世纪的轮廓已渐渐地清晰。

一个地球如何分享？人类自身如何摆脱面临生存的威胁？也许有人设想：人类已进入太空时代，正在探索宇宙的奥秘，有朝一日，或许可移民外星。但是，我们毕竟离这种设想的境界还很遥远。我们不能为子孙后代制造一个难以居住的世界，也不能把人类自身推向可悲的困境。唯一的选择是：“控制人口增长，提高人口素质”，别无他途。

这是人类的呼吁！是历史也是未来的呼吁！

据联合国人口基金会的一篇报告说，由于计划生育的扩大和普及，全世界人口的增长比预计的少 4 亿人。这篇报告还说，随着联合国人口基金作用的充分发挥，采取计划生育措施的人数比 1971 年估计的 4000 万人增加了 10 倍，达到 4 亿人。1971 年只有

12%—14%的育龄妇女采取计划生育措施，现在已达到 51%。

更广泛地实行计划生育的趋势继续发展，将会使 2050 年时发展中国家的人口数比现在的预测数少 30 多亿。计划生育使妇女和儿童生活得更加快乐、健康。

二、一个倾斜的地球

当“人口列车”永不停歇地滚滚向前驶去的时候，人们却发现它两边不平衡的失重。

美国世界观察研究所指出：“在人口学意义上，今日世界正划分为两半，一半是人口缩减区，另一半是人口剧增区。”如果说，欧美这些发达国家的人口增长已进入“冬眠”时期的话，那么，亚非拉这些发展中国家和地区的人口增长正处在高峰期。这两个截然不同的人口问题居然同时出现在这个地球上，怎么不使人感到惊愕呢？

现在西欧诸国以及美国苦于人口减少，正在为悄然而至的“人口冬天”而忧心如焚。西欧国家的人口增长率只有 0.2%，美国、前苏联的人口增长率也分别只有 0.7% 和 0.8%。法国总理希拉克不无忧虑地说：“从人口角度来看，欧洲正在逐渐消失。”

拿英国来说，1981 年的总人口为 5580 万，出生率为 1.2%，死亡率为 1.2%，自然增长率为零。这种情况的形成有经济、政治、社会等多方面的因素。加上英国的一些妇女竭力想保持青春的魅力和风韵，都不愿多生孩子。虽然英国政府鼓励人们多生育，但收效不大。而今英国遇到的难题是人口趋向老年化。

然而，亚、非、拉美这些发展中国家和地区却为人口膨胀所困扰。第三次人口浪潮，说到底是由占世界人口 3/4 的亚、非、拉

美发展中国家和地区的人口骤增引起的。本世纪 50—60 年代，发展中国家和地区人口死亡率急转直下，甚至跌至比欧美诸国第一次人口革命时还低的水平，生育率依然保持高水平，甚至高于第一次人口革命时欧美各国的生育水平。“生与死”的巨大反差，不可避免地将第三世界带入人口膨胀的新时期。结果，1950—1970 年的 20 年里，亚洲发展中国家平均人口增长率达到 2.2%，非洲达到 2.7%，拉丁美洲达到 2.1%，均超过世界平均水平（世界人口年平均增长率 50 年代为 1.8%，60 年代为 1.9%）。

显然，“人口”和“发展”成了广大的第三世界不无痛苦的双重变奏。“人口困境”和“发展困境”无异于一对孪生子同时降落在第三世界大地上。“人口增长”本身是个中性现象，问题在于人口持续的高增长，对于谋求发展的发展中国家到底是福是祸呢？1957 年，美国哈佛大学教授哈维·莱宾斯坦率先提出“人口障碍”说：人口增长速度越快，投资率也必定越高，假如人口增长快于投资率的提高，那么，这必然陷入马尔萨斯所说的贫困的恶性循环的困境中。因此，经济增长固然能填饱更多的肚子，却无法使人们摆脱贫困。国际著名人口学家，美国普林斯顿大学的阿斯理·科尔教授和埃德加·胡佛在《低收入国家的人口增长和经济发展：印度前景的个案研究》一书中所作出的开拓性研究，更使人们确信——人口的快速增长对不发达国家的经济发展有严重的负效应。他们曾预测，30 年后，在高出生率假定下的印度，其人均收入将比低出生率假定下的人均收入低 40%。

从广义来说，“发展”是指穷国变富，富国更富的过程，这是本世纪人类面临的共同问题。这对不发达国家显得更为紧迫，且具有挑战性，对发达国家则较为缓和，虽有威胁，但程度轻一些。在这个极不平衡的增长格局中，尽管从本世纪 40 年代以来，“发展”早已成为不发达国家和地区刻意追求的政策目标。可是，在

