

可持续 **经济** 发展： 理论与实证分析

主编：马林 副主编：张巨勇 张树安

KECHIXU JINGJI FAZHAN:
LILUN YU SHIZHENG FENXI

民族出版社

图书在版编目 (C I P) 数据

可持续发展：理论与实证分析/马林主编. —北京：民族出版社，2006. 4

ISBN 7-105-07657-7

I. 可... II. 马... III. 民族地区—生态经济—可持续发展—中国—文集 IV. F127. 8-53

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2006) 第 037912 号

民族出版社出版发行

(北京市和平里北街 14 号 邮编 100013)

[http://www. e56. com. cn](http://www.e56.com.cn)

北京市艺辉印刷有限公司印刷

各地新华书店经销

2006 年 4 月第 1 版 2006 年 4 月北京第 1 次印刷

开本：880 毫米×1230 毫米 1/32 印张：22.625 字数：650 千字

印数：0001-1000 册 定价：45.00 元

该书如有印装质量问题，请与本社发行部联系退换

(汉编一室电话：64271909；发行部电话：64211734)

内容提要

本书辑录了由中国生态经济学会教育专业委员会与大连民族学院联合主办、大连民族学院经济管理学院与民族地区可持续发展研究中心承办的“2005年全国生态经济建设理论与实践学术研讨会”的部分论文,分为:“生态经济理论前沿”、“区域经济可持续发展”、“自然资源管理”、“环境保护与可持续发展”四个部分。多角度、全方位地研究了我国生态经济可持续发展的相关问题,为我国的资源环境、人口与经济社会的可持续发展提出了可资借鉴的理论观点和政策建议。

“2005 年全国生态经济建设理论 与实践学术研讨会”学术委员会名单

主任委员：刘思华

副主任委员：严立冬 马 林 成金华

高继宏 张春霞

委 员：(按姓氏笔画排序)

方时姣 刘江宜 刘冬梅 刘传江

汤尚颖 张巨勇 张树安 张俊飏

陈 浩 沈满洪 杨文进 林 卿

孟慧君 姚和松 徐志辉 曹明贵

廖福霖

编者序

由中国生态经济学会教育专业委员会与大连民族学院联合主办、大连民族学院经济管理学院与民族地区可持续发展研究中心承办的“2005年全国生态经济建设理论与实践学术研讨会”于7月26日—7月29日在辽宁省大连市召开。

可持续发展是人类社会永恒的主题，也是21世纪人类社会的旗帜与灵魂。坚持以人为本，全面、协调、可持续发展的科学发展观，是以胡锦涛同志为总书记的新一届中央领导集体从新世纪党和国家事业发展全局出发提出的重大战略思想。2004年5月5日，胡锦涛同志在《把科学发展观贯穿于发展的整个过程》讲话中，明确提出了“坚持实施可持续发展战略，促进经济发展和人口、资源、环境相协调”的经济发展战略。为了推动可持续发展战略的实施，促进区域（尤其是民族地区）可持续发展，我们决定本次研讨会的主题为生态经济建设与可持续发展的理论与实践，重点探讨民族地区生态经济建设与可持续发展的有关问题。会议议题：（1）科学发展观与构建和谐社会；（2）循环经济与可持续发展；（3）民族地区经济可持续发展；（4）马克思主义中的自然生态环境思想；（5）生态旅游与可持续发展；（6）自然资源管理；（7）生态建设与绿色科技体系创新；（8）环境保护与可持续发展。

大连民族学院在中国生态经济学会教育委员会的协助下承办了此次研讨会的全部工作，在大连民族学院党政领导班子坚定有力的领导下，学院成立了会议筹备工作领导小组并多次召开专门会议、全力以赴地做好筹备工作。大连民族学院科技处、校办及经济管理学院的许多老师自始至终不辞辛苦，牺牲了大量的业余时间以做好会务工作。

