

可持续发展理论

与
中国经济发展对策研究

车卉淳□著

Kechixu Fazhan

Lilun Yu Zhongguo Jingji

Fazhan Duice Yanjiu

中国商业出版社

可持续发展理论与 中国经济发展对策研究

车卉淳 著

中国商业出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

可持续发展理论与中国经济发展对策研究/车卉淳著.
—北京:中国商业出版社,2006.5

ISBN 7-5044-5665-9

I.可... II.车... III.①可持续发展—理论研究
②经济发展—可持续发展—研究—中国 IV.①X22②F124

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2006) 第 049748 号

责任编辑:孙锦萍

中国商业出版社出版发行

(100053 北京广安门内报国寺1号)

新华书店总店北京发行所经销

北京明月印务有限责任公司印刷

*

850×1168毫米 32开 9.25印张 220千字

2006年6月第1版 2006年6月第1次印刷

定价:30.00元

* * * *

(如有印装质量问题可更换)

出版说明

长期以来,我国高等财经院校人才的培养定位存在着两大问题:一是人才培养与社会需求适应性差;二是人才的培养缺乏特色,学校之间同类专业缺乏区分性特征。我们知道,特色是一个学校生存和发展的根本。如何发挥自身的优势,在培养高素质应用型人才的模式上创出自己的特色,这是我们经常思考的问题。北京物资学院是原物资部唯一的高校,主要研究生产资料的流通问题,并取得了一些成果。随着学校二十多年的发展,学科设置更加全面,专业设置更为合理,流通领域的研究优势更为明显,特别是在2005年北京市教育委员会把我院经济学专业确定为北京市级品牌专业建设项目,为我院经济学专业的发展提供了新的契机,为我院更好地凝练经济学专业的发展方向,培养流通领域中的理论研究和实际经济工作部门的人才创造了条件。

车卉淳老师的专著《可持续发展理论与中国经济发展对策研究》,作为经济学品牌专业建设项目的重要组成部分,即将付梓出版,今后还将陆续有新的经济学品牌专业建设方面的著作问世。我相信,通过我院广大师生的共同努力及社会各界的大力支持,我院经济学专业一定会形成自己的品牌,为北京市及全国流通领域培养出更多更好的人才。

北京物资学院经济学品牌专业建设项目负责人

郝玉柱

2006年1月

序 言

20 世纪 60 年代以来，面对人口爆炸、生态失衡、环境污染、资源短缺等诸多全球性问题，人们开始检讨传统的经济发展观，寻求探索一种新的发展模式。从 20 世纪 70 年代初提出，到 1992 年《21 世纪议程》加以确认，可持续发展作为一种新的发展模式，已经得到世界各国的公认。

可持续发展以经济发展为轴心，主张将人口、资源、环境等问题纳入对发展问题的思考当中，并且主张以持续发展代替原来的非持续发展思路，从而突破了传统的发展观念，创造了一种全新的发展观念。在全球经济飞速发展、人类已经踏入 21 世纪的今天，审视我们走过的漫长历程，关注自身的未来命运，我们可以得出结论，无论发达国家，还是发展中国家，都应该把可持续发展作为正确处理经济发展与环境保护关系的发展战略，作为求得人类自身生存与发展的唯一途径。

中国是一个发展中国家，又是一个人口与环境大国，中国的可持续发展对全球可持续发展战略的实施有着不可忽视的作用。同时，发展中国家所面临的所有矛盾和困难，我国都集中而突出地存在着，而且由于自然条件以及所处发展阶段的特点，这些困难表现得更为明显。从自然条件来看，“地大物博”已成往事，“人多物薄”使我们感受到生存与发展环境的严峻；从经济发展阶段来看，未来十五年，我国仍将处于经济快速发展的关键时期，不可避免地更加要面对人口数量不断增多的压力、资源消耗强度不断加大的压力和环境负荷不断加重的压力，发展阶段和具体国情的特点使可持续发展在我国的意义更为重大，任务也更为

