

人
口
文
汇

第一集

复旦大学经济系
人口理论研究室

人 口 文 汇

第一集

复旦大学经济系
人口理论研究室

一九八三年三月

前　　言

本集所收译著，除了上海市党校王建民同志和上海财经学院郭庠林同志两篇外，均系我校经济系师生和本室工作人员认一九八二年内的作品。

内容包括两个主要部分：（一）从理论上阐述了人口规律，作为基本国策的人口控制以及人口与经济的关系；（二）通过各地调查，剖析了婚姻制度、家庭结构与人口控制、经济发展的关系以及人口质量问题。所刊两篇有关发展中国家的人口控制和发达国家的人口质量文章，是希望通过外国的经验教训，作为我们的借鉴参考。基于同一目的，摘译了两篇国外的人口论文。由于原文较长，在段落上作了删减，只有个别地方在文句上有所删减。

限于水平，无论译著都存在着不少问题和缺点。为了广泛征求各有关方面的批评意见，印行发送，作为内部交流。我们竭诚希望读者拨冗赐教，以便进一步修改和提高。同时，也希望各地公开刊物择优刊登，如蒙采用，请在事前通过本室与作者联系。

复旦大学经济系
人口理论研究室

一九八三年一月

目 录

基本国策：控制人口	王建民	(1)
学习马克思主义人口规律的体会	潘纪一	(20)
人口过程和社会经济	郭库林	(33)
略谈影响四川凉山彝族人口素质的婚俗制度	王景阳	(46)
上海少数民族人口情况的初步分析	张戎舟、王菊芬	(52)
上海市郊上海县农业人口体质的调查	李 筑	(63)
上海县杜行公社劳动力的文化素质问题	张运藩、温星衍	(73)
从浙江省嘉兴地区初婚年龄的分析看 计划生育工作	姚 晨、周育仲	(85)
侨婚对人口、社会经济生活的影响 ——福建省晋江县龙湖公社的调查	戴金珊、刘 宪	(94)
农村家庭结构及规模与农业生产的关系 ——江西省井冈山县一个生产队的调查	周小龙、李 群、章伟国、符 钢	(104)

- 发展中国家的生育率转变 潘纪一 (112)
- 美国人口文化素质和经济发展的关系 李吟枫 (126)
- 世界人口性别比例浅析 郭申阳 (141)
- 管仲与“管子”人口思想简论 吴申元 (153)
- 谈谈头胎婴儿的体重问题 王莉芬 (163)
- 低收入国家对人口质量的投资
..... [美] C·W·舒尔茨、(潘应昌、王建平摘译) (167)
- 美国社会影响各年龄组人口关系的人口和社会经济变动 [美] K·戴维斯、P·奥维(温星衍摘译、张志鸿校) (182)

基本国策：控制人口

王建民

人口问题，在我国经济和社会的发展中，始终是个极为重要的问题。控制不控制我国人口的增长，已不仅仅是多生几个孩子的问题，而是关系到我国经济建设总的奋斗目标的实现，关系到城乡人民的收入到二〇〇〇年能否成倍增长，人民的物质文化生活能否达到小康水平。

三中全会以后，党中央对人口问题抓得很紧，几年来，控制人口取得了显著成绩。中央领导同志对人口控制工作多次指示，中央书记处、国务院经常研究人口问题。前年九月，党中央专门发表了关于控制我国人口增长问题致全体党、团员的公开信。今年二月，党中央和国务院还就进一步做好计划生育工作专门发了指示（即中发〔1982〕11号文件）。最近，胡耀邦同志代表党中央在十二大的报告中，又专门讲了一段关于控制我国人口增长的问题，这在我党历史上还是第一次。十二大报告明确提出：“实行计划生育，是我国的一项基本国策。”这就把人口控制工作在党和国家工作中的地位提到了从未有的新的高度，意义极为重大。那么，为什么要把控制我国人口增长作为我国的一项基本国策呢？

