

中华社会科学基金项目

国务院 国际技术经济研究所
发展研究中心

尹希成 等著



湖北教育出版社

全球问题与

中国



全球问题与中国

发展研究中心
国际技术经济研究所
尹希成 侯文若 何贤杰 余谋昌 巫宁耕 顾慰萍 徐春 夏立平

湖北教育出版社

P

1997年10月24日

(鄂)新登字 02 号

图书在版编目(CIP)数据

全球问题与中国/尹希成等著. —武汉:湖北教育出版社,
1996

ISBN 7-5351-1967-0

I. 全… II. 尹… III. ①全球环境-环境危机-研究②环境
危机-中国-研究 IV. X508.2

中国版本图书馆 CIP 数据核字(96)第 04283 号

出版:湖北教育出版社
发行:

汉口解放大道新育村 33 号
邮编:430022 电话:5830435

经 销:新华书店

印 刷:文字 603 厂 (441021·湖北襄樊市盛丰路 45 号)

开 本:850mm×1168mm 1/32 5 插页 15.125 印张

版 次:1997 年 4 月第 1 版 1997 年 4 月第 1 次印刷

字 数:359 千字 印数:1—5 000

ISBN 7—5351—1967—0/C·6

定价:(简精)20.00 元

如印刷、装订影响阅读,承印厂及时为你调换

序

国务院发展研究中心国际技术经济研究所组织有关专家对举世瞩目的全球问题进行了较长时间的研究,继完成了有关全球问题的研究报告后,又推出《全球问题与中国》的专著,这是一件非常可喜的事。

所谓全球问题,就是该书指出的那些威胁人类生存和发展,而且只有靠全人类的共同努力才能解决的问题。这些问题已成为当今世界舆论的焦点。进入 20 世纪 90 年代后的短短几年中,国际社会先后召开了“联合国环境与发展大会”(1992 年,里约热内卢)、“第三次国际人口与发展大会”(1994 年,开罗)和以解决贫困为主题的“社会发展世界首脑会议”(1995 年,哥本哈根)。全球问题在国际上早已成为许多著名的研究机构和学者的研究对象,并出版了大量的著作。

全球问题的产生和尖锐化表明,以牺牲资源和环境为代价的经济增长和以世界上绝大多数人贫困为代价的少数人的富裕,使人类社会走进非持续发展的死胡同。人类要摆脱目前的困境,必须从根本上改造人与自然、人与

人之间的关系,走可持续发展的道路。要实现可持续发展必须做到保护环境同经济、社会发展协调进行。保护环境和促进发展是同一个重大问题的两个方面,人类的生产、消费和发展,不考虑资源和环境,则难以为继;同样,孤立地就环境论环境,而没有经济发展和技术进步,环境的保护就失去了物质基础。要实现可持续发展必须维护世界的和平与稳定,没有和平与稳定就谈不上保护环境和促进发展。冷战时期的军备竞争和核扩军、核备战,浪费了大量的人力、物力,并破坏了生态,污染了环境。历史证明,和平与稳定是一个国家、一个地区乃至全球环境保护和经济发展的前提。人类从痛苦的经历中认识到,可持续发展是唯一的人类生存和发展战略。《全球问题与中国》把可持续发展作为研究全球问题的指导思想,并贯彻全书,是值得赞许的。

全球问题的一个重要特点是超越国界,超越民族、文化、宗教和社会制度,任何一个国家无论它多么强大,都无力单独解决任何一个全球问题。人类生存和发展的共同利益,要求国际社会在全球问题的挑战面前同舟共济,通力合作,建立“新的全球伙伴关系”。由于历史的原因,发达国家对全球问题应承担更多的责任和义务。《全球问题与中国》揭示了全球问题是一个既有全人类利益,又有地区、国家和民族的特殊利益;既有理解与合作,又有争议和斗争的领域,并始终站在维护广大发展中国家利益的立场上,这是研究和解决全球问题应遵循的一个非常重要的政治原则。

