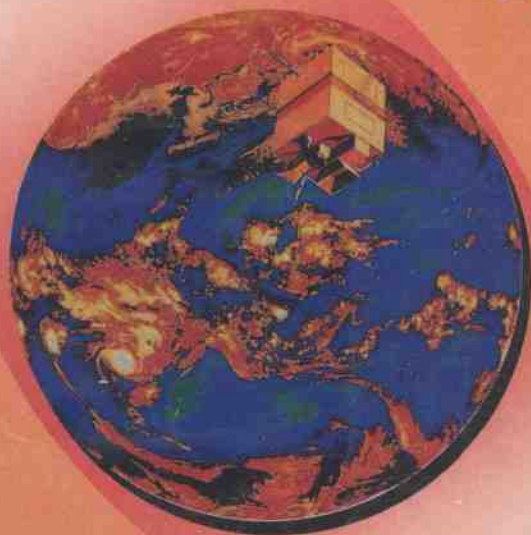


人类生存的抉择

李俊喜 著



4.24
05

西 经 济 出 版 社

人类生存的抉择

李俊喜著

山西经济出版社

[晋]新登字 4 号

人类生存的抉择

李俊喜 著

*

山西经济出版社 (太原并州北路 11 号)

山西省新华书店发行 山西新华印刷厂一分厂印刷

*

开本:850×1168 1/32 印张:10.25 字数:250 千字

1993 年 5 月第 1 版 1993 年 5 月 太原第 1 次印刷

印数:1—5000 册

*

ISBN 7-80577-528-1

F·528 定价:6.50 元

序 言

刘 平 民

人口及人口问题是当代人类社会面临的一个重大难题。近、现代以来,世界人口急剧膨胀,形成世界四大危机之一,给人类生存造成了严重影响和威胁。

中国是世界人口最多的国家,目前人口已达 11.5 亿,人口问题已成为制约我国经济发展的重要因素。建国以来,我们在控制人口的历程中走过了既艰难曲折,又伟大而光辉的道路。其间,有令人振奋的控制人口业绩,也有令人难忘的人口失误教训,还有令人深思的未来。然而,最令人鼓舞和自豪的是中国的人口控制取得了举世公认的巨大成就,开创了我国计划生育工作的新局面,找到了具有中国特色的计划生育、控制人口的成功之路。但是,当前人口形势依然十分严峻,控制人口任务艰巨,形势紧迫,不容乐观。

本书以《人类生存的抉择》为题,在大量调查研究的基础上,通过对近百个人们关心并与实际生活休戚相关的问题分析,旨在向广大干部和群众提示在人类发展的进程中和人类生存的环境中出现的一系列矛盾和问题,并且这些问题仍在加剧和延伸。人类生存已经到了十字路口,当机立断,果断抉择,采取对策,是当代人必须认真思考和解决的神圣职责。

邓小平同志指出:“社会主义的本质,是解放生产力,发展生产

力，消灭剥削，消除两极分化，最终达到共同富裕。”人口问题说到底还是经济问题，人口不控制，很难加快速度发展经济，更会影响翻两番、达小康目标的实现。中国如果不实行计划生育，将永远处于贫困状态。我国由于人口增长过快，制约着生产力的解放和发展，制约着经济和社会的发展速度，成为现代化建设和发展的掣肘因素。

人口问题是关系我国经济社会发展的全局问题。由于我国的人口增长过快，已经成了我国的沉重包袱。我国要实现四个现代化，最大的困难还是人口问题。目前，我国的状况是：人口多，人均耕地面积不及世界人均水平的 $\frac{1}{4}$ ，居世界第 67 位；水资源人均约为世界人均水平的 $\frac{1}{4}$ ，居世界第 88 位；矿产资源不及世界人均的 $\frac{1}{2}$ ，居世界第 80 位；森林人均面积居世界第 120 位；人均国民生产总值在 138 个国家统计中，居世界第 113 位。建国 40 年来，占世界第 1 位的煤生产总量，人均占有量只及世界人均量的 96%；占世界第 4 位的钢铁生产总量和发电量，人均占有量分别只有世界人均量的 37% 和 23%；占世界第 5 位的石油生产总量，人均占有量是世界人均量的 22%。由此可见，人口过快增长对经济发展、人均水平提高的影响和威胁是多么的严重。

