

中国人口与环境

专辑

中国社会学会人口与环境
社会学专业委员会 编



中国环境科学出版社

中国人口与环境

(专辑)

中国社会学会人口与环境
社会学专业委员会 编

中国环境科学出版社

1993

(京)新登字089号

内 容 简 介

本专辑是中国社会学会人口与环境社会学专业委员会进行学术研究和交流的文集,是该专业委员会会员们和理事们开展人口与环境社会学研究,积累研究成果和提供决策建议的园地。本辑内容包括:中央和有关部委领导同志关于人口与环境问题的讲话,中国社会学会人口与环境社会学专业委员会成立大会文件选辑,以及人口与环境问题的专论和经验介绍等。

中国人口与环境 (专 辑)

中国社会学会人口与环境
社会学专业委员会 编
责任编辑 张维平

*

中国环境科学出版社出版

北京崇文区北岗子街8号

中国科学院印刷厂印刷

新华书店总店科技发行所发行 各地新华书店经售

*

1993年5月第一版 开本 787×1092 1/16

1993年5月第一次印刷 印张 8 1/4 插页2

印数 1—1.500 字数 190千字

ISBN 7-80093-406-3/X·736

定价:10.00元

人口资源环境是当代基础科学的研究的至大问题。

祝贺人口与环境社会学研究会成立

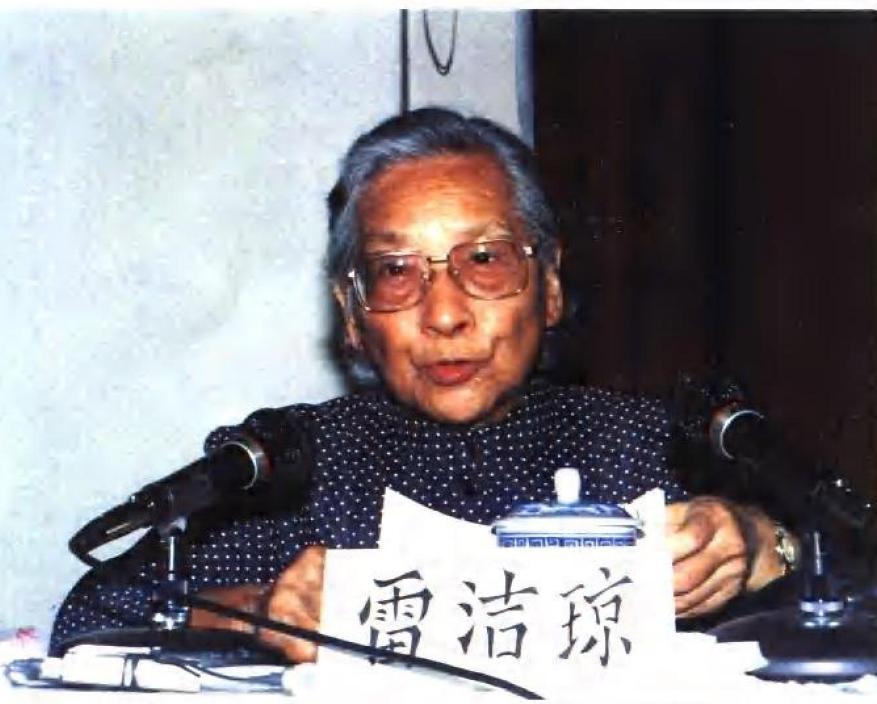
宋健
一九九二年九月



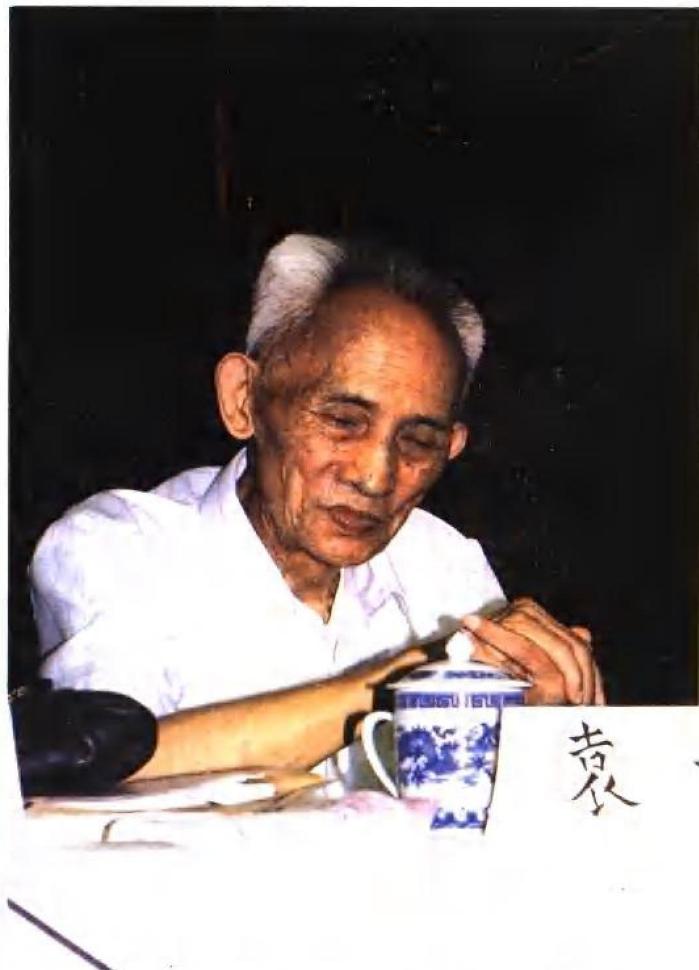
中国社会学会人口与环境社会学专业委员会成立大会会场



出席会议的部分同志



中国社会学会名誉会长、全国人大常委会副委员长雷洁琼在会上讲话



中国社会学会会长,北京大学教授袁方在会上讲话



《中国人口与环境》(专辑)编辑委员会名单

主编 曲格平

副主编 解振华 沈益民

编委 蔡文眉 周建 尹改 郑春江
顾鑑塘 徐庆华 王青争 童乘珠

编辑 顾鑑塘 童乘珠

责任编辑 张维平

前　　言

《中国人口与环境》专辑,是中国社会学会人口与环境社会学专业委员会进行学术研究和交流的文集,是专业会会员们和理事们开展人口与环境社会学研究,积累研究成果和提供决策建议的园地。控制人口增长和加强环境保护是我国的两项基本国策。人口和环境是相互关联又相互制约的,协调得好,可以互相适应和发展,协调不好,就会导致环境恶化,影响经济和社会的发展。因此,加强人口与环境相互关系的研究,是十分必要的。我国人口众多、幅员辽阔,各地区的地理、经济、人口、民族构成等情况有许多不同特点,各地区的人口与环境问题也各有特色,给我们提出了许多值得研究的课题。