在此，向他们表示衷心的感谢！

实现我国经济由粗放型增长方式向集约型增长方式的根本转变，实现经济的可持续发展，是我国现代化建设重大而紧迫的课题。占我国国土面积 64% 的民族地区如何实现经济发展和人口、资源、环境相协调，走生产发展、生活富裕、生态良好的文明发展道路，更具有重要的现实意义和深远的历史意义。本次会议共征集论文近 80 篇，这些论文多角度、全方位地研究了我国生态经济可持续发展的相关问题，部分论文将经济可持续发展的理论研究和民族地区的经济发展联系起来，立足于民族地区经济和社会发展的实际，为民族地区的人口、资源环境与经济社会的可持续发展提出了可资借鉴的理论观点和政策建议。

这些论文是全体作者潜心钻研、辛勤劳动的结晶，反映了我国生态经济领域专家学者的高度社会责任感和创新思维的时代特征。在此，我们感谢全体论文作者对我们工作的大力支持。在编审过程中，由于篇幅所限，我们对提交论文作了筛选和部分修改，并删除了英文摘要及作者简介，敬请作者给予理解。由于时间仓促，本论文集难免会有疏漏之处，敬请各位读者不吝指正。

编委会

2005 年 7 月 1 日

目 录

生态经济理论前沿

马克思是自然生态环境内因论的思想先驱

——生态马克思主义经济学的核心理念…………… 刘思华 (3)

循环经济型生态农业

——谈循环经济在农业上的应用…………… 季昆森 (16)

《资本论》中的循环经济思想 …………… 马传栋 刘淑琪 (24)

资源环境约束下的新型工业化及其制度供给…………… 任保平 (30)

和谐社会建设中人与自然的协调发展…………… 林 卿 陈洪昭 (44)

阿玛蒂亚·森交换权利理论的灾害经济学意义 …………… 何爱平 (53)

发展循环经济是科学发展观的重要要求

…………… 曹明贵 赵晓强 (63)

论生态旅游的可持续发展之路…………… 邓爱民 许杭军 (75)

生态和谐:经济与社会和谐发展的基石…………… 杜卫华 (81)

转基因技术在我国农业应用中的经济学分析

…………… 方时蛟 曹 亚 (91)

“一退两还”补偿机制运行中的政府行为分析

…………… 黄文清 张俊飏 (100)

从绿色经营到绿色竞争战略 …………… 劳可夫 (108)

发展循环经济 实现可持续发展	李炳炎 王小刚 (115)
循环经济与可持续发展研究	钟立娟 (124)
社会物质代谢规模研究	
——以辽宁省为例	奈民夫·那顺 张 蕾 (132)
旅游产业规划中生态思想的深化	李莺莉 (149)
生态需要的构成内容分析	柳杨青 (158)
建立环境会计制度 促进生态经济发展	
.....	龙 静 马丽莹 王 昕 (171)
落实科学发展观 从开发式扶贫向可持续发展型	
扶贫转变	聂秀丽 (176)
新型工业化与我国就业结构的转变	宋艳菊 (182)
发展造林 切忌“炒作”	滕起和 毕绪岱 (191)
民族地区可持续发展的博弈分析	王建斌 侯巧铭 (198)
树立科学发展理念 建设农业循环经济	
.....	翁伯琦 曾玉荣 刘用场 (207)
对环境会计计量问题的几点认识	徐永涛 胡 伟 (222)
以城镇化促进农村可持续发展的对策探讨	
.....	薛立刚 杨全勇 (231)
生态经济与构建社会主义和谐社会	阳乾凤 彭小兵 (238)
绿色科技创新的内涵探讨	
.....	余建辉 石德金 康文杰等 (244)
加快我国生态产业发展的基本思路	
.....	喻长兴 严立冬 (251)
退耕还林背景下的粮食生产实证研究	
.....	张俊飏 黄文清 (263)
绿色食品的营销策略分析	赵继新 张欣瑞 (271)