大家知道，人口是个复杂的总体，也是经济活动、社会生活的主体和基础。人口的存在和发展，必然与社会的各个方面发生广泛联系，产生着各种矛盾，形成各种问题。何

况，人又是每时每刻处在变动之中，人口的发展始终是一个不断更新、川流不息的过程。一个国家在对待人口问题的决策上，在人口政策的制订上，必须要从这个国家的客观实际出发，必须同这个国家的社会经济发展相适应。

十二大之所以要把控制人口增长、实行计划生育确定为我国经济和社会发展的基本国策，这决不是由人们的主观意志决定的，而是由马克思主义人口理论指导，根据我国人口发展的特点和面临的新情况、新问题所决定的。

为了实现到本世纪末，力争把我国人口控制在十二亿以内的奋斗目标，为了要求全国上下、各个方面都为着人民的利益、民族的前途，紧密配合，打总体仗，我们就有必要把我国的人口政策提高到基本国策来贯彻执行。

那么，根据什么样理论和指导思想来制定我们的这项基本国策的呢？毫无疑问，是马克思主义人口理论和毛泽东思想中的人口观点。这里，主要有五条：

第一是物质资料生产和人类自身生产“两种生产”必须适应的理论。

在人类社会发展的过程中，存在着两种生产：“一方面是生活资料即食物、衣服、住房以及为此所必须的工具的生产；另一方面是人类自身的生产，即种的蕃衍。”物质资料生产是人类自身生产的基础，没有物质资料的生产，人类便无法生存，更谈不上蕃衍后代。另一方面，如果没有人类蕃衍和生产劳动，物质资料的生产也就不可能进行或继续扩大。两种生产互相促进共同向前发展，推动了人类社会由低级走向高级。当然，西方社会两种生产互相协调的发展是通过自发的、无政府状态实现的，只有在社会主义制度下，才有可能自觉地、有计划地使两种生产经常保持协调状态。实

行计划生育的目的，正是把人口再生产纳入国家计划的轨道，使两种生产保持适当的比例，相互适应，协调发展。

两种生产有计划地相适应发展，是社会主义人口再生产规律的核心内容。由于各个社会主义国家的历史、政治、经济状况不同，人口数量、人口密度、人口增长速度也各不相同。因此，人口有计划调节的具体形式也不一样：有的国家可能需要人口增长快些，才能使两种生产的比例协调；有些国家需要人口增长慢些，甚至不增长，才能比例协调。

这是普遍意义上说的道理，但是我们在过去若干年，并没有真正重视这两方面的协调。由于生育问题上的无计划状况，使正在向四化进军的中国人民承受着十亿人口的沉重压力，影响了前进的速度。因此从我国人口发展和国民经济发展的现状看，人口增长必须来个大的调节，人口增长的速度在现阶段，能够放得越慢越好。

第二是人口因素对社会发展起着促进或延缓作用的理论。

人口增长虽然不是社会发展的主要力量，但“它促进和延缓社会的发展”。人口发展与经济、政治、思想各方面发展都有关系，但以与经济发展的关系最为直接，最为密切。

一般说来，在一定的社会生产方式下，在其他条件也大体相同的情况下，人口过于稀少的国家和地区，由于人口数量少，密度小，劳动力不足，影响对自然资源和社会财富的开发利用，不利于生产力的发展，如果长期继续下去，就会延缓社会的发展。在这种情况下，适当鼓励人口增加，将有利于这些国家和地区的发展。反之，如果一个国家和地区，人口众多，人口稠密，增长又快，再加上经济不发达，技术落后，就会给整个社会带来一系列问题，例如就业问题、吃饭