艰巨。按照全面建设小康社会和社会主义现代化“三步走”第三个战略的要求，到2020年，我国国内生产总值要翻两番，超过35万亿元。这样宏伟的奋斗目标能否实现，关键要看我们选择什么样的发展道路。

经过长时期的探索和反思，在党的十六次代表大会上，可持续发展作为全面建设小康社会的一个重要目标被提出。“可持续发展能力不断增强，生态环境得到改善，资源利用效率显著提高，促进人与自然的和谐，推动整个社会走上生产发展、生活富裕、生态良好的文明发展道路。”^①由此可见，我国已经实现的小康社会，在一定程度上是低水平的、不全面的、发展不平衡的，是以生态环境、自然资源和经济社会发展的矛盾为代价的。而“全面”的小康社会是经济、社会、环境协调发展的社会，以最终提高人民的生活质量，实现人的全面发展为目的。显然，全面小康社会是社会的整体进步，既重经济指标，更重社会指标，不仅是量的发展，也是质的跨越。从对全面建设小康社会的分析可以看出，可持续发展是全面小康社会的核心和主要内容，实施可持续发展战略是全面建设小康社会的必然选择，也是中国为解决自身的发展问题而选择的一条坚定而理智的道路。

综上所述，可持续发展是目前我国乃至整个世界面临的最为迫切的问题之一，也是我国全面建设小康社会的必然选择。车卉淳同志所著的《可持续发展理论与中国经济发展对策研究》一书正是针对这一问题的专题著作。车卉淳同志长期从事西方经济学的教学和研究，具有较深厚的经济学理论功底，能够从西方经济学的角度对可持续发展理论进行系统而深入的研究。作者首先对西方的可持续发展理论进行了较全面的总结和分析，然后结合我国的具体国情，提出了我国实现可持续发展的对策建议。本书的

① 《十六大报告辅导读本》，人民出版社，2002年11月版。

特点在于理论评述与现实剖析并重，既带有浓厚的学术气息，又饱含深刻的对现实的思考。除了理论上的意义之外，本书还对中国实现可持续发展的途径进行了较为充分的论证，现实指导意义也是十分深刻的。正因为具有理论上的启发性和现实上的指导性，因此，本书将对我国的可持续发展研究和可持续发展战略的实施做出贡献。

高鸿世

2006年1月

目 录

第一部分 总论——可持续发展思想概述

第一章 可持续发展思想概述.....	3
第一节 可持续发展思想的产生.....	3
第二节 可持续发展的内涵和基本原则	22
第三节 可持续发展的衡量指标	40
结论	50

第二部分 可持续发展理论的基本内容

第二章 人口因素与可持续发展	53
第一节 人口的环境承载力讨论	53
第二节 关于人口问题的理论	57
结论	70
第三章 环境因素与可持续发展	72
第一节 经济发展与环境	72
第二节 环境伦理观与可持续发展	79
第三节 外部性理论与环境管理政策	84
结论.....	101

第四章 资源因素与可持续发展	103
第一节 西方资源环境思想的历史回顾.....	103
第二节 资源耗竭原因的经济学分析.....	109
第三节 资源价值论的理论与实践.....	129
结论.....	135
第五章 科技进步与可持续发展	137
第一节 科技进步促进可持续发展.....	137
第二节 对马克思和西方经济学家的技术 进步观点的评述.....	143
第三节 技术进步、人力资本开发与教育.....	147
结论.....	151
第六章 清洁生产与可持续发展	153
第一节 清洁生产——可持续发展的技术保证.....	153
第二节 按照清洁生产要求, 促进环境 技术变革.....	158
第三节 国外推行清洁生产的成功做法和 发展趋势.....	164
结论.....	169

第三部分 可持续发展在中国的对策研究

第七章 提高人口素质, 走人力资本积累型的 可持续发展之路	173
第一节 中国人口问题的现状与对策.....	173
第二节 人力资本积累型的可持续发展是 中国的必然选择.....	181

