

SUZAOWEILAI SUZAOWEILAI
LIYUNCAIZHU

李云才 著

塑造未来

中国21世纪可持续发展之路

ZHONGGUO 21 SHIJI KE CHIXU FAZHAN ZHI LU

塑造未来

——中国 21 世纪可持续发展之路

李云才 著
气象出版社



北京商学院 09809156

图书在版编目(CIP)数据

塑造未来:中国 21 世纪可持续发展之路/李云才著, —
北京:气象出版社,1997.8

ISBN7-5029-2352-7

I. 塑… II. 李… III. 自然资源—合理化—利用—经济发展战略—研究—中国 IV. F120.4

中国版本图书馆 CIP 数据核字(97)第 17349 号

塑 造 未 来

——中国 21 世纪可持续发展之路

李云才 著

责任编辑:苏振生 终审:周诗健

※

气象出版社

(北京西郊白石桥路 46 号 邮编:100081)

新华书店总店北京发行所发行 全国各地新华书店经销

湖南省湘中地质印刷厂印刷

※

开本:850×1168 1/32 印张:13.5

1997 年 8 月第 1 版第 1 次印刷

字数:310000 印数:1—2000

ISBN7-5029-2352-7

Z·0152 定价:29.80 元

在现代化建设中,必须把
实现可持续发展作为一个重
大战略。

——江泽民

为了持续发展

——《塑造未来》序言

储 波

一部 30 来万字的专著《塑造未来——中国 21 世纪可持续发展之路》，对中国这样的发展中国家怎样才能实现可持续发展进行了积极大胆的探索，使人颇受启发。

中国是世界推进可持续发展的重要成员国之一。中国实施可持续发展战略，不仅是履行对世界的庄严承诺，更重要的是中国经济社会发展的客观需要。在党的十四届五中全会上，江泽民总书记指出：“在现代化建设中，必须把实现可持续发展作为一个重大战略。”1996 年，在第四次全国环保会议座谈会上他又特别强调：在社会主义现代化建设中，必须把贯彻实施可持续发展战略作为一件大事来抓。经济的发展，必须与人口、环境、资源统筹考虑，不仅要安排好当前的发展，还要为子孙后代着想，为未来的发展创造更好的条件。由此可见，正确处理经济发展与人口、资源、环境、社会的关系，已成为我国发展的一项紧迫而长远的战略任务。

可持续发展是人类发展史上发展观的历史性转变。但怎样才能实现经济社会的可持续发展,目前世界各国都尚在探索之中。我国正处于深化改革、转型发展的新的历史时期,为建立可持续发展的新体制、新机制,提供了十分重要和极为有利的条件。如何走具有中国特色的可持续发展之路,《塑造未来》在这方面进行了颇为有益的探索。突出体现在“四性”:一是整体性。对经济、社会、人口、资源、环境等可持续发展的要素及其内在联系,按照系统工程原理,从总体上展开分析研究,较为完整。二是先进性。在汲取人类文明优秀文化成果,特别是关于可持续发展研究成果的基础上,结合本国实际,探索具有中国特色的可持续发展方式。三是规律性。遵循事物发展变化的客观规律,揭示可持续发展特性,避免盲目性,增强科学性,提高有效性,促使经济社会发展在“低成本、高效益”的轨道上运行。四是战略性。根据世界发展的变化趋势,把中国的可持续发展放到全球可持续发展这一大背景中进行理性思考,提出的战略对策具有更强的针对性、可行性与实际意义。但唯有创新,才能实现上述特点的综合统一与有机结合,才能消除和缓冲发展中的各种矛盾,才能持续、稳定、协调地发展。为此,作者在《塑造未来》中始终贯穿了开拓创新、积极探索与利用规律并以此推进可持续发展的思想。

可持续发展牵涉到自然科学、社会科学与人文科学，与我们社会中的每一个人都息息相关。因此，要真正实现可持续发展，需要引起全社会的关注及社会大众的广泛参与。《塑造未来》的作者李云才同志，以一种强烈的社会责任感和历史责任感，多年来致力于可持续发展这一大课题的研究，这既是他坚持不懈勤奋学习的结果，更是他长期从事实践工作的理性感悟。在我们坚持实施事关子孙万代的可持续发展战略的今天和明天，正是需要这样的理性思考，我认为这是一种难能可贵的探索。

1997年7月

目 录

第一章 中国可持续发展的战略抉择	(1)
一、可持续发展的概念	(3)
二、中国实施可持续发展战略的基本观点	(9)
三、可持续发展是中国发展的必然选择.....	(17)
第二章 可持续发展的一般原理	(22)
一、可持续发展基本理论.....	(22)
二、可持续发展的哲学思考.....	(34)
第三章 可持续发展的挑战与机遇	(55)
一、严峻的挑战.....	(55)
二、有利条件和机遇.....	(80)
第四章 中国可持续发展离不开世界	(89)
一、20 世纪世界发展主轴	(90)
二、21 世纪世界发展的大趋势	(92)
三、中国走向世界的构想	(103)
第五章 可持续发展的原则与目标体系	(110)
一、三大原则	(110)
二、五大目标体系	(121)
第六章 可持续发展与“改革动力论”	(132)
一、马克思主义经典作家的理论探索	(132)
二、波澜壮阔的 18 年.....	(138)
三、下一步改革	(145)