穿衣问题、住宅问题、教育问题、医疗卫生问题等等，如果不妥善解决，就必然要影响积累，影响经济建设速度，影响社会生产力的发展。只有当人口增长同物质资料增长相适应，才能促进生产力，对社会发展起着促进作用。生产力是生产方式中最活动、最革命的因素，这里要看人口对生产力的影响如何来确定其促进或延缓作用。如果抛开人口因素对生产力的作用，而孤立地、抽象地谈论什么人多或人少的好处或坏处，谈论对社会发展的作用，这就背离了马克思主义的基本原理。

在我国目前经济还不发达、技术比较落后的条件下；人口增长这么快，人口增长绝对数这么庞大，不可能不加重国家和人民的负担，妨碍经济的进一步发展和人民生活的进一步改善。

第三是人既是生产者，又是消费者，是两者对立统一的理论。

人作为生产者和消费者是统一的，决不能把他们对立起来，片面地强调任何一方而。但是，人作为消费者是绝对的，从生到死，都是消费者；而作为生产者则是有条件的。只靠解决生产关系这一个最根本最重要的条件是不够的，还要同时解决劳动对象，生产工具和其它生产条件问题，才能保证人作为生产者而发挥作用。总之，在一定的生产力发展水平下，一定数量的生产资料所能吸收的劳动力数量总是有一定限度的。同样，在一定生产力发展水平下，人作为生产者能够生产多少生活资料来满足多少人的需要，也是有一个限量的。如果生活资料的增长快于人口的增加，人们的物质文化水平就能逐步得到改善和提高，反之，人口增长太快，超过了生活资料的增长，就会造成消费品供应不足，人们生

活困难，影响劳动力的生产和再生产。

所以，这里要求劳动适龄人口的增长应与生产资料生产增长相适应，要求总人口的增长应与消费资料生产的增长相适应。只有这样，才能做到人口的发展同国民经济的发展相适应，从而有利于生产力的迅速发展，有利于促进社会前进。

党的十二大提出二十年全国工农业的年总产值翻两番的战略目标，并指出实现了这一目标，我国城乡人民的收入将成倍增长，人民的物质文化生活可以达到小康水平。实现这个战略目标，必须同“到本世纪末，必须力争把我国人口控制在十二亿以内”密切结合起来，应当清楚看到人口不超过十二亿对实现战略目标的巨大影响。

第四是人口数量和人口质量的对立统一的理论。从进行现代化建设的客观要求角度看，人口的质量一面格外重要。

随着人类社会的进步，科学技术和生产工具的日新月异，提高劳动生产率已愈来愈成为发展生产的主要途径。尤其是现代化生产对人口发展提出了新的要求：不是要求盲目增加人口及劳动力的数量，而是要求有足够数量的懂得现代科学知识，能够掌握现代生产技能的高质量的劳动者。这是因为，对人口数量和质量的不同要求是同一定的物质利益联系在一起的。科学技术在征服大自然中有着无穷无尽的力量，科学技术是生产力，减少人类自身生产的数量，提高人类自身生产的质量，就可以收到更多的物质利益。根据过去我国生产力发展水平还相当低的情况，认为人多好办事还有一定的需要；今天我们要搞四化建设，所要求的不是增加劳动力的数量，劳动力数量已经够多了，而是迫切要求提高现有劳动力的质量。我们必须把人口发展的着重点放在提高人口质

量，控制人口数量上。当然，控制人口数量可以减轻人口压力，但只有提高人口质量，才能促进生产发展，从根本上解决我国人口压力问题。

提高人口质量，还必须先天和后天一起抓。抓先天，主要指推行优生学；抓后天，主要是发展教育事业。我们提倡优生、优育，是为了提高中华民族的素质，使我们的下一代，无论在德、智、体哪一方面都能够得到全面的发展，成为建设四化的有用人才，使中华民族繁荣昌盛。

