

理论生态经济学 若干问题研究

刘思华 著

JNG

广西人民出版社

理论生态经济学若干问题研究

刘思华著

☆

广西人民出版社出版

(南宁市西堤路14号)

广西新华书店发行 272队印刷厂印制

•

开本787×1092 1/32 16.375印张 370千字

1989年4月第1版 1989年4月第1次印刷

ISBN 7-219-01126-1/F·57 定价: 5.60元

序 言

近两年来，我国生态经济问题研究出现了繁荣景象，相继出版了一批生态经济学专著，并在某些理论问题上有了新的突破。因而，生态经济学界的一些同行者希望我能拿出专著来，互促共进。在这种既是压力又是动力的推动下，现在，我终于写出了这本学术专著——《理论生态经济学若干问题研究》奉献给读者。它是近几年作者在这个新领域里的研究成果的总结，如实地记录了我在中国生态经济学发展初期的认识过程和系统见解。本书问世后，不管人们对它如何评论，总是作者在崎岖的科学道路上苦心探索和认真研究的产物，是一部中国版本的、系统的理论生态经济学著作。

生态经济学是近一、二十年来发展起来的一门新兴的边缘科学。它是适应现代经济社会发展和生态环境发展的需要而产生的，是全球60年代以来人类与自然之间矛盾运动的必然理论表现，是现代科学发展进入多学科综合性研究的结晶。因而，生态经济学在当代兴起标志着现代人类保护自然、利用自然而发展生产力进入一个新阶段。这些年来，我在社会主义经济理论的教学中和研究中，深感过去的经济科学特别是政治经济学只是研究人与人相互关系的政治经济学问题，它仅就经济系统内部的生产、交换、分配和消费问题来研究经济，这就把经济科学变成一种封闭的科学。现在，我们国家进入新的历史发展时期，这个时代最根本的任务就是

发展生产力，从而要求经济科学不仅要研究人与人相互关系的经济学问题，而且要研究人类与自然相互作用的经济学问题。为此，我们必须把经济科学由封闭的科学变成开放的科学，研究我国新时期社会主义社会经济和自然生态的发展关系的理论和实践问题，以适应我国社会主义现代化建设的需要，适应现代科学发展的要求。

任何一门学科，都要根据自身的研究对象和领域，建立一套本身所特有的概念、范畴、理论，显示出学科的客观真理性 and 严密逻辑性。生态经济学也应该是这样。但是，从目前的情况来看，国际上生态经济学说纷纭，学派林立，各派著作相继问世，出现了不少生态经济学名著，在世界影响很大。虽然如此，但我认为，这些理论和著作基本上是生态科学、环境科学、经济科学等学科的混合，并没有完全形成生态科学和经济科学的一体化，真正建立了生态经济学本身特有的概念、范畴、理论和体系。在我国，生态经济学从生态学等自然科学和政治经济学、环境经济学等经济科学中借用了许多概念和范畴，有些内容也是从这些学科中移植过来的。这反映当代科学发展过程中各学科之间的相互渗透、相互借鉴的特点，也是生态经济学在产生的初期不可避免的现象。然而，它作为独立的学科，在发展过程中又必须逐步改变这种借用和移植相邻学科的概念、范畴及某些内容的状况，达到生态科学和经济科学有机结合，融为一体，形成本学科特有的概念、范畴、理论、体系，显示出边缘经济学科的特色。这就是本书所要实现的基本任务。

本书的写作，历经几年的准备，除了收集中国和世界生态经济问题的大量材料和充足数据，积累和编纂资料外，还做了以下三个方面的工作：

第一，投入学术活动，多次参加全国性生态经济学术讨论会。作者多次在全国性的生态经济学术讨论会上提交了生态经济学论文和在全体会议上发言提出了自己的见解，并担任了1982年11月在南昌召开的第一次生态经济讨论会理论方法组组长、1984年4月在北京召开全国生态经济科学讨论会基本理论组组长、1986年11月在上海召开全国第二次生态经济科学讨论会综合问题组组长，还负责筹备和组织了1985年11月在桂林召开的全围生态经济学大纲讨论会，主持起草了《生态经济学大纲》。所有这些，使我党够直接参加我国生态经济学界研究生态经济问题的认识变化发展过程，能够比较系统地了解中国和世界生态经济的基本状况，能够比较全面地掌握中国生态经济学的学术发展动态，为本书写作创造了有利条件。