生态环境治理工程效益维护与保持的生态经济理论、

方法探讨	周国富 (279)
全球环境贸易规则中的环境保护与绿色壁垒	谭会萍 (290)

区域经济可持续发展

民族地区经济可持续发展研究	马 林 杨玉文 (301)
生态湖北与和谐社会建设	严立冬 崔元锋 喻长兴 (310)
形成基于特色经济的西部民族地区核心竞争力	曹 阳 于 颖 (319)
北方民族地区生态屏障建设的投融资机制研究	陈景辉 成艳彬 (327)
新疆生态旅游开发研究	成艳彬 (334)
欠发达地区可持续发展的城市化问题研究 ——以安徽为例	胡 艳 (341)
科学发展观与江苏可持续发展战略研究	李炳炎 杜贵阳 (362)
用科学发展观指导民族地区发展循环经济	李桂荣 张 欣 张 倩 (369)
基于科学发展观的环境会计问题研究	李秀莲 高 蕾 (376)
民族地区发展绿色边境贸易的思考	刘秀玲 (383)
大力发展边境贸易 促进西藏经济可持续发展	朱瑞雪 刘秀玲 谭会萍 (391)
社会资本与我国少数民族地区的可持续发展	师颖新 (401)

生态省建设与绿色科技创新的辩证关系

..... 石德金 余建辉 康文杰等 (409)

中国城市可持续发展的基本点和实现机制

..... 宋光华 赵 强 (417)

民族地区生态建设模式探讨 孙道玮 董 蕊 (435)

西藏地区生态旅游开发与可持续发展战略 孙丽坤 (441)

生态工业园区的风险与规避

..... 王 虹 叶 逊 邓运高 (448)

论“山江湖工程” 吴国琛 欧阳明 (454)

民族地区旅游开发中政府的作用 杨玉文 (463)

论民族地区“三农”问题与和谐社会的全面实现

..... 张树安 马 双 (469)

民族地区可持续发展面临的挑战及建议

..... 张晓庆 李英震 (482)

自然资源管理

从“民工荒”看中国农地制度改革的紧迫性

..... 刘传江 聂 华 (491)

中国水资源安全保障体系构建 沈满洪 (504)

略论可持续发展资源配置的特点与要求 杨文进 (515)

民族地区土地资源可持续利用 张巨勇 (529)

上海青浦区水资源管理与区域经济可持续发展问题

..... 陈德昌 陈 颖 冯 霞 (541)

广东水权制度改革与水市场建设思路

..... 陈庆秋 刘会远 (549)

国内资源节约型企业研究现状 黄 娟 (556)

社区型土地股份合作制的制度经济学诠释

..... 刘 芳 郭忠兴 曲福田 (565)

农业自然资源可持续利用的几种主要观点浅析

..... 喻永红 张巨勇 (577)

资源熵、负熵资本与资源的可持续利用 苗艳青 (586)

三峡库区生态旅游资源整合的战略与对策研究

..... 彭小兵 阳乾凤 (592)

农地股份合作制中的股权设置与流转问题研究

..... 许恒周 郭忠兴 曲福田 (600)

环境保护与可持续发展

论水污染物排放统计指标体系 宋国君 姜 岩 (613)

新型工业化与我国环保产业发展 林 卿 王 庆 (626)

试论我国排污许可证制度的完善 孙 镭 (636)

刍议生态环境成本内生化的理论和方法 魏彦杰 (645)

论固体废物排放统计指标体系设计 宋国君 李艳霞 (654)

环境污染的经济学分析 刘江宜 (670)

落实科学发展观 推动洁净煤产业化 钱锦荣 (679)

图书馆绿化趋势刍议 袁 中 (687)

我国征收环保税的必要性及可行性研究 李正峰 (694)