第五是关于中国“人口非控制不行”的理论。在社会主义社会，人口究竟怎样发展？恩格斯在一次《致卡尔·考茨基》的信里，设想社会主义和共产主义完全可以做到有计划调节人类自身的生产。毛泽东同志在总结我国人口发展实践的基础上，提出了社会主义制度下，“人类要控制自己，做到有计划增长”（《在最高国务院会议上的讲话》）的论断，并“设想”这种有计划地生产，可以是“有些时候使它能够增加一点，有时候停顿一下子”。至于人口在什么时候增加快些，什么时候只增加一点，什么时候保持稳定状态以至有所减少，要看当时哪种人口发展可以促进而不是延缓社会主义社会的发展。也就是说人口的发展一是要有计划，二是要有利于社会发展。并指出：在社会主义社会，人类会“逐步达到普遍计划生育”，“将来要做到完全有计划的生育”。在《国家计委关于一九七五年国民经济计划的报告》中，毛泽东同志还专门批示：“人口非控制不行”。毛泽东同志这些人口观点，为解决社会主义条件下人口发展的方向问题指明了道路。今天我们把控制我国人口增长作为基本国策，也是考虑了毛泽东同志的这些观点来确定的。

十二大把控制我国人口增长作为基本国策，又是从我国

人口现状和发展趋势出发，认识到控制人口问题的尖锐性和紧迫性后，从战略高度来正式提出的。党对于社会主义现代化建设的指导思想提示我们：从中国的实际情况出发，“中国的事情要按照中国的情况来办”，这是出发点。我国人口问题的解决，同样应该本着这个指导思想，走自己的道路。

我国人口现状及其特点究竟是怎样的呢？简要可概括为五点：

第一，人口数量多。现在世界人口总数为四十五亿六千万。世界人口最多的是在第三世界，约为三十三亿，占世界人口的百分之七十三。亚洲是世界人口最多的洲，有二十六亿，占世界人口的百分之五十七。我国是世界上人口最多的国家，一九八二年中，全国人口达十亿三千一百八十八万人，大陆人口达十亿零八百十七万人，占世界人口的百分之二十三。此外，世界上还有六个超过一亿人口的国家：印度六亿八千万，苏联二亿六千六百万，美国二亿二千六百万，印尼一亿五千万，巴西一亿二千万，日本一亿一千六百万。

人口数量多，基数就大，人口出生率和自然增长率即使降低，但每年出生和净增人口的绝对量并没有相应减少。如一九七五年至一九八〇年我国的人口出生率平均为千分之二十，比一九五〇年至一九五五年平均为千分之三十七的出生率降低千分之十六；同期自然增长率平均为千分之十三，也比五十年代前期平均千分之二十一降低千分之八。然而，由于全国人口由一九四九年的五亿四千万增加到一九八〇年的九亿八千万，三十一年人口净增四亿四千万，人口基数增大百分之八十一，使得七十年代后五年合计出生的人口反而比五十年代前五年合计出生的人口多出生七百多万。目前，我们虽然已经做到比较快的降低了人口的出生率和自然增长

率，但人口增长的绝对量（一九八一年出生人口为二千零六十八万九千余人，自然增加的人口为一千四百三十九万九千余人），由于受到人口基数增大的影响，降低不很明显。

第二，人口年龄构成轻。我国解放后出生的人口足足有六亿六千多万，占整个人口的百分之六十六左右。目前二十岁以下的青年有四亿八千多万，其中十五岁以下有三亿八千多万，十六岁到二十岁的近一亿。我国人口年龄构成的现状，刚刚处于世界人口年龄的平均水平线上（指年龄中位数，我国为二十二岁），属于年青型，距离高龄型（人口老化）还相差数十年。由于青少年以下人口占的比较大，使进入和即将进入婚育年龄的人口特别多，人口增长就比较迅速。在本世纪余下的十八年时间里，十八至四十九岁的育龄妇女数一直是增加的。以后虽然会有所下降，但是要到二〇一九年，即三十七年以后才能降到目前的水平。出生人口多少，一方面取决于育龄妇女的生育率，另一方面直接取决于育龄妇女人数。未来三十多年内育龄妇女有增无减的事实，使控制人口的增长只能依靠降低生育率一条途径。