第二，深入实际，开展调查研究。几年来，我多次到旅游名城桂林调查该城市的生态环境变化情况，了解城市现代化过程生态经济矛盾运动及其发展趋势。1986年7月，我以广西壮族自治区环境委员会顾问、广西生态经济学会常务副会长的身份带领环境保护局和区生态经济学会联合调查组，深入到河池、桂林、梧州、南宁等地区的矿区、乡镇调查经济发展和环境保护问题，了解社会主义农村经济发展过程中出现的生态环境的新情况、新问题。1987年3月，受云南省生态经济学会之邀，我到西双版纳、通海县等地进行生态经济问题考察，亲眼看到通海县人民把一个朝着恶性循环演替的杞麓湖生态系统，建设成为一个沿着良性循环道路发展的生态系统，受到极大的鼓舞，得到宝贵的启示，并在通海县人民政府举行的报告会上作了通海县农业经济和生态环境发展的考察报告。这些实际调查，使我获得的材料是十

分丰富和极其具体的，为得出正确的生态经济概念和理论提供了感性认识。

第三，进行专题研究，总结实践经验，上升到理论，撰写研究文章。几年来，在《中国社会科学》、《学术月刊》、《生态经济》、《学习与探索》、《学术论坛》等刊物和报纸上发表生态经济方面的文章20余篇，从不同的方面研究了生态经济学的一系列重要问题。尤其在参加著名经济学家许涤新主编《生态经济学》一书撰稿和统编过程中，广泛探讨了生态经济学的理论和实践问题。在取得这些中间性成果的基础上，本书写作是进一步系统探索生态经济学的基本理论问题，达到为社会主义现代化建设服务，为繁荣生态经济科学的目的。

在生态经济学研究中，我始终坚持要把我国生态经济学建设成为一门以马克思主义为指导、反映社会主义制度的本质和中国国情的特点的社会主义生态经济学。因此，从主观愿望来说，作者力图运用马克思主义的立场、观点、方法，从中国生态经济的实际出发，去实事求是地探索生态经济学的基本范畴和基本原理及其重要问题；同时研究当代世界生态经济的新变化和各种生态经济思潮与理论，批判地吸取和概括现代西方生态科学和经济科学的最新成果，尤其吸收了与我合作著文的几位生态经济学家辛勤劳动的研究成果（谨向他们表示衷心的感谢），形成自己独特的生态经济学论著。这样，就使本书突破了传统经济学的许多理论观点，这不仅没有违背马克思主义经济学说，而且是根据马克思主义经济学说的理论方法，形成社会主义生态经济理论。至于它正确与否，最终是要由实践来检验。

《理论生态经济学若干问题研究》的每个篇章，都探讨

了现代经济社会条件下生态系统和经济系统如何协调发展的
问题，以解决传统经济学所不能解决或不能完全解决的人类
社会经济活动与自然生态环境之间发展关系的一些重大理论
和实际问题，阐明了生态经济协调发展的理论原则和实现途
径。正是在这个意义上说，本书可以加个副题：《生态经济
协调发展论》，就更能突出它的学术价值和实际意义。所以，
本书的写作，坚持理论与实践相结合的原则，力求贯彻理论
性和应用性相统一的方针，在充分占有实际材料和大量数据
的基础上，概括生态经济学的理论原理，同时运用它来回答
生态经济发展的新情况、新问题，以指导实践，使生态经济
学研究适合于社会经济发展和自然生态发展的需要。当然，
要指出的是，由于本书属于生态经济学基本理论问题研究，
这就决定了它必须着重于理论的抽象，对这门学科的概念、
范畴、原理、规律等，给予科学的解释和理论的论证，并使
之系统化。所以，本书虽有数量的分析与论证，但没有采用
数学形式与建立数学模型的方法进行定量化描述。这一点，
也可以说是个不足之处。

在本书中，对于目前学术界存在着的不同意见或争议的
重要问题，我把一些不同的主要看法写进本书，对其中某些学
术观点作了评论，并提出个人的看法和见解，这是想引起学
术界进一步深入讨论和探索生态经济问题，并供读者参考和
研究。

在起草许涤新主编的《生态经济学》一书序言时，我认
为：生态经济学是一门新兴的边缘经济科学，它的理论体系
尚在形成之中，我国的社会主义经济建设也在迅速发展，大
量的生态经济问题还需要不断探索，许多理论问题也有待于
继续深入研究和不断总结。今天，还要加一句，我国社会主