计划生育是我国的一项基本国策，是一项极为艰巨和十分困难的工作，涉及到社会生活的各个方面。由于人口过快增长，致使我国在人口与土地、粮食、资源、环境、能源以及教育、就业、交通、居住等等各方面的矛盾与日俱增，人口已经到了最危险的时候，严格控制人口增长，努力提高人口素质，已迫在眉睫，刻不容缓。各级领导对于这一难度很大的工作，务必引起高度重视，特别是党政一把手必须摆上重要位置，而且要亲自抓，负总责，要像抓经济建设那样抓好计划生育工作，真正做到思想到位、领导到位、政策到位、工作到位、责任到位。形成全党动手，全民动员，人人重视计划生育，人人为控制人口做贡献的局面。我们要以对党、对国家、对人民

高度负责的态度，“咬定青山不放松”，自觉做到经济工作任务再重，抓计划生育的位置不变；工作难度再大，抓计划生育的决心不变；计划生育工作成绩再大，抓计划生育的温度不降、力度不减、劲头不松，要持之以恒，一抓到底。为全面实现我国控制人口目标，为加快我国人口现代化，为促进改革开放、经济建设创造良好的人口环境。

1992年10月

目 录

人类生存的抉择.....	(1)
谈谈我国的基本国情	(11)
认清国情省情 增强人口意识 控制人口增长	
实现战略目标	(13)
从人口环境资源看我国的基本国情	(16)
地球——人类只有一个地球	(19)
人口已经到了最危险的时候	(21)
世界人口发展速度惊人	(23)
当代世界人口问题	(26)
世界人口发展特点	(32)
十一亿人的思考	(37)
中国历代人口回顾	(40)
从历史人口发展速度看控制人口的紧迫性	(42)
解放后我国人口发展阶段划分	(45)
我国的人口现状	(48)
我国人口增长特点	(51)
山西人口形势严峻 控制人口刻不容缓	(55)
山西人口的变化及发展趋势	(58)

人类生存条件与自然环境	(61)
人类与生物圈	(64)
大自然的保护和利用	(68)
人口增长要与生态环境相适应相平衡	(70)
人口与生物多样性	(72)
人口增长与环境恶化	(74)
人口与环境污染	(78)
人口与气候变化	(80)
人口与自然灾害	(82)
人口与土地面积	(85)
人口与耕地资源	(88)
我国历代耕地面积的变化	(90)
人口与粮食	(92)
人口与粮食损耗	(95)
人口与森林	(97)
人口与草地	(99)
人口与资源	(101)
人口与能源	(103)
人口与淡水	(105)
人口与教育	(107)
人口与科技	(110)
人口膨胀制约生产力发展	(113)
人口与劳动就业	(118)
人口与人力资源	(121)
人口与市场经济发展	(123)
人口与乡镇企业发展	(126)
人口与住房	(128)
人口与交通	(130)

人口与医疗卫生·····	(132)
人口与社会发展·····	(134)
人口与“四化”建设·····	(137)
人口与资金积累·····	(139)
人口与消费·····	(142)
人口与城市化发展·····	(145)
改革开放与人口流动·····	(148)
人口与社会治安·····	(150)
人口与人口老龄化·····	(153)
怎样看待我国人口老龄化·····	(155)
人口与婚姻家庭·····	(157)
人口与妇女解放·····	(160)
计划生育与精神文明·····	(162)
人口分布与人口密度·····	(164)
人口与农业上台阶·····	(167)
人口与小康目标·····	(170)
计划生育与扶贫·····	(174)
控制人口与脱贫致富·····	(176)
实行计划生育与实现共同富裕·····	(178)
家庭人口与家庭富裕·····	(180)
人口意识与人均观念·····	(182)
家庭小帐与国家大帐·····	(185)
物质资料生产和人类自身生产·····	(187)
人口数量与人口质量·····	(189)
少生优生与多生劣育·····	(192)
晚婚晚育与早婚早育·····	(195)
早婚早育现状与原因·····	(199)
人口政策与现行生育政策·····	(201)