第三，农村人口占的比重大。一九五〇年全国城市人口大约占总人口的百分之十一，目前全国城市人口比重，比解放初期只升高百分之四左右，农村人口占绝对优势的状况（占总人口的百分之八十五）改变不大。目前我国农村经济还比较落后，手工劳动占主导地位，劳动力数量是决定收入多少的重要因素，客观上对人口增长有刺激作用，反映到人口再生产上来，就是农村人口的自然增长率要比城市高得多。目前，三胎以上的多胎率，主要集中在农村。

另外，中国的少数民族，也大多聚居在农村。我国是由五十多个民族结合而成的统一国家，少数民族人口已发展到

六千七百万，平均每年自然增长率为千分之十八点二，如果不作适当控制，二十年左右人口就要翻一番。

第四，人口密度高，人口地理分布不平衡。人口密度具体表明了每平方公里居住的人口数。目前世界人口平均密度为每平方公里三十二人，但国与国之间，由于地理条件和历史背景各不相同，差别很大。我国平均人口密度为一百零七人，而美国、苏联、法国、加拿大、南斯拉夫等国的人口密度都比我国低，我国属于人口密度比较高的国家。我国各省、自治区之间差别也很大，江苏省每平方公里达五百九十人，而西藏自治区每平方公里仅有二人。人口的合理分布是社会生产力合理布局的重要内容，由于历史的和自然的种种因素，目前我国东南沿海和长江中下游各省，土地面积占全国土地面积的百分之四十，而人口却占总人口百分之八十以上；西北、西南土地面积占百分之六十，而人口仅占总人口的百分之二十以下，分布不合理。上海市区一百四十多平方公里的狭小范围内，居住了六百三十九万人，人口密度高达每平方公里四万人，问题尤为突出。人口分布的不均匀，不仅影响了对自然资源和现有劳动力资源的充分利用，而且还加剧了人口问题的程度。

第五，人口素质提高较慢。所谓人口素质问题，就是劳动者的科学文化知识、生产熟练技能、道德品质以及人民群众的健康水平等问题。今天整个中华民族的素质，比之解放前，大有提高，但从今天实现四个现代化的要求和优生学的观点来看，还是不够高的。尤其是人口数量增长快，人口素质却提高慢，特别是过去对人的科学文化知识和生产熟练技能的培训重视不够，造成人口数量和质量两者发展不平衡。社会主义现代化事业需要的应该是德、智、体全面发展的人

才。就智力开发来说，我们还处于低水平。每万人中具有大学文化程度的人只有六十人，而全国文盲和半文盲人口却有二亿三千多万人，亦即每万人中约有二千人以上。人口的素质问题，是直接关系到充分发挥人的生产者的作用问题。无论是生产资料还是生活资料，都是通过具有一定技能的劳动者创造出来的，只有提高了人口素质，才能最大限度地发挥人的生产者作用，为社会创造更多的物质财富。

为了预见控制人口增长政策未来可能达到的结果，预见我国人口未来发展趋势，最近几年，我们曾经对我国人口作过多次、多方案的预测。据有关计算站借助电子计算系统的帮助进行测算的结果认为：（一）一对夫妇平均生育数为一点九八时，到二〇〇〇年的总人数是十二亿五千二百五十四万，自然增长率是千分之六点二，人口要持续增长七十年，到二〇五二年达到最高峰值时，我国人口将达十五亿三千万；（二）如果一对夫妇平均生育数为二点二，即保持一九七八年的实际生育水平，到二〇〇〇年的总人数就是十二亿九千一百五十五万，自然增长率为千分之七点三，人口还要持续增长九十四年，到二〇七六年达到最高峰值时，人数将多达十八亿五千万；（三）如果一对夫妇平均生育数为一点五，即一半育龄妇女生一胎，另一半育龄妇女生二胎，全国人口还要再增长四十五年，二〇〇〇年可达十一亿五千万，到二〇二七年达到最高峰值时，人口总数可达十二亿，二〇五〇年可下降到十一亿。