义经济正处于全面改革的潮流之中，生态经济的变化也会异常迅速。在这种情况下，我不揣冒昧写作了《理论生态经济学若干问题研究》的拙著，确实是一个很不成熟的“初级产品”。书中涉及不少理论问题，没有也不可能给予充分论证和圆满回答；加之作者才疏学浅，水平和知识有限，本书中值得商榷的论点、缺点甚至错误之处，就不可避免了。因此，我热切盼望得到学术界专家的指教，以及广大读者的批评。

本书写作过程中，我国最早从事生态经济学基本理论问题研究的学者、中国生态经济学会副秘书长程福佑同志，广西社会科学院副院长、副研究员朱荣同志给予了大力的支持和帮助，谨在此一并表示诚挚的谢忱。

刘 思 华

1987年10月于广西社会科学院

目 录

第一篇 生态经济学的基本范畴探索	(1)
第一章 生态经济系统	(2)
一、生态经济系统是客观存在的实体	(2)
(一) 生态经济系统具有客观的普遍性	(2)
(二) 生态系统与经济系统	(6)
(三) 生态系统和经济系统耦合而成生态经济系 统	(12)
二、生态经济系统的主要特征	(17)
(一) 有机性——生态经济系统的形成特征	(17)
(二) 融合性——生态经济系统的实体特征	(20)
(三) 两重性——生态经济系统的属性特征	(22)
(四) 有序性——生态经济系统的运行特征	(23)
(五) 继承性——生态经济系统的发展特征	(25)
三、现代生态经济的基本矛盾	(27)
(一) 生态经济系统基本矛盾发展的历史过程	(27)
(二) 现代生态经济系统基本矛盾尖锐化的表 现	(29)
(三) 生态经济系统为人类认识自然和社会生态经 济有机整体提供了新思路	(42)
第二章 生态经济关系	(45)
一、生态经济关系范畴的一般意义	(45)
(一) 生态经济关系的客观基础	(45)
(二) 生态经济关系的实质	(50)
二、生态经济关系与生态经济利益	(53)

(一) 生态经济关系归根到底是生态经济利益关系.....	(53)
(二) 生态利益和经济利益的有机统一是社会主义经济的一个本质特征.....	(56)
三、社会主义生态经济关系的协调发展	(62)
(一) 必须按照社会主义有计划的商品经济的客观要求, 协调好社会主义经济利益关系.....	(62)
(二) 必须正确处理当前利益和长远利益的关系, 真正实现两者的有机结合.....	(64)
(三) 必须正确处理局部利益和整体利益的关系, 真正实现两者的有机结合.....	(67)
(四) 社会主义经济体制改革, 必须促进我国现存生态经济关系逐步实现协调发展.....	(70)
第三章 生态经济结构	(72)
一、生态经济结构的涵义及其重要性	(72)
(一) 广义的生态经济结构.....	(72)
(二) 狭义的生态经济结构.....	(74)
(三) 生态经济结构在生态经济系统运动发展中的地位和作用.....	(78)
二、生态经济结构的历史考察和对我国生态经济结构的评价	(81)
(一) 生态经济结构的历史演变.....	(81)
(二) 对我国生态经济结构的评价.....	(83)
三、农村生态经济结构与城市生态经济结构	(92)
(一) 农村生态经济结构.....	(92)
(二) 城市生态经济结构.....	(96)
四、实现我国生态经济结构合理化的目标、原则与途径	(102)

(一) 协调型生态经济结构的基本要求和主要目标.....	(102)
(二) 实现生态经济结构合理化的基本原则.....	(103)
(三) 建立协调型生态经济结构的主要途径.....	(104)
第四章 生态经济平衡.....	(108)
一、生态经济平衡的实质.....	(108)
(一) 生态平衡与经济平衡.....	(108)
(二) 生态经济平衡的实质及其范围和形式.....	(111)
二、生态经济平衡的必然性和基本内容.....	(114)
(一) 生态经济平衡的必然性.....	(115)
(二) 生态经济平衡的基本内容.....	(118)
三、不同社会制度下生态经济平衡的特点.....	(121)
(一) 资本主义制度下的生态经济平衡问题.....	(121)
(二) 社会主义制度下的生态经济平衡问题.....	(124)
四、我国社会主义现代化建设必须遵循生态经济平衡原则.....	(126)
(一) 国民经济综合平衡必须做到经济平衡和生态平衡的统一.....	(127)
(二) 社会主义现代化的各项开发工程建设项目都必须进行生态经济论证和研究.....	(129)
(三) 正确运用经济杠杆促进生态经济平衡的实现.....	(130)
第五章 生态经济效益.....	(133)
一、生态效益、经济效益和生态经济效益.....	(133)
(一) 生态效益与经济效益.....	(133)
(二) 生态效益与经济效益的辩证关系.....	(137)
(三) 生态经济效益的概念及其必然性.....	(139)
二、生态经济效益是充分体现社会主义经济本质的经济范畴.....	(141)