有增无减的人口压力面前，即使是最富有雄心和最有魅力的发展战略，也显得苍白无力！

伴随各国人口潮的迭起，全球环境问题日益突出。无论是发达国家还是发展中国家，都面临环境与发展相协调的问题。人口的骤增，工业的发展，使地球生态环境受到严重破坏。地球变暖、臭氧层耗损以及热带雨林消失、物种灭绝、水质恶化、土地退化等现象表明，环境污染正在威胁人类的生存。联合国环境规划署发表的题为《拯救我们的星球》的报告指出，世界上有9亿人受到二氧化硫的侵害，10亿多人受到过量射线威胁。全球环境的迅速恶化引起国际社会的警觉。人们深切地感到有必要共同努力来防止承载人类的“诺亚方舟”沉没。广大发展中国家清楚地意识到，环境变化与人类经济和社会活动密切相关，不发达和贫困是发展中国家环境问题的根源，而这归根到底又在于人口过度膨胀。环保工作重要，发展问题也重要，控制人口更重要。要把环境保护同经济发展、控制人口增长的要求结合起来，在发展中加以解决。

发展中国家的生存与毁灭、发展与停滞，在相当大的程度上取决于对人口问题作出的反应、采取的对策和取得的成就。

三、来自人类自身的挑战

人类在进化和发展中，曾经遇到各种各样的挑战，却没有料到最严重的挑战是来自人类自身。

令人惊奇的是自以为高明的人类，却第一次发现自己关于人的知识竟如此贫乏、如此浅薄。

世界是个什么概念？我们通常说的世界，指的是地球上所有的地方，所以它是无限的。先人岑参有诗：“登临出世界，磴道盘

虚空”。这世界便又指世间。而现代人左一个你拥有你的世界，右一个我拥有我的世界，这世界又仅指个人的社会生活及思维。不管指什么，“世”因有“界”，便成了有限。从这个意义上说，世界何其大，又何其小。卢梭说得好，“现实的世界是有限度的，想象的世界是无涯际的。”世界各国都拥有自己丰富的自然资源和人力资源，但人类是否想到各种资源也是无限与有限的统一呢？

马克思主义也倡导人道主义。每一个生命一旦降生，社会就有责任保护其生存，提高其素质。但人类是否想到在发展社会的过程中，自己却会为自己所累呢？

伴随着人口这一汹涌浪潮的到来，引发出一系列问题：

粮食短缺，带来生存危机。联合国人口基金会1992年5月15日发表“世界人口白皮书”说：现在世界人口总数为53.8亿。由于人口增长过快，（1）世界人均粮食产量已下降到过去10年以来的最低点；（2）埃及、南非和东非等地不能确保清洁的饮用水而有可能因此发生内乱；（3）粮食生产耕地已经开始短缺，至2000年至少有36个国家的约5亿以上的人面临粮食危机。

从全球看，1969年至1971年世界上饥饿和严重营养不良的人口多达4亿，其后，又增至4.55亿，进入80年代又增至5亿，有60%的人口每人每天摄取的食物热量低于需要量。而粮食匮乏又集中在约占全世界人口70%的发展中国家。全世界发展中国家人口的70%又集中在亚洲。据统计，1960年至1975年，亚洲16个国家和地区（不包括中国和日本）的水稻产量增长了约43%，即从11.4万吨增至16.3万吨。但上述国家和地区的总人口却在同期增长了约42%，即从7.9亿增至11.3亿。因此，按人口平均的水稻产量几乎没有增长，仅从143公斤增至145公斤。

非洲的粮食短缺，同样引人注意。近年来，非洲的沙漠化和农业的不景气，使当地许多居民因粮食不足而挣扎在饥饿线上，他

们瘦弱的身影经常出现在报刊和电视屏幕上。联合国粮食组织总干事萨乌马这么说：“在最落后的一些非洲国家里，有 25%—30% 的人口（约 7200 万）每年的大部分时间都处于饥饿和缺乏营养的状态。

很明显，如果按照目前的人口增长率发展下去，那么，许多发展中国家要提高营养和饮食水平简直无从谈起。

当然，从总体来说，世界粮食供应虽然在短期内摇摆于剩余与短缺之间，但从长远来看，还是趋向短缺。

我们一旦了解人口增长超过粮食增长这一客观事实，一时的愕然就会被深沉的叹息和理性的反思所代替。

就业压力惊人，人力资源浪费。“人口膨胀”导致劳动力人口的“膨胀”。据世界劳动组织推算，1970 年—2000 年，世界劳动人口将增加 10 亿多，年平均增加 3300 万。这样，预计发达地区是 29%，发展中地区则高达 86%。因此，年轻劳动力人口骤增形成的就业浪潮，已成为发展中国家的发展问题的“热点”。

据推算，人口每增加 1%，就要有 3% 的经济增长率才能达到充分就业的目标。如有些发展中国家的人口增长率为 3%，因此，必须要有 9% 的经济增长率才能达到充分就业。这显然是不可思议的。劳动力的超量供给，而就业机会却相对短缺，结果，必然是失业或就业不充分。问题更在于简单劳动力近乎无限的供给，迫使发展中国家不得不以“全面就业”来替代“充分就业”。这样从表面上看，不论在城市或乡村，大多数人都工作，但变相失业却极为严重。这在可耕地有限的农村更为突出，如在印度有 1/4 的人看来是在从事农业，实际上是失业的。农村剩余劳动力对土地的压迫，往往导致边际生产率接近零，甚至是负数。以农立国的不发达国家几乎都陷入“人增—地减—粮紧以及贫困—高出生率”这双重的恶性循环。低效开发的人力资源加之继续增长的人