结论	184
第八章 采取环境管理政策, 求得环境与经济	
协调发展	185
第一节 中国环境问题的现状及其成因	185
第二节 中国的环境管理政策	192
结论	198
第九章 解决资源空心化问题, 实现资源	
可持续性利用	199
第一节 对资源利用问题的思考	199
第二节 我国自然资源的基本特点及开发	
利用中存在的主要问题	203
第三节 实现我国资源可持续性利用的途径	208
结论	212
第十章 依靠科技进步, 推进清洁生产	213
第一节 依靠科技进步, 实行科教兴国战略,	
促进可持续发展	213
第二节 推行清洁生产是中国的必然选择	223
第三节 中国推行清洁生产的政策途径	226
结论	229
第十一章 加快西部开发, 促进区域可持续发展	230
第十二章 贯彻落实“科学发展观”, 实施全面、协调、	
可持续发展的新战略	245
第一节 “科学发展观”产生的历史背景	245

4 可持续发展理论与中国经济发展对策研究

第二节 做好“五个统筹”，确保“科学发展观”的 贯彻实施·····	259
结论·····	277

参考文献·····	279
-----------	-----

后记

第一部分

总论——可持续 发展思想概述

第一章 可持续发展思想概述

第一节 可持续发展思想的产生

可持续发展是在人类要求实现人口、资源、环境与经济持续协调发展的过程中提出的，是国际社会经过大量分析与研究后得出的重要结论。可持续发展是 21 世纪无论发达国家，还是发展中国家正确处理经济发展与环境保护相互关系的共同发展战略，是人类求得生存与发展的唯一途径。

持续性思想的萌芽由来已久，但可持续发展概念的正式提出和确立却是近 20 年的事情。它主要是在对传统发展观的弊端加以反思的基础上提出来的，因此，在研究可持续发展思想之前，我们先将传统发展观作一介绍，从中我们可以看出它与可持续发展观的主要区别。

一、传统发展观及其弊端

传统发展观又称为“工业化实现观”或“产值增长观”，它以物质财富的增长为核心，以经济增长为唯一目标，并认为经济增长必然会带来社会福利的增加和人类文明的增进。特别是 20 世纪 30 年代把 GNP（国民生产总值）作为国民经济统计体系的

核心指标以来,世界各国便开始了对这一指标以及对经济高速增长的狂热追求。第二次世界大战之后,世界经济出现了前所未有的“增长热”,全球国民生产总值 1950 年为 3.5 万亿美元,1994 年增加到 18 万亿美元,2005 年更是猛增到 40 万亿美元。。

但是,传统的工业化增长道路在给人类带来巨大物质财富的同时,也带来了一系列问题,主要表现在以下几个方面:

(一) 人口急剧膨胀

自 1950 年以来,世界人口翻了一番,1999 年,世界人口已超过 60 亿,且每年仍以 8600 万人的速度在增长。据联合国人口基金会预测,2050 年世界人口将达到 94 亿。世界人口的庞大压力,尤其是在发展中国家,对其赖以生存的资源环境造成了现实的威胁。这样的人口增长速度,给不少国家的政府提供教育、医疗、就业以及食物保障等方面带来巨大压力。

(二) 环境急剧恶化

科学技术的发展在带来工业、农业革命的同时,也造成了环境的污染。由于工业化、城市化进程的加快,人类活动向空气中排放的烟尘和有害物质造成了空气的污染,温室效应、酸雨、臭氧层空洞等成为困扰世界各国的环境难题。人类生活污水、工业废水的排放造成了水体污染,每年从城市排放的废水总量约几千亿吨,严重的水污染加剧了淡水资源的危机,目前全世界有 100 多个国家缺水,其中严重的有 40 多个。工业固体废弃物、农药和化肥造成了土壤的污染,人类每年从城市排放的固体废弃物有 100 亿吨。各种污染物在损害着树木、湖泊、建筑物的同时,也严重危害着人类的身体健康。

(三) 资源日趋短缺

人类从进入工业经济以来,造就的经济辉煌都是以牺牲资源为代价的,现在,人类正面临着资源短缺的沉重压力。以石油资源为例,人类每年大约要消耗 25 亿吨石油,按照这样的消耗速