《全球问题与中国》一书不仅一般地研究了世界面临的全球问题,而且研究了这些问题在中国的具体表现和中国为解决全球问题所做的努力,这是非常重要的。中国作为一个人口和环境大国,深知自己在解决全球问题中的地位 and 作用。中国政府近年来在解决中国面临的一些全球问题上推出了一系列重大举措:率先制定了《中国 21 世纪议程》,制定和实施了《八七扶贫攻坚计划》,召开了第一次全国社会发展工作会议,制定了跨世纪的全国社会发展纲要。中国为解决全球问题所做的一切,必将对世界的发展产生重要影响。

把全球问题作为一个系统进行综合研究在我国尚处于起步阶段,《全球问题与中国》的出版则为这种系统研究提供了有益的尝试和经验。我热切希望本书的出版,有助于人们加深对全球问题的理解和认识,以理智的选择和积极的行动迎接全球问题的挑战。

朱邦彦

1995/10/08

Preface

Experts at the Development Research Center of the State Council and the Institute of International Technology and Economic Research have been engaged in research on the prominent issue of global problems for a relatively long time. Upon completion of their research report on global issues, they have published the very gartifying "Global Problems and China."

Global problems, as addressed in this book, are those which threaten the survival and development of mankind and which can only be solved through the joint efforts of all of humanity. The 1990s has already seen several major conferences on global problems, including the 1992 United Nations Conference on Environment and Development in Rio de Janeiro, Brazil; the 1994 Third International Population and Development Conference in Cairo; and the 1995 Social Summit in Copenhagen. International institutes and researchers have long researched global problems and published papers or academic works about them.

The emergence and intensification of global problems demonstrates that economic growth at the cost of sacrificing the environment and natural resources, and wealth for the world's few at the cost of poverty for the majority, are leading to a dead end of unsustainable development. Only through a fundamental change in the relationships between humanity and nature, and

among people, can we hope to free ourselves from the predicament with which we are now faced. Only thus can we develop sustainably. Sustainable development requires that environmental protection be coordinated with economic and social development. Protecting the environment and promoting development are two sides of the same coin. Production, consumption, and development without consideration for natural resources and the environment cannot be sustained; similarly, environment for environment's sake, without economic development and technological advancement cannot support the material foundation necessary for environmental protection.

World peace and stability are absolutely necessary for the realization of sustainable development. Without peace, we cannot start to consider environmental protection and economic development. The arms race and nuclear buildup of the Cold War wasted large amounts of valuable human and material resources, as well as causing ecological damage and environmental pollution. History has proven that peace and stability are prerequisites for national, regional, and indeed, global environmental protection and economic development. Through its painful history, humanity has come to realize that sustainable development is the only development strategy that will ensure human survival. The sustainable development concept permeates and guides "Global Problems and China"; it deserves commendation.

Global problems transcend national boundaries, as well as ethnic, cultural, religious, and social systems. No single country, no matter how large and powerful, has the ability to solve global problems alone. The survival of humanity and mutual

benefits of development will require that international society pulls together and makes a concerted effort to face the challenges posed by global problems, through a "new global partnership." Because of historical reasons, developed countries should bear a greater share of the responsibilities and obligations. "Global Problems and China" shows that global problems are related not only to common human interests, but will also inevitably be tied to special regional and national ones. Therefore, the process of solving them will not only require understanding and cooperation, but will also give rise to controversy and arguments in certain areas. "Global Problems and China" is written throughout from a perspective which seeks to safeguard developing countries; this a very important political principle to be followed in both research and in solving global problems.