提倡一对夫妇只生育一个孩子是我国计划生育	
的基本政策.....	(205)
计划生育基本政策与照顾政策.....	(207)
为什么说我国现在正处在第三次人口出生高峰.....	(211)
当前人口形势挑战与控制人口机遇.....	(213)
我国的农村人口问题.....	(217)
农村人口与控制对策.....	(219)
我国控制人口的重点和难点.....	(221)
关于计划生育“难”的思考.....	(223)
攻克计划生育“难”的对策.....	(226)
计划生育难与不难的辩证法.....	(230)
真抓不难!	(233)
计划生育与农村生产责任制.....	(235)
实行计划生育是每对夫妻应尽的义务.....	(238)
计划生育 丈夫有责.....	(240)
生产发展了 生活富裕了 多生孩子对不对.....	(242)
土地承包后不吃国家粮 自己生孩自己养对不对	(244)
经济发展了 生活提高了 人口就能自然而然地	
控制了的想法行不行.....	(246)
交了计划外生育费多生孩子是不是就合法化了.....	(249)
我国地大物博 物产丰富 不怕人多的思想对不对.....	(251)
为什么“多子多福”的观念不对 为什么多胎生	
育难致富.....	(253)
多子并非多福 多生多加困难.....	(255)
为什么越穷越生 越生越穷.....	(258)
为什么说“重男轻女”“男尊女卑”的思想是错误的	
.....	(260)
怎样认识传宗接代.....	(262)

传宗接代与传统生育观.....	(265)
生育意愿与传统观念.....	(269)
社会主义生育观及其基本特点.....	(272)
人口土地环境三项基本国策的关系.....	(275)
计划生育是我国的一项基本国策,全体共产党员、 共青团员和干部要坚定不移地为落实计划生育 基本国策而奋斗.....	(277)
加强领导 正确处理几个关系	(280)
抓住时机,控制人口,为加快改革开放、发展经济 创造良好的人口环境.....	(284)
全党动手,全民动员,下最大决心把 人口增长控制住.....	(288)
附录.....	(291)
后记.....	(313)

人类生存的抉择

人口问题，是当代人类社会发展的矛盾焦点。古往今来，人们都把大力发展人口当作天经地义的事。然而，人口过快增长，却成了难以抗拒的压力。我国是一个拥有 11 亿多人口的大国，人口膨胀已经成为影响我国经济建设、生产力发展的巨大障碍。正如 1989 年 4 月 8 日，邓小平同志在会见多哥总统埃亚德马时指出：“我们难就难在人口太多。”并且在会见日本前首相福田赳夫时特别强调说：“中国对人口的增长实行严格控制，……这是中国的重大战略决策。国外有些人希望中国不实行计划生育，这是想让中国永远处于贫困状况。”由于我国坚定不移地坚持严格控制人口增长的基本国策，因而取得了举世瞩目的巨大成就。据统计，从 70 年代初以来，全国大约少增加人口 2.5 亿，为促进我国社会主义各项事业发展起了重要的作用。

但是，当前我国人口形势依然十分严峻，人口对经济发展、生态环境、资源开发利用造成了巨大的压力，严格控制人口势在必行！

人流滚滚 人海茫茫

自从人类出现在地球上大约二百万年以前，在漫长的历史长河中，人口发展一直处于静止状态。从新石器时期到公元元年，世界人口估计在 2—4 亿。公元 1830 年，世界人口达到 10 亿。到 1930 年、1960 年、1975 年、1987 年，世界人口分别达到 20 亿、30

亿、40 亿、50 亿。以目前的增长速度计算,到本世纪末世界人口可达 63 亿左右。近代世界人口发展正以迅雷不及掩耳之势飞速地增长着,已成为人类生存的一大危机。

中国在大禹治水时期(公元前 2100 年),全国约有人口 1355 万左右;到周朝(公元前 1100 年),全国人口为 1371.5 万;西汉末年(公元 2 年),全国人口为 5959.5 万;从汉朝(西汉末年)到清朝前期,经过汉(后汉)、晋、隋、唐、宋、元、明、清(前清时期),大约经过一千六七百年时间,全国人口一直在 6000 万左右的水平线上上下波动;到清乾隆 6 年(公元 1741 年),人口猛增到 143410000 人;鸦片战争前夕(公元 1835 年),发展到 401767053 人;解放初(1949 年)达到 5.4 亿。这就是中国历史人口发展的简要过程。

从 1949 年到 1990 年第四次人口普查时,我国大陆人口达到 11.33 亿,比解放初增加了 5.93 亿,平均 6 年半增加 1 亿人口。其速度之快,犹如江河潮水,迅猛异常;人数之多,汇成茫茫人海!