度，全球可开采石油资源还能使用 3040 年，到 21 世纪 30 年代，世界将无油可采。水资源短缺的问题也十分严峻，目前，世界上淡水总储量约为 0.375 亿立方公里，其中能直接被人类利用只占 0.34%，而随着地球人口的剧增和工农业生产的迅猛发展，淡水资源的供需矛盾将日益尖锐。除此之外，土地资源、森林资源、矿产资源等资源也面临着日趋短缺的问题，

正因为以上种种问题的存在，导致人类生存环境不断恶化，生活质量不断降低，发展最终也将难以持续而步入困境。反思传统的经济增长模式，我们可以得出这样的结论，必须放弃那种以牺牲环境为代价的发展道路，寻求一种与环境、资源相协调的发展模式，即可持续发展。

二、可持续发展产生的历史进程

（一）人类持续发展思想的形成和完善

1. “持续性”思想的萌芽

可持续发展是在全球面临经济、社会、环境三大问题的情况下，人类对自身的生产、生活行为进行反思，以及对现实与未来的忧患的觉醒而提出的全新的人类发展观。可持续发展虽然是一种全新的观念，但与此有关的“持续性”思想已有相当悠久的历史。

我国古代道家学派的代表人物老子就曾主张做一切事情都要适度，因为一切过度的事情都不能长久。自然界的规律如此，人在利用自然的时候也要遵循这一规律。“希言自然。标风不忠朝，骤雨不终日。孰为此？天地。天地高不能久，而况于人？”在我国俗语中也早有“杀鸡取卵”、“涸泽而渔”的说法，意思是不遵循自然规律就必然要受到惩罚。这些思想都包含着一定的持续性观念，即只有适度的事情才是可以持续的，而不适度的事情则无法长久。

马克思和恩格斯从历史唯物主义出发,对人与自然的关系进行过深刻的论述。马克思在对资本主义经济的剖析和抨击中,有许多内容是针对掠夺式开发和掠夺自然行为的。例如,“资本主义生产使它汇集在各大中心的城市人口越来越占优势,这样一来,它一方面汇集着社会的历史动力,另一方面又破坏着人和土地之间的物质变换,也就是使人以衣食形式消费掉的土地的组成部分不能回到土地,从而破坏土地持久肥力的永恒的自然条件。”“资本主义生产发展了社会生产过程和技术的结合,只是由于它同时破坏了一切财富的源泉——土地和工人。”^①恩格斯则从辩证唯物主义角度论述人类与自然间的关系,“我们不要过分陶醉于我们对自然界的胜利。对于每一次这样的胜利,自然界都报复了我们。——我们必须时时记住:我们统治自然界,决不象征服者统治异民族一样,——我们对自然界的整个统治,是在于我们比其他一切动物强,能够认识和正确运用自然规律。”^②虽然马克思和恩格斯没有提出完整的理论,但是他们在 100 多年前就预见到了经济应该与自然协调发展,仍然是十分难能可贵的。

西方的持续发展思想最早可以上溯到马尔萨斯和达尔文。前者在 1789 年发表的《人口原理》中,第一次提出人口和其他物质一样,具有一种迅速繁殖的倾向,这种倾向受到自然环境(主要指土地和粮食)的限制;达尔文在 1859 年发表的著名进化论著作《物种起源》中,在论述生物和环境的关系上与马尔萨斯保持一致,并发展了他的一些观点;古典经济学家李嘉图和约翰·穆勒也表示过对资源和环境问题的担忧。这说明西方经济学家早已经认识到人地矛盾对人类自身发展的限制,人类的经济活动会存在着一定的生态边界。到 20 世纪 50 年代,美国经济学家肯尼

① 《马克思恩格斯选集》第三卷,第 517~518 页,人民出版社,1972 年版。

② 《马克思恩格斯选集》第三卷,第 517~518 页,人民出版社,1972 年版。