生态经济理论前沿

马克思是自然生态环境 内因论的思想先驱

——生态马克思主义经济学的核心理念

刘思华

中南财经政法大学

在马克思的著作中，自然即自然生态环境概念，不仅是马克思主义唯物史观的一个重要的基础性概念。而且是马克思主义政治经济学的一个重要的基础性概念。尤其是马克思在创立劳动价值学说和剩余价值学说的过程中，致力于对资产阶级政治经济学批判和资本论研究时，他不仅把自然生态环境作为人类社会经济实践活动的外部环境即外部因素，而且更主要的是作为人类物质生产实践活动的内在要素来对待。于是，作为一切生态关系总和的自然界就在人类社会的生产过程中形成“人的现实的自然界”，“是真正的人类学的自然界”，是真正的人与人之间经济联系与关系的纽带，使人与自然的生态关系成为生态经济关系。因此，只有确立了自然生态环境是人类物质生产实践活动的内在要素的观念（笔者称之为生态环境内因论），才能使作为哲学范畴的自然生态环境概念和马克思经济学范畴熔于一炉，成为马克思经济学最基础概念，这是生态马克思主义经济学的核心理念；或者说，只有确立自然生态环境是社会生产力存在与发展的内在要素的理论，才能使作为哲学范畴的自然生态环境概念成为马克思主义生态经济理论的经济学基础。正是从这个意义上看，马克思开创了自然生态环境是社会经济发展的内在要素研究的先河，是自然生态环境内因论的思想先驱。

一、自然生态环境是社会经济发展的自然形式与自然基础

马克思在《资本论》第一卷初版序言中强调，“社会经济形态的发展是自然历史过程”，其含义是多方面的。其中最主要的一点，就是强调社会经济发展是自然生态因素作用的自然生态过程和社会历史因素作用的社会历史过程相统一的自然历史过程，从而指明了社会经济形态发展中始终存在着自然基础，生态环境因素始终在起作用。因此，马克思在《资本论》第一章《商品》中就提出了人类生活形式问题。在他看来，经济学研究不仅要看到人类生活的社会形式，而且必须看到“社会生活的自然形式”、“劳动的自然形式”。这就是说，不管经济社会形态如何，它的发展总表现为自然生态形式和社会历史形式相互融合和相互作用的社会经济运动过程，这是一种自然历史过程。作为社会经济运动中的自然联系，生态环境因素必然会主要表现为人类物质生产实践活动的基础、前提、条件，构成社会经济发展的内在要素。在《资本论》等著作中，马克思也是更多地把自然生态环境作为经济学范畴来论述它是人类物质生产实践活动与经济活动的自然基础。

1. 自然界是人类劳动的自然基础与先决条件

如前所述，在马克思主义整个理论体系中，劳动范畴和自然范畴占据最基础性的地位；而马克思超越他人之处就在于科学地揭示了二者的本质联系。马克思认为，自然不仅是指人的身外自然，而且包括人的自身的自然，而劳动正是人的自身的自然作用于“身外的自然”，“按照对自己有用的方式来改变自然物质的形态”。因此，无论从人的自身的自然，还是人的身外的自然来说，没有自然界，劳动就不能存在，甚至连劳动发生的基础也就消失了，更谈不上劳动了。马克思指出：自然界一方面在这样的意义上给劳动提供生活资料，即没有劳动加工的对象，劳动就不能存在，另一方面，自然界也在更狭隘的意义上提供生活资料，即提供工人本身的肉体生存所需的资料。这是因为自然界“是工人用来实现自己的劳动，在其中展开劳动活动，由其中

生产出和借以生产出自己的产品的材料”。恩格斯也指出，自然界为劳动提供材料，劳动把材料变成财富。可见，马克思、恩格斯都肯定了自然界是人类生存和人类物质生产实践活动的基本前提与先决条件。马克思在《1857—1858年经济学手稿》中说得十分明白：“劳动的主要客观条件”，“是自然”，它包括“土地这种最初的劳动工具、实验场和原料贮藏所”。这些“劳动的自然客观条件”，“正像劳动的主体是自然的个人，是自然存在一样，他的劳动的第一个客观条件表现为自然，土地，表现为他的无机体；他本身不但是有机体，而且还是这种作为主体的无机自然。”“作为在他之外的自然存在，是他的前提。”