四、创新动力机制	(151)
第七章 可持续发展与制度建设	(156)
一、非持续性发展社会现象透视	(156)
二、深层原因剖析	(162)
三、可持续发展制度建设	(166)
第八章 可持续发展与宏观调控	(177)
一、宏观经济调控问题的由来	(177)
二、转型时期的宏观调控	(180)
三、宏观调控的战略转变	(190)
第九章 构建可持续发展的经济结构	(202)
一、经济结构失调的危害及其根源	(202)
二、经济结构调整的目标	(209)
三、经济结构调整的途径与方法	(221)
第十章 农村可持续发展的根本出路	(235)
一、农民的期盼	(235)
二、探寻农民增收途径	(239)
三、必然的选择	(247)
第十一章 可持续发展的资源环境与社会安全保障	(275)
一、资源环境与粮食安全	(275)
二、资源环境与竞争安全	(288)
三、资源环境与世代安全	(293)
四、资源环境与国家安全	(300)
第十二章 可持续发展的环保体系	(307)
一、建立保护环境的经济技术体系	(308)
二、建立保护环境的政策法规体系	(319)
三、建立保护环境的文化教育体系	(325)

四、建立保护环境的组织管理体系	(330)
第十三章 人口素质与可持续发展	(333)
一、人口要由“数量型”向“素质型”转变	(333)
二、人力资源要由“体力型”向“智能型”转变	(338)
三、精神文明建设要由“滞后型”向“同步型”转变	(348)
四、保持健康体魄的方法要由“单一型”向“综合型”转变	
.....	(354)
第十四章 科教兴国战略与可持续发展	(358)
一、科技与可持续发展	(358)
二、教育与可持续发展	(373)
三、为可持续发展培养优秀人才	(390)
第十五章 建立可持续发展的消费模式	(394)
一、“帕金森定律”与“消费主义”	(394)
二、“克俭于家”与“笼中之虎”	(398)
三、“孔融让梨”与可持续消费模式	(404)
后 记	(417)

Contents

Chapter One	Strategic Selection of Chinese Sustainable Development	(1)
Section I	Definition of Sustainable Development	(3)
Section II	Basic Views of Carrying out Strategy of Sustainable Development	(9)
Section III	Sustainable Development——Chinese Inevitable Choice	(17)
Chapter Two	General Principles of Sustainable Development	(22)
Section I	Fundamental Theories of Sustainable Development	(22)
Section II	Philosophical Thoughts of Sustainable Development	(34)
Chapter Three	Challenges and Chances for Sustainable Development	(55)
Section I	Serious Challenges	(55)
Section II	Advantageous Conditions and Chances	(80)
Chapter Four	Chinese Sustainable Development without Depar-	

ture from the World	(89)
Section I Axis of World Development in 20th Century	(90)
Section II Major Trend of World Development in 21th Century	(92)
Section III Composition of China Progressing toward the World	(103)
Chapter Five Principles and Goal Systems of Sustainable Devel- opment	(110)
Section I Three Principles	(110)
Section II Five Goal Systems	(121)
Chapter Six Sustainable Development and "View of Reform Be- ing a Motive Force"	(132)
Section I Theoretic Research by Marxism—classic	(132)
Section II Magnificent Eighteen Years	(138)
Section III Reforms of Next Periods	(145)
Section IV Creating Motive Force System	(151)
Chapter Seven Sustainable Development and System Construc- tion	(156)
Section I Social Phenomena of Unsustainable Develop- ment	(156)
Section II Dissection for Deep Causes	(162)
Section III System Construction of Sustainable Develop- ment	(166)
Chapter Eight Sustainable Development and Macro—control	

.....	(177)
Section I Origin of Macroeconomic Control ...	(177)
Section II Macro—control during Period of Transferring Systems	(180)
Section III Strategic Change of Macro—control	(190)
Chapter Nine Building Economic Structure of Sustainable Development	(202)
Section I Harm and Roots of Imbalance of Economic Structure	(202)
Section II Goals of Readjustment of Economic Struc- ture	(209)
Section III Channels and Methods of Readjustment of Economic Structure	(221)
Chapter Ten Fundamental Way out of Rural Sustainable Devel- opment	(235)
Section I Expectations from Peasants	(235)
Section II Seeking for Means of Raising Incomes	(239)
Section III Inevitable Choice	(247)
Chapter Eleven Resource Environment of Sustainable Develop- ment and Social Security Ensure	(275)
Section I Resource Environment and Food Security	(275)
Section II Resource Environment and Competition Secu- rity	(288)