国家计划生育委员会对“六五”期间人口增长的预测表明：如果平均每年按百分之一点三四递增（一九八一年的自然增长率是千分之十四点五五），到一九八五年时，自然增长率为千分之十三，总人数将达十亿零六千万。

从这些测算中可以看出：未来我国人口增长的势头是很猛的。人口增长快的原因，是由我国人口现状及其特点决定的。展望未来我国人口发展，增长快的趋势，在短期内还不易逆转。因此，控制人口增长必须提到基本国策的高度来抓不可，并采取各种积极的有效措施，抓紧、抓好、抓细、抓实。否则，这项战略任务是难以按期完成的。

十二大把控制我国人口增长确定为基本国策的客观依据，还由于我国人口发展面临着新情况、新问题，而且为了实现战略目标又对它提出了迫切的新要求。

这些新情况、新问题归纳起来，主要有六个：

第一，我国人口现在正值生育高峰，面临着回升趋势的新威胁。

我国自一九七一年实行有计划控制人口增长以来，人口自然增长率从千分之二十三点四，逐年下降到一九七九年的千分之十一点七，但是到了一九八〇年发生逆转，回升到千分之十二，一九八一年持续回升到千分之十四点五五，预计今年还要向上升。为什么会出现逆转？首先是人口增长率经过九年连续下降后，又面临着第三次生育高峰，争取继续下降的难度越来越大；其次，新婚姻法降低了实际控制的婚龄，提前了二个到四个年龄组，结婚人数猛增，晚婚、晚育明显减少；第三，农村推行各种形式的生产责任制以后，促进生产的发展，但同时也带来了对人口控制工作的冲击，相当多的人要求生育二个孩子。

上海当前人口控制工作中的突出问题也同全国一样，人口自然增长率在逐年回升。全市一九八一年的人口出生率为千分之十六点一四，比一九八〇年的千分之十一点七九增加了千分之四多；预计今年的人口出生率将达千分之二十（相

当于六十年代初期一九六四年的人口增长水平）。这种较大幅度回升，看来还要持续十年以上。如果我们的工作抓得紧，幅度可能少些；如果放松些，回升幅度就会相当大，带来的威胁就更大。从全市女青年的年龄分布情况来看，十六岁至二十五岁的女青年约有一百四、五十万。这样，今后十年内每年进入婚期的女青年势必年年增加。预计近五年内，全市人口出生率将持续上升到千分之二十以上，每年出生人口将突破二十万大关（从一九六五年开始，连续十七年都在二十万以下，其中有十一年都未超过十四万，最低一年只有九万八千五）。如果不从严控制人口增长，上海市的人口的增长将会出现特大高峰。要防止回升，困难不少，任务艰巨，非花很大的力气不可。

第二，我国人口增长过快影响人均收入的提高，直接关系着二〇〇〇年小康水平的达到。当前，我国的工农业的年总产值并不低，许多单项产品的产量在世界上可说是数一数二的（粮食和棉花产量都是世界第二），一些重要产品的总产量还在世界前十名之列。但是由于我国人口多达十亿，按人口平均的国民收入，就显得很低了，是世界上四十九个低收入国家（三百三十美元以下）中的一个。邓小平同志曾经提出：到本世纪末，要使我国按人口平均的国民收入达到一千美元（至少也得在八百美元），达到小康的生活水平，即能列入世界中等收入国家的行列。一九八一年我国国民收入初步计算为三千八百八十亿元，按人口平均的国民收入，是三百九十元左右，相当于美元二百二十元。要达到一千美元，需要经过两个倍增，需要相当艰苦的努力。要实现这个目标，除了社会主义经济全面高涨，使全国工农业的年总产值翻两番外，重要的问题还必须把人口增长速度尽快控制