(一) 资本主义私有制割裂了生态效益和经济效益 的有机统一·····	(142)
(二) 社会主义公有制提供了生态效益和经济效益 有机统一的客观基础·····	(143)
三、以提高经济效益为中心进行社会主义现 代化建设·····	(145)
(一) 充分认识问题的必要性·····	(145)
(二) 提高生产领域里的生态经济效益·····	(146)
(三) 提高建设领域里的生态经济效益·····	(150)
(四) 提高流通领域里的生态经济效益·····	(153)
(五) 提高消费领域里的生态经济效益·····	(154)
第六章 生态经济目标 ·····	(159)
一、生态经济目标是生态经济系统的运动机 制·····	(159)
(一) 生态经济目标是客观的经济范畴·····	(159)
(二) 生态经济目标是社会主义目的的客观内容·····	(161)
(三) 生态经济目标与经济社会发展战略目标的 关系·····	(162)
二、我国过去确定经济社会发展目标的经验 教训·····	(164)
(一) 过去三十年在经济社会发展目标选择上的 失误及其教训·····	(164)
(二) 中国经济学家对以国民生产总值的增长作 为经济社会发展目标的批判·····	(167)
(三) 我国经济社会发展由单一的经济目标向经济目 标和生态目标统一的生态经济目标转变·····	(170)
三、我国经济社会发展目标进入生态经济目标 的新阶段·····	(173)
(一) 十二大的经济社会发展目标的完善·····	(173)

(二) 社会主义经济社会发展目标理论的发展……(176)

(三) 社会主义经济活动必须朝着生态经济目标
方向前进……(179)

第七章 生态经济规律……(182)

一、生态经济规律的客观性质……(182)

(一) 生态经济规律是生态规律和经济规律的辩证
统一……(182)

(二) 生态经济系统有其自身发展、变化运动的规
律性……(185)

二、生态经济规律是特殊的经济规律……(189)

三、生态经济规律是一个规律体系……(192)

(一) 生态经济发展的总体规律和局部规律……(192)

(二) 生态经济协调发展规律作用的形式和特
点……(194)

四、按照生态经济规律进行现代化建设……(197)

第二篇 生态经济学的基本原理研究……(203)

第八章 生态经济两重形态理论……(204)

一、人的两重性——既是自然人又是社会
人……(204)

(一) 人是自然属性和社会属性的统一……(204)

(二) 人是消费者和生产者的统一……(208)

二、劳动的两重性——既是人与自然间的物
质交换又是人与人间的劳动交换……(215)

(一) 劳动的两重性是由体现在劳动中人的两重性
决定的……(215)

(二) 劳动的两重性是一个适用于一切时代的范
畴……(217)

(三) 生态经济学的劳动两重性理论与马克思的

劳动二重性学说.....	(219)
三、生产过程的两重性——既是物质改变的	
自然过程又是价值形成的经济过程.....	(223)
(一) 社会生产的自然过程.....	(223)
(二) 社会生产的社会过程.....	(224)
(三) 社会的生产过程是自然过程和社会过程的	
统一.....	(225)
四、经济运动的两重性——既是自然生态的	
演替进化又是社会经济的变化发展.....	(226)
第九章 生态经济有机整体理论.....	(231)
一、自然界对人类社会历史发展的基础作	
用.....	(231)
(一) 历史发展是自然与社会的统一.....	(231)
(二) 自然界对人类社会历史发展基础作用的表	
现.....	(232)
(三) 与“地理环境决定论”和自然主义历史观的	
区别.....	(236)
二、人与自然是有机统一体.....	(237)
(一) 人是自然的一部分, 自然界也属于人类.....	(238)
(二) 人类社会是自然界的一部分, 自然界也属	
于人类社会.....	(239)
(三) 对人与自然发展关系的历史考察.....	(241)
三、现代经济社会是自然与社会互相融合的	
生态经济有机整体.....	(245)
(一) 人为双重性的互相依存是现代经济社会成为	
生态经济有机体的根本原因.....	(246)
(二) 劳动和自然界的互相结合是现代经济社会成	
为生态经济有机体的纽带.....	(248)