《中国人口与环境》专辑,由我国著名社会学家、全国人大常委会副委员长费孝通教授题写书名,国务委员兼国务院环境保护委员会主任宋健同志为本专业委员会成立题词,谨此致谢。专辑第一集内容,包括中央和有关部委领导同志关于人口与环境问题的讲话,中国社会学会人口与环境社会学专业委员会成立大会文件选辑,以及人口与环境问题的专论和经验介绍等。本专辑是一本不定期文集,今后将根据研究成果陆续出版。

目 录

一、中央和有关部委领导同志关于人口和环境问题的讲话

- | | |
|------------------------------------|---------|
| 江泽民总书记在《中国科协四大》开幕式上的讲话摘要 | 江泽民(3) |
| 不断改善人民生活,严格控制人口增长,加强环境保护 | 江泽民(4) |
| 坚定不移地实行计划生育和环境保护的基本国策 | 李 鹏(5) |
| 中国的人口与环境和发展 | 彭珮云(6) |
| 中国人口与环境问题的挑战及对策 | 曲格平(9) |
| 我国社会发展科技事业的中心议题 ——人口、资源与环境的协调发展 | 邓 楠(14) |

二、有关文献

- | | |
|----------------------|-------------|
| 中国环境状况公报(1991) | 国家环境保护局(19) |
| 关于《1991年中国环境状况公报》的说明 | 张坤民(26) |
| 党中央国务院批准环境与发展十大对策 | (30) |
| 《关于环境与发展的里约宣言》 | (32) |

三、中国社会学会人口与环境社会学专业委员会成立大会文件选辑

1. 国家领导人及有关方面负责人在中国社会学会人口与环境社会学专业委员 会成立大会上的讲话

- | | |
|---------------------------------------------|---------|
| 中国社会学会名誉会长、全国人大常委会副委员长雷洁琼同志的讲话 | (37) |
| 国务院人口普查领导小组副组长、国家统计局局长张塞同志的讲话 | (38) |
| 国家计划生育委员会副主任彭玉同志的讲话 | (40) |
| 国家环境保护局副局长解振华同志的讲话 | (41) |
| 国家科委社会发展科技司司长甘师俊同志的讲话 | (42) |
| 中国社会学会会长、北京大学社会学系教授袁方同志的讲话 | (43) |
| 造福子孙后代 为人类的绿色事业作贡献 ——人口与环境社会学专业委员会筹备经过简介 | 沈益民(46) |