人口的过快增长,形成了我国人口独有的特征,概括起来叫:多、快、高、低、轻、大、密。

所谓多——即人口数量多。中国人口之多,为天下第一。如果以人口总数计算,即相当于美、原苏、日、英、法、德、意、加、西、葡、澳、罗、比、荷、瑞典、瑞士 16 个国家的人口总和;如果以人群庞大比喻,11 亿人口人挨人地排起来,则可沿我国 18000 公里海岸线密密层层地排成 60 路纵队,布满沿海边界;如果以时间形容,11 亿人口以 1.5 米的距离排成单行,以每小时 5 公里的恒速前进通过天安门,则需 35 年左右才能全部走完。

所谓快——即发展速度快。请看,1987 年世界人口钟记录我国人口变化的速度:每秒钟出生 0.7 人;每分钟出生 42 人;每小时出生 2518 人;每天出生 60432 人;每月出生 1838145 人;每年出生 22057740 人。其速度惊人,犹如“天女散花”,眨眼间,降临人世者数不胜数。

所谓高——即自然增长率高。从1949年至1988年，全国人口自增率在20%以上的有19年，在15%不足20%的有5年，在10%不足15%的有14年，在10%以下的只有2年。一般地讲，人口自增率在10%以上的就认为是高增长。在上述时间里，高增长年份共38年，占95%，低增长年份只有2年，占5%，40年平均年自然增长率为17.13%。

所谓低——即人口素质较低。在我国人口中，文盲、半文盲占15.88%，即1.79亿，占世界文盲数的17.9%。文化素质低，文盲、半文盲多，主要在农村，已成为我国经济发展的掣肘因素。

所谓轻——即人口年龄构成轻。第四次人口普查，我国目前年龄中位数为25.25岁，这就是说全国25.25岁以下的人口占一半，约5.67亿，这是今后我国潜在的生育人群。

所谓大——即人口基数大。建国40年，全国人口翻了一番。现在每年以20%出生率出生的人数，相当于解放初20%出生率出生人口数的近2倍。

所谓密——即人口密度大。“四普”后，我国人口密度为每平方公里118人，相当于1980年世界人口密度的4倍多。人口密度大，分布不均匀，大陆30个省、市、自治区，人口密度最高的每平方公里超过500人，最低的只有50人以下，悬殊10倍。

矛盾突出 形势逼人

中国科学院国情分析研究小组的报告指出：人口的不断发展，人类面临着四大危机：人口危机、资源危机、环境危机、粮食危机。这不是危言耸听，而是客观现实：

1. 耕地

地球陆地面积为149.5亿公顷，可供人类利用的土地资源约占30%，其中农业用地不到10%左右。世界本来耕地就不多，而赋予中国的耕地只有7%，却养育着世界22%的人口。随着人口猛

增,耕地锐减,二者呈反方向急剧变化,矛盾与日俱增。解放初,全国人均耕地 2.8 亩,现在人均耕地 1.3 亩,只有世界人均耕地的 1/4。建国以来,全国每年以 1400—1500 万人口的速度增长,而每年又以 600—800 万亩的耕地减少。虽然,解放后全国新开垦耕地 3.6 亿亩,而同期占用的耕地达 6 亿亩,除去新增外净减耕地 3.4 亿亩,接近于北京、天津、河北、山西、内蒙古、辽宁、吉林等北方 7 省、市、自治区的全部耕地。目前,全国有 1/3 的省市人均耕地已不足 1 亩。中国科学院国情分析研究小组认为:按温饱水平计算,我国土地资源的生产潜力,最大承载人口的能力为 15 亿至 16 亿,在严格控制人口的条件下,2025 年我国人口就将达到 15 亿,这恰恰是土地承载力的临界线。据预测,如果不能严格控制人口,加强土地管理,如此继续下去,那么五六十年以后,人均耕地将减少为 0.77 亩,一二百年后,全部耕地将完全从中国大地上消失。

人口膨胀给土地带来的危机是全方位的:土地沙化、水土流失、良田渍化、草原退化、植被破坏、农业环境污染、灾害频繁等,无不与人口多有关。目前我国已经到了“寸土必争,惜土如金”的时期,保护耕地已经成为每个公民的神圣职责。

2. 粮食

人口与粮食同步增长,同时抵消。有时粮食生产徘徊不前,人口生产却年年增长。1987 年我国人均粮食仅比 1952 年增加 63 公斤,年平均增加不足 2 公斤。从 1985 年到 1988 年连续 4 年我国粮食一直徘徊不前,但同期却增加人口 6700 万,人均粮食不仅未增,反而比 1984 年 396 公斤减少了 24 公斤。1983 年我国谷物总产量 36191 万吨,占世界粮食总产量的 1/5,居世界第一位,但人均粮食却低于世界平均数的 20% 多。此外,粮食问题浪费也很严重。有人估算,全国城乡居民倒掉的米饭,以人均每月浪费的成品粮 1 公斤计算,一年即浪费粮食不少于 130 亿公斤。据测算,在各个环节上总损耗粮食一年就达 1300 亿公斤,以 1984 年粮食总产量计算,等