(三) 生态系统和经济系统的相互转化是现代经济 社会成为生态经济有机体的实现条件……	(249)
(四) 生态规律和经济规律相互作用的一致性使现 代经济社会成为生态经济有机整体……	(250)
四、社会主义开辟了人、社会与自然界和谐 发展的新时代……	(252)
(一) 人、社会与自然界发展关系在不同社会制度 下的不同表现形式……	(252)
(二) 社会主义为人, 社会与自然界协调发展开辟 了广阔的道路……	(254)
第十章 生态经济全面需求理论……	(257)
一、现代人类的全面需求……	(257)
(一) 人类需求变化的三个阶段……	(257)
(二) 生态需求是现代人类全面需求的显著特 征……	(260)
二、当代“生态饥渴症”与三种形态的生态 需求……	(265)
(一) 当代“生态饥渴症”的主要表现……	(265)
(二) 三种形态的生态需求的相互关系……	(270)
三、社会主义应该满足人民的全面需要……	(273)
(一) 满足人民的全面需要是社会主义经济的重要 特征……	(273)
(二) 实现人民的全面需要是社会主义现代化的根 本任务和必然趋势……	(276)
四、马列主义生产目的原理的发展……	(277)
(一) 马列主义生产目的原理的实质……	(277)
(二) 正确认识斯大林对社会主义生产目的的表 述……	(280)
(三) 当代马克思主义经济学家的历史责任……	(282)

第十一章 生态经济生产理论…………… (289)

一、现代经济社会再生产是生态经济再生产 (285)

(一) 现代经济社会再生产运动必然表现为生态经济再生产运动…………… (285)

(二) 现代生态经济系统再生产的构成与实质…………… (288)

(三) 生态经济再生产的根本问题, 是四种再生产的协同运动和协调发展…………… (290)

二、生态经济再生产的本质特征…………… (294)

(一) 马克思关于“农业是经济再生产和自然再生产的交织”的原理的启示…………… (295)

(二) 经济再生产和自然再生产的统一性与不平衡性…………… (297)

三、实现生态经济再生产的必要条件…………… (299)

(一) 生态经济再生产的核心是经济再生产的总需求与自然再生产的总供给的平衡协调问题…………… (299)

(二) 生态经济再生产运行中的生态赤字的生产性与生态补偿的必要性…………… (302)

(三) 我国社会主义生态经济再生产的物质和价值补偿问题…………… (305)

四、马克思主义再生产理论的发展…………… (210)

第十二章 生态经济价值理论…………… (314)

一、生态经济价值理论是现代生态经济系统运动的必然产物…………… (314)

(一) 生态经济系统中的生态环境具有价值, 是现代经济社会发展的反映…………… (314)

(二) 生态经济价值论是以马克思的劳动价值论为基础的…………… (319)

二、生态价值的形成与价值量及其价值的构

成.....	(322)
(一) 确定生态价值形成的几个原则.....	(322)
(二) 生态价值量与价值构成及其生态经济价值量.....	(325)
三、以生态经济价值理论为基础的生态经济财富观.....	(327)
(一) 传统经济学财富观的基本观点及其缺陷.....	(327)
(二) 生态经济学的广义财富观.....	(330)
四、生态经济价值论的实践意义.....	(334)
(一) 合理分配社会总劳动的理论基础.....	(334)
(二) 正确制定自然资源价格的科学依据.....	(336)
(三) 促进自然资源的合理开发和充分利用.....	(340)
第十三章 生态经济循环理论	(342)
一、循环运动是生态经济系统运动的基本形式.....	(342)
(一) 整个生态系统(生物圈)是处在永恒的流动和循环的运动中.....	(342)
(二) 循环运动是人类社会经济发展的普遍现象.....	(344)
(三) 循环运动是生态经济系统运动的基本形式.....	(346)
二、生态经济系统的物质循环和能量流动.....	(347)
(一) 物质循环和能量流动的含义和渠道.....	(347)
(二) 自然物流和经济物流的转化关系.....	(351)
(三) 能量流动与物质循环的区别.....	(353)
(四) 经济物流对经济物流和自然物流的不同作用.....	(356)
三、社会主义生态经济的良性循环.....	(358)
(一) 什么是社会主义生态经济的良性循环?.....	(358)