2. 贺词、贺电

- | | |
|---------------------------|------|
| 美国福特基金会驻华首席代表彼得·哈里斯先生的贺词 | (49) |
| 世界银行驻中国代表处高级项目官员保罗·斯托特的贺词 | (50) |
| 联合国人口统计司高级官员游允中的贺电 | (51) |

3. 会议文件

- | | |
|-----------------------------------|------|
| 中国社会学会人口与环境社会学专业委员会关于近一、二年工作安排的意见 | (53) |
| 中国社会学会人口与环境社会学专业委员会章程 | (55) |
| 中国社会学会人口与环境社会学专业委员会第一届理事名单 | (56) |

中国社会学会人口与环境社会学专业委员会顾问、理事长、副理事长、秘书长、
副秘书长名单 (57)

4. 会议消息与报道

中国社会学会人口与环境社会学专业委员会在京成立 (58)
首都报刊关注社会学会人口与环境社会学专业委员会的成立 (60)

四、专 论

加强人口和环境的全民意识是当务之急 沈益民(63)
长江上游水土流失特点及其防治对策探讨 崔胜阻(70)
人口与经济-资源承载力区域匹配模式探讨 朱宝树(76)
我国人口与沙漠化问题及其对策 张志良 董玉祥(83)
由失衡走向协调——河北省山区人口与环境、经济问题研究
..... 李澍卿 薛 军 严晓莘(90)
黑龙江省人口城市化与城市生态问题研究 刘少为 魏书慧(99)
我国人口老龄化的现状、特点和对策浅探 李 立(105)

五、经验介绍

将生态工程的蓝图变成现实——记我国五大防护林体系建设
..... 谢联辉 樊明经(113)
苏州人口与经济发展进入良性循环 艾 笑(116)
牟平县新牟里村乡镇企业和农村环境的综合治理 常宗琳(118)
建设生态农村 开创农业环境保护新局面——小张庄生态村经验介绍
..... 安徽省城乡建设环境保护厅(121)

一、中央和有关部委领导同志 关于人口和环境问题的讲话



江泽民总书记在《中国科协四大》 开幕式上的讲话摘要*

90年代我国经济发展的目标是宏伟的,这就决定了我们在90年代科学技术工作的任务是十分艰巨的。当前世界范围内蓬勃发展的新技术革命,对我们既是机遇又是挑战。为此,90年代我们的科技工作必须在以下几个方面取得重大进步:一是面向经济建设主战场,运用现代科学技术,特别是以电子学为基础的信息和自动化技术改造传统产业,使这些产业的发展实现由主要依靠扩大外延到主要依靠内涵增加的转变,建立节耗、节能、节水、节地的资源节约型经济;二是重点地发展高科技,实现产业化;三是在强调人和自然关系的若干重大领域,特别是人口控制、环境保护、资源能源的保护和合理开发利用等方面取得扎实的成果;四是要在基础性研究方面取得显著的进展。总之,我们要根据需要和可能,在一些关系到国计民生和国家安全等重大项目上,集中国家物力、财力,联合攻关,力争获得具有重大实际应用价值的成就和具有世界先进水平的突破。这样,我们就能顺利实现第二步战略目标,在激烈的国际竞争中处于主动地位。

不断改善人民生活，严格执行 人口增长，加强环境保护*

江 泽 民

加快改革开放和经济发展，目的都是为了满足人民日益增长的物质文化需要。随着生产发展和社会财富的增加，城乡居民的实际收入、消费水平和生活质量要有明显提高。衣食住行尤其是居住条件，应有较多改善。文化生活更加丰富，体育、卫生事业进一步发展，人民健康水平继续提高。在我们这个占世界人口五分之一的国家里，人民过上小康生活，是一件了不起的大事。同时应当指出，我国底子薄，目前处在实现现代化的创业阶段，需要有更多的资金用于建设，一定要继续发扬艰苦奋斗、勤俭建国的优良传统，提倡崇尚节约的社会风气。

认真执行控制人口增长和加强环境保护的基本国策。计划生育工作决不能放松，必须确保实现既定的人口控制目标，坚持优生优育，提高人口质量。重视研究人口老龄化问题，认真做好这方面的工作。要增强全民族的环境意识，保护和合理利用土地、矿藏、森林、水等自然资源，努力改善生态环境。