于丰收之年减产 31%。由此可见粮食问题的严重性。

“民以食为天”。解放后除少数年份外,我国每年都要进口粮食。试想如果中国人均耕地只剩 0.7 亩时,吃粮问题将和今天的日本一样,1/3 要靠进口;如果中国的全部耕地被消失之时,即使中国人有钱去进口粮食,即使全世界的贸易口粮全部卖给中国,但那也只能解决一半中国人的吃粮。正如江泽民同志指出:“如果 11 亿人口的吃饭问题我们不能解决,世界上哪一个国家也救不了我们。”(1991 年中共中央计划生育工作座谈会的讲话)因此,“粮食产量徘徊,人口增加,耕地减少,……是政治问题”(江泽民同志 1989 年 12 月 1 日在接见出席全国农业综合开发经验交流会代表时的讲话)。

3. 森林

据记载,远古时代,地球陆地 2/3 被森林、植物所覆盖,总面积达 76 亿公顷。由于世界人口增加,需求量增多,加之乱砍滥伐,森林覆盖面积减少到 28 亿公顷,覆盖率降低为 30%。现在世界范围内森林正以年均 2000 万公顷,面积达 10 万多平方公里的速度消失着。

我国历史上曾经是一个多森林的国家,由于长期过量采伐,现已成为世界上森林覆盖率低的少林大国,人均林地 1.6 亩,只有世界人均林地 13.6 亩的 11.76%。解放后,由于人口增长,采伐失当,森林锐减趋势十分严重。如长白山地区,解放初森林覆盖率为 87.5%,现在只有 14.2%;西双版纳地区,解放初为 60%,现在只留 30%;四川省解放初为 20%,现在只留 8%。据辽宁凤城典型调查,全县 10 万多农户,每年每户烧柴按 0.5 万公斤计算,全县需 5 亿公斤,按每年造林 8 万亩,生长 3 年,结果一年就都烧掉了。在一些地方,为了吃粮,毁林造田,乱砍乱垦,结果是,小山开到顶,大山少树林,形成了“山是光的,水是混的,田是瘦的,人是穷的”,导致了“越砍越穷,越穷越砍”的恶性循环。为此人们感叹地说:“绿水青山

山已不多,人口膨胀无奈何,大片森林砍伐尽,山光岭秃环境恶。大雨过后水土流,风过黄沙迎面扑,江河淤积水混浊,自然灾害日趋多。”正如恩格斯在《自然辩证法》中早已告诫人类:“我们不要过份陶醉于我们人类对自然界的胜利,对于每一次这样的胜利,自然界都会对我们进行报复……。”

4. 环境

除了生态失衡外,突出的是大气、水源、噪音、固体污染以及人体对环境的污染等等。据统计,全世界每年有 450 亿吨污水排入江河湖泊。我国长江、黄河等 7 大河流域不同程度地受到污染,目前,已有 47000 多公里的河段受到污染,尤其流经城市的河段污染更甚,且持续蔓延。内地 20 个淡水湖泊,也受污染。过去人称“八百里洞庭”,目前已泥沙淤积,湖底抬高,湖面缩小,专家认为,百年后“八百里洞庭”可能将从地球上消失。工业废渣、生活垃圾、人畜粪便、家庭燃烧的废气、废渣、废物越来越多。据中国科学院生态研究中心预警小组报道:全国工业废渣的产生量 1988 年比 1981 年增长了 50%,处理率和综合利用率分别只有 11.5% 和 26.1%,历年积存废渣已达 66 亿吨,比 10 年前增加了 1 倍。农业生态环境,其污染正在由点到面蔓延。乡镇企业 40% 有污染。环境污染是一大公害,已跨越省界、国界成为全球性问题,威胁着人类的生存和安全。

5. 资源

就其总量来说,不可能随着人口的不断增长而同步增加。据科学家报道:全世界每年消耗的化石燃料(即煤、石油等)为 70 亿吨,如果以此开采规模和已探明的储量计算,煤只能开采 200 余年,石油仅能开采 100 年,铁矿石将在 21 世纪中叶采光。……

我国虽有“地大物博,资源丰富”之称,但由于人口众多,人均耗能量只有 0.7 吨,不到世界 1983 年平均耗能 1.83 吨的 40%。现已探明我国矿产资源储量总值居世界第 3 位,但人均量不及世