2. 在社会生产和经济发展中的社会分工与协作都存在着自然基础，而不同的自然基础形成不同生态经济结构

马克思在《资本论》中论述私人劳动与社会总劳动的关系时指出，私人劳动成为社会总劳动的一部分，是“自然形成的社会分工体系的一部分”，是“作为自然形成的社会分工部分”。它一方面是“以人本身的自然差别为基础”，另一方面是以“生产的自然因素为基础”。有分工就必然有协作，它是一种更充分地利用空间和时间的“社会劳动的自然力”。由于自然界的各种自然物质不同，即自然（生态）产品的多样性使得人类劳动的劳动资料和劳动方式也不同，从而形成不同的生产力结构的特点。马克思明确指出：“资本的祖国不是草木繁茂的热带，而是温带。不是土壤的绝对肥力，而是它的差异性和它的自然产品的多样性，形成社会分工的自然基础，并且通过人所处的自然环境的变化促使他们自己的需要、能力、劳动资料和劳动方式趋于多样化。”这里所说的土壤的“差别性”，是指自然生态环境的差别性，这一差别性形成人的需要、能力、生产和劳动方式的多样化，从而形成不同生产力结构的特点，最终形成不同的生态经济结构。

3. 人类生存和发展的生活方式也存在着一个自然基础

人类生存与发展的自然需要，是推动社会经济发展的强大动力。而人类生存与发展的自然需要是受自然生态环境的直接影响的。正如

马克思所说：“由于一个国家的气候和其他自然特点不同，谷物、衣服、取暖、居住等等，自然需要也就不同。”因此，马克思认为，人的劳动、生产“取决于自然需要的量”，从而取决于“对劳动的自然推动”。例如生活在温带草原地区的牧民是以动物性食物为主，生活在热带丛林地区的农民是以植物性食物为主，两者在食物构成上的差别，从而显示出自然生态环境左右人类需要的巨大“权威”，正因如此，不同的自然生态环境条件直接影响着人们的生活方式和经济生活，甚至精神面貌以及社会状况。

4. 马克思在分析资本主义生产过程和价值形成过程的统一时，着重分析了价值形成与增值的自然基础

在价值形成与增值的过程中，作为劳动过程的几个要素的劳动对象、劳动资料、劳动力和劳动本身都有一个自然基础，虽然在表面上似乎看不到自然物质的作用，但实际上都存在着自然生态环境条件与界限的制约。马克思强调指出，良好的自然生态环境条件始终“提供剩余劳动的可能性”，从而“提供剩余价值或剩余产品的可能性”，它一旦同劳动相结合，就成为现实，影响剩余劳动和剩余价值量，因此，自然生态环境条件只是“作为自然界限对剩余劳动发生影响”。这种影响主要表现为剩余劳动的发生与发展、剩余价值及其增值总是离不开相应的自然基础。“很明显，如果一个国家从自然界中占有肥沃的土地、丰富的鱼类资源、富饶的煤矿（一切燃料）、金属矿山等等，那么这个国家同劳动生产率的这些自然条件较少的另一些国家相比，只要用较少的时间来生产必要的生活资料，因而，从一开始就能除了为自己的劳动外提供更多的为别人的剩余劳动，因此，绝对剩余劳动时间，也就是绝对剩余价值，在这里开始就比较大，资本（或借以榨取剩余劳动的任何一种生产关系）的生产效率比处于较为不利的自然条件下更高。”对此，马克思还具体分析了几个产业部门的生产劳动情况，例如在农业生产劳动中，马克思说过：“自然就以土地的植物性产品或动物性产品的形式或以渔产等产品的形式，提供出必要的生活资料。农业劳动（这里包括单纯采集、狩猎、捕鱼、畜牧等劳动）的这种自然生产率，是一切剩余劳动的基础。”马克思还强调指