"Global Problems and China" is important in that it not only examines general global problems, but also addresses their specific manifestations in China, and China's efforts towards solving them. As a country with a large population and land area, China is deeply aware of its important role in solving global problems. In the past few years, the Chinese government has taken several significant steps towards solving the global problems facing China: first, it formulated "China's Agenda 21," formulated and implemented the "Eight-Seven Plan for Poverty Alleviation," held the first national social development conference, and formulated a national social development outline into the next century. Everything that China has done towards solving global problems will inevitably have a very significant effect on global development.

Because the systematic and integrated study of global problems is still in its early stages in China, the publication of "Global Problems and China" will serve as an important trial and as useful experience on this kind of systematic research. I earnestly hope that the publication of this book will help deepen our understanding and recognition of global problems, and help us wisely and enthusiastically meet the challenge posed by global problems.

Zhu Lilan

封面设计

李 枫

责任编辑

尹 兰
熊芳直

目 录

第一章 困扰人类的全球问题	(1)
第一节 全球问题的挑战	(2)
一、全球问题的产生及其尖锐化	(2)
二、全球问题对人类的威胁	(10)
三、全球问题的实质	(13)
第二节 解决全球问题的科学探索	(18)
一、罗马俱乐部	(18)
二、美国《公元 2000 年全球研究》	(21)
三、卡恩及其《今后二百年》	(23)
四、可持续发展的理论与实践	(27)
五、中国为解决全球问题所做的努力	(30)
第三节 研究全球问题的方法论	(38)
一、以人为核心,以发展为主线	(38)
二、坚持自然因素与社会因素的统一	(40)
三、系统方法	(41)
四、模拟方法	(43)
第二章 人口:从爆炸到静止	(45)
第一节 人口爆炸	(46)
一、全球人口爆炸	(46)
二、发展中国家和地区人口大爆炸	(56)
三、中国人口爆炸	(60)
第二节 人口爆炸恶果	(62)

一、全球人口爆炸恶果·····	(62)
二、发展中国家和地区出现恶性循环·····	(66)
三、中国人口爆炸恶果·····	(71)
第三节 人口走向静止 ·····	(77)
一、70年代人口爆炸声浪减弱 ·····	(77)
二、人口控制政策方兴未艾·····	(78)
三、世界人口走向静止·····	(96)
四、中国人口走向静止 ·····	(100)
第三章 资源:问题、趋势和对策 ·····	(107)
第一节 问题:持续削弱的全球资源基础 ·····	(108)
一、资源危机——作为全球问题的历史回顾 ·····	(108)
二、资源问题现状的分析 ·····	(114)
第二节 影响:日益激化的全球问题 ·····	(130)
一、资源与人口 ·····	(130)
二、资源与环境生态 ·····	(131)
三、资源与灾害 ·····	(142)
四、资源与贫困 ·····	(142)
第三节 趋势:日益严峻的未来资源形势 ·····	(145)
一、资源供需矛盾持续发展,中长期资源供需形势 日趋严峻 ·····	(146)
二、资源基础结构面临重大调整,资源分配方式出 现重大转折 ·····	(157)
三、未来资源争夺更加激烈,局部战争难以避免·····	(157)
第四节 对策:永续利用,走可持续发展道路 ·····	(160)
一、确立可持续的资源发展战略目标 ·····	(162)
二、建立新的资源科学理论和资源价值观 ·····	(163)
三、建立全球性资源保护体系和消费体系 ·····	(164)
四、开发新兴能源和资源,提高资源开发利用的广	