Section Ⅲ Resource Environment and Generation Security	(293)
Section Ⅳ Resource Environment and National Security	(300)
Chapter Twelve Environment Protection Systems of Sustainable Development	(307)
Section Ⅰ Building Economic and Technical System of Protecting Environment	(308)
Section Ⅱ Building Policy and Legal System of Protecting Environment	(319)
Section Ⅲ Building Cultural Education System of Protecting Environment	(325)
Section Ⅳ Building Organization and Management System of Protecting Environment	(330)
Chapter Thirteen Quality of Population and Sustainable Development	(333)
Section Ⅰ Transition of Population Development from "Quantity Style" to "Quality Style" ...	(333)
Section Ⅱ Transition of Human Resources from "Physical Style" to "Intelligent Style"	(338)
Section Ⅲ Transition of Spiritual Civilization Construction from "Lagging Incongruously Style" to "Advancing Synchronously Style"	(348)
Section Ⅳ Transition of Means of Keeping Healthy System from "Unitary Style" to "Synthetic Style"	(354)

Chapter Fourteen	Strategy of Building the Nation by Scientific Technology and Education	(358)
Section I	Scientific Technology and Sustainable Development	(358)
Section II	Education and Sustainable Development	(373)
Section III	Training Excellent Qualified People to Meet Needs of Sustainable Development	(390)
Chapter Fifteen	Setting up Consumption Standard for Sustainable Development	(394)
Section I	"Pakison Rule" and "Epicurean"	(394)
Section II	"Organizing Family Thriftily" and "Tiger in the Cage"	(398)
Section III	"Kong Rong Yielded the Bigger Pear and Chose the Smallest One" and Sustainable Consumption Standard	(404)
Postscript		(417)

第一章 中国可持续发展的战略抉择

历史发展到今天，无数事实已深刻地揭示，中国发展的长久辉煌取决于中国发展道路的正确选择。这是历史的期待，这是变革发展的主题，这是新世纪的呼唤。

本世纪初，中国还处在封建清王朝的统治和帝国主义的铁蹄之下，芸芸众生在水深火热中呻吟、悲泣；世纪之末，已在建设有中国特色社会主义道路上阔步前进。风雨如磐，百年巨变。在这过程中，我们的民族完成了三次伟大转折。一是辛亥革命推翻了统治中国几千年的君主专制制度，开创了完全意义上的近代民族民主革命；二是取得了新民主主义革命的胜利，推翻了三座大山，创建了中华人民共和国；三是党的十一届三中全会的胜利召开，纠正了十年动乱中的错误路线，重新确定了社会主义的正确方向，吹响了社会主义现代化建设的号角。20世纪，对中华民族来说，是苦难的世纪，也是经过奋斗拼搏，获得新生，一步步迈向辉煌的世纪。新中国成立以后，中国现代化以崭新姿态开始启动，后因各种内外因素影响而贻误了难得的发展机遇，一再出现停滞和危机。70年代末才改弦更张，坚持以经济建设为中心，实行改革开放，逐步完成从计划经济向市场经济，从社会主义旧模式向社会主

义新模式的转换。特别是在邓小平同志建设有中国特色社会主义理论指引下,中国的现代化建设以惊人的速度发展。改革开放 18 年来获得了年均 10% 左右的经济持续高速增长。1995 年实现了国民生产总值比 1980 年翻二番的目标。到 2000 年将实现人均国民生产总值比 1980 年翻二番,到 2010 年国民生产总值比 2000 年再翻二番,在此基础上,到下世纪中叶就完全可能达到中等发达国家的水平。

记得在上世纪末,我国维新运动的先驱梁启超在展望本世纪中国发展前景时,曾彷徨悲歌:“招国魂兮何方?大风泱泱兮大潮滂滂!”那么,今天梁氏如果九泉有知,他应可瞑目了。因为国际国内对中国的现实和前途都持有从未有过的乐观评价和估计,现在无人能够否认中国拥有非同寻常的发展潜力,也没有力量能阻止中国崛起的强劲势头。于是,怀着各种态度和目的的人就有了“21 世纪就是中国人的世纪”,“21 世纪是巨龙腾飞的世纪”之类的美誉及“中国威胁论”、“新黄祸论”等蛊惑之言。

诺贝尔经济学奖得主萨缪尔逊曾经预测:如果中国能够找到一个有效的经济发展模式,其经济规模可望在 2005 年超过日本,国民生产总值将仅次于美国,到下世纪中叶,中国将成为“世界二强”,甚至超过美国,这绝不是非分之想。萨缪尔逊的话可谓一语中的。中国经济腾飞的前提在于找到一个有效的经济发展模式。中国是在人口基数比较大,人均资源少,劳动生产率和科技水平都比较落后的条件下实现目前经济快速发展的,不仅使本来就已经短缺的资源和脆弱的环境面临更大的压力,且经济质量、效益不理想,整体素质不高,使得经济增长本身难以持续。因此,那种通过高消耗追求经济数量的增长和“先污染、后治理”的传统发展模式已不再适应当今和未来中国发展的要求,而必须努力寻求一条人口、