* 本文摘自江泽民总书记在中国共产党第十四次全国代表大会上的报告，1992年10月12日。

坚定不移地实行计划生育和 环境保护的基本国策^{*}

李 鹏

我国劳动力资源丰富是个优势，但人口基数大，近几年来每年新增人口 1600 万以上，相当于一个中等国家的人口，给经济建设、社会发展和人民生活的改善带来了极大的压力和困难。“八五”时期正值人口出生高峰期，人口形势十分严峻。《纲要（草案）》规定，今后十年平均人口自然增长率控制在千分之十二点五以内。即使经过努力达到这个要求，人口增长的数量仍然十分庞大，新增国民收入中还将有四分之一左右用于新增人口的消费。如果人口增长突破计划指标，负担将更重。各级政府务必把计划生育工作摆在突出地位，切实抓紧抓好，万万不可疏忽大意。过去十年，各级政府狠抓计划生育工作，取得了一定的成绩，京、津、沪以及浙江、辽宁、四川、黑龙江、吉林、山东等省市做得更好一些。今后十年，人口问题更加关系到经济和社会发展的全局。要继续广泛深入地进行计划生育基本国策的教育，增强全民人口意识。要把计划生育工作作为考核各级政府政绩的一项重要指标。要继续执行计划生育的现行政策，提倡晚婚晚育，优生优育，提倡一对夫妇只生一个孩子，制止早婚早育和超计划生育，严厉打击破坏计划生育的犯罪分子。要把计划生育的重点放在农村，加快建设县、乡、村计划生育服务网络，做好技术服务工作，保证必要的资金投入，使有关政策措施落实到基层。

环境保护也是我国的一项基本国策。今后十年和“八五”期间，要努力防治环境污染，力争有更多的城市和地区环境质量得到改善。要加强环境保护的宣传、教育和环境科学技术的普及提高工作，增强全民族的环境意识。各级政府、各有关部门和企事业单位都要严格执行环境保护的法律、法规和各项政策，并适当增加环境保护的投入，加强环境管理，使环境质量状况与向小康过渡的要求相适应。

* 本文摘自李鹏总理在第七届全国人民代表大会第四次会议上作的《关于国民经济和社会发展十年规划和第八个五年计划纲要》的报告。1991年3月25日。

中国的人口与环境和发展

国家计划生育委员会主任 彭珮云

如何正确处理好人口、资源、环境和发展之间的关系，使之互相协调、互相适应，是摆在我们面前的重大课题，是人类面临的共同挑战。发展中国家的人口占世界总人口的77%，而且正以每年2%的高速度增长，为了发展本国经济，改善人民生活，更有必要协调人口、资源、环境和发展之间的关系。

处在经济起飞时期的中国，由于人口众多，人口增长绝对数大，给资源、环境和发展带来巨大的压力，因而面临着比许多国家更为严峻的形势。中国陆地面积为960万平方公里，是世界上陆地面积最大的国家之一，但由于人口众多，中国不得不以占世界7%的耕地养活占世界22%的人口。全国人均耕地面积已由1949年的2.7亩下降到了1990年的1.3亩。人口增长的压力，迫使农民高强度使用耕地，使耕地的污染和退化严重。庞大的人口数量一方面减少了人均水资源占有量，同时由于围湖造田、开采地下水及排放污水导致了水体污染。庞大的人口数量对木材的巨大需求，加快了人们对森林资源的消耗，对粮食和耕地的需求，加速了毁林开荒的过程。伴随牧区人口急剧增加而来的是超载放牧和过度开垦，其直接的结果是草原沙漠化。中国近30年的沙漠化面积已超过了以往沙漠化面积的总和。由于人口增长，加上发展经济的需要使中国的能源供给长期处于紧张的状态。这些年来，农村滥采矿藏的问题也十分严重。所有这些资源、环境和生态问题都与人口增长过快有关。