度和深度	(166)
五、大力发展二次资源的开发利用	(168)
六、加强对资源的公共管理	(171)
第五节 崛起的中国资源新战略	(172)
一、中国资源的特点及其在全球资源系统中的地位	(172)
二、中国资源及开发利用中的基本问题	(175)
三、崛起的中国资源新战略	(185)
第四章 环境:挑战与机遇	(189)
第一节 当前环境问题的特点	(190)
一、环境问题何以是全球性问题	(190)
二、世界环境保护运动走向新阶段	(194)
三、中国环境影响全世界	(197)
第二节 环境问题是怎样产生的	(211)
一、人类干预环境的历程	(212)
二、人类传统价值观分析	(216)
三、“反自然”的生存方式的成就与苦果	(220)
第三节 建设可持续发展的社会	(224)
一、确立新的价值观:人与自然界的和谐	(224)
二、创造新的技术形式:绿色技术	(230)
三、走向人类新文化:生态文化	(236)
第五章 贫困:人类面临的严峻挑战	(252)
第一节 世界贫困问题的现状和特点	(253)
一、两个不同的世界	(253)
二、贫困规模在不断扩大	(259)
三、发展中国家贫困问题的特点	(265)
四、贫困造成的深远影响	(270)
第二节 发展中国家贫困扩大的原因	(275)

一、不同理论和学派的解释	(275)
二、造成发展中国家贫困的主要原因	(278)
第三节 发展中国家缓解贫困的努力	(282)
一、三种增长和分配关系的模式	(283)
二、发展中国家的调整改革与减轻贫困	(290)
三、印度尼西亚、马来西亚、泰国反贫困的经验	(292)
第四节 中国反贫困战略的实施	(297)
一、中国解决贫困问题的进展	(297)
二、加速反贫困进程的思考	(303)
第五节 解决世界贫困问题的前景	(306)
一、有利条件和不利因素	(306)
二、消除贫困是人类面临的长期挑战	(310)
第六章 毒品:世界公害	(312)
第一节 毒品滥用	(312)
一、毒品的种类	(312)
二、毒品的危害	(315)
三、国际毒品滥用形势严峻	(320)
四、中国毒品滥用的历史与现状	(326)
第二节 禁毒斗争	(330)
一、麻醉品的国际管制	(331)
二、中国的禁毒与国际合作	(339)
第三节 对策研究	(342)
一、国际禁毒战略	(343)
二、中国的禁毒措施	(349)
第七章 艾滋病:现代瘟疫	(352)
第一节 艾滋病在全世界徘徊	(352)
一、问题与现状	(352)
二、危及人类生存发展	(357)

第二节 行为与观念的扭曲	(361)
一、不健康的交往方式	(361)
二、错位的伦理道德观	(366)
第三节 可行性对策	(374)
一、医学上的预防	(374)
二、加强宣传教育	(377)
三、自我防护	(379)
四、加强法制管理,综合治理社会环境	(380)
第八章 军备:从竞赛到控制	(383)
第一节 国际军备竞赛与军备控制	(384)
一、冷战时期的国际军备竞赛与军备控制	(384)
二、冷战结束后国际军备发展与军备控制	(414)
第二节 军备竞赛与军备控制对人类社会的影响	(422)
一、军备竞赛对世界和平与安全的影响	(422)
二、军备竞赛对环境的影响	(427)
三、军备竞赛对经济社会发展的影响	(436)
第三节 中国的军备控制政策	(441)
一、中国军备控制政策的发展	(441)
二、中国对国际军备控制的贡献	(448)
结束语	(451)
参考文献	(456)
后记	(459)

Table of Contents

Chapter 1	Global Issues	(1)
1.1	The Challenge of Global Problems	(2)
	Emergence and Intensification of Global Problems	(2)
	Global Problems and their Threat to Humanity	(10)
	The Essence of Global Problems	(13)
1.2	Scientific Studies on Global Issues	(18)
	Club of Rome	(18)
	America's "Global 2000"	(21)
	Herman Kahn and "The Next 200 Years"	(23)
	Sustainable Development in Theory and Practice	(27)
	China's Efforts Towards Solving Global Problems	(30)
1.3	Research Methodologies for Global Issues	(38)
	People at the Core; Development as the Theme	(38)
	Coordination of Environmental and Social Factors	(40)
	System Methods	(41)
	Modeling	(43)
Chapter 2	Population: From Explosion to Stabilization	(45)
2.1	Population Explosion	(46)