正因为认识到中国巨大而又快速增长的人口加剧了发展对资源和环境的压力，认识到资源和环境对国家发展的重要意义，因此，党的十一届三中全会以来，我国政府把关系到国家社会经济命脉和中华民族未来的计划生育、环境保护和土地保护定为基本国策。这些年来，我国政府在促使人口、资源、环境和发展互相协调、互相适应方面作了艰苦的努力并已初见成效。许多地区取得了很好的经验，例如，贵州毕节地区是典型的溶岩山区，人口多、耕地少，山上的林木被砍伐殆尽，水土流失严重，造成了生态环境恶化，经常发生自然灾害。面对这种情况，贵州省政府按照人口、粮食、生态全面规划、综合治理、协调发展的总体战略，在毕节地区建立了“人口生态环境协调发展试验区”，努力做到抓好当年生产与开发农业后备资源紧密结合；扶贫开发与计划生育紧密结合；解决温饱与实现中长期发展目标紧密结合，积极发展多种经营，逐步走上了人口、粮食、生态环境良性循环的轨道。又如安徽省金寨县集山区、老区、库区和贫困区于一体，形成了独特的县情。过去因修建梅山、

* 本文原载《中国环境报》1992年5月23日。

响洪甸两大水库，淹没耕地 10 万亩、山地 14 万亩，移民 10 万人，致使人地矛盾突出，缺粮情况严重。同时，由于人口生育无计划，生态平衡被破坏，自然灾害频繁，出现了山光、水混、田瘦、人穷的状况。面对这种严重的形势，该县在国家的重点扶持下，从 1982 年起确定了“少生孩子多栽树，系列开发抓支柱”这一全面开发山区的指导思想。经过 10 年的努力，全县人口数量得到了控制，人口素质有所提高，基本上摆脱了贫困落后的面貌。就计划生育而言，自 70 年代我国普遍推行计划生育以来，经过各级干部和广大人民群众的共同努力，我国人口迅速增长的势头基本上得到了控制。1990 年同 1970 年相比，我国妇女总和生育率由 5.8 下降到了 2.31；人口出生率由 33.4‰ 下降到了 21.06‰；人口自然增长率由 26‰ 下降到了 14.39‰。假如我国人口仍按 1970 年的速度增长，从 1970 年到现在我们还要增加 2 亿多人口，这一事实充分说明我国实施计划生育政策的成功。这一成就不但有利于我国社会经济的发展和人民生活的改善，同时也在一定程度上缓和了人口对资源、环境的压力。

然而，中国的人口、资源、环境和发展问题是长期积累形成的。尽管这些年来，我国政府为了促使它们互相协调、互相适应进行了大量的工作，取得了很大的成绩，但现在仍存在着大量的问题。特别是由于中国人口基数大，目前又正值第三次人口出生高峰的峰顶，我们面临的人口问题相当严重。展望 90 年代，计划生育的任务是非常艰巨的。面对严峻的挑战，我们既不能悲观失望，也不能盲目乐观，而应该有百折不挠地克服任何困难、敢于胜利的精神和实事求是的科学态度。邓小平同志提出的“三步走”的发展战略，为我国未来的发展指明了奋斗目标。而在实现这个战略目标的整个过程中，发展经济和控制人口过快增长，是一个问题紧密相联的两个方面。在今后相当长的时间内，我们应该坚定不移地执行计划生育这一基本国策，同时将人口问题纳入整个社会经济发展战略中，与其他政策互相协调，互相配合，综合治理，统筹解决。

计划生育部门在协调人口与资源、环境和发展的过程中要着重做好以下几个方面的工作：

第一，继续认真贯彻实行计划生育、控制人口数量、提高人口素质这一基本国策，按照党中央、国务院召开的计划生育工作座谈会的精神，全面贯彻落实党中央、国务院《关于加强计划生育工作严格控制人口增长的决定》，扎扎实实地抓紧抓好计划生育工作。为了实现 90 年代控制人口增长的计划，促使人口与资源、环境和发展互相协调、互相适应，我们要进一步解放思想，坚持实事求是，勇于改革创新，认真研究和解决当前工作中的突出矛盾，并不断研究新情况，解决新问题，总结新经验，以适应改革开放的新形势，开拓计划生育工作的新局面。

第二，要联系人口与资源、环境和发展的关系，更加广泛深入地宣传严格控制人口增长的必要性，树立人口与资源、环境和发展必须互相协调、互相适应的意识。中国已经在人口、资源、环境和发展的问题上付出了沉重的代价，我们应该善于利用这些生动教材向广大干部、群众进行人口、资源、环境和发展必须互相协调、互相适应的教育。今后，要将包括人口教育、环境教育在内的国情教育纳入国民教育的体系之中，渗透到各有关的学科之中，使人口控制、资源利用、环境保护和社会经济发展真正成为全民有意识的、自觉的行动。

第三，要进一步发动群众参与人口、资源和环境管理。控制人口数量，提高人口素质，