

# 广义循环经济： 生态理性经济人的 本真存在方式

张连国 著

群众出版社

山东省社会科学规划研究项目文丛·重点项目

# 广义循环经济：生态理性经济人的本真存在方式

张连国 著

群众出版社

2009年·北京

## 图书在版编目 (CIP) 数据

广义循环经济：生态理性经济人的本真存在方式 / 张连国著. —北京：群众出版社，2009.1  
ISBN 978-7-5014-4425-0

I . 广… II . 张… III . 自然资源-资源经济学-研究  
IV . F062.1

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2008) 第 027002 号

## 广义循环经济：生态理性经济人的本真存在方式

---

著 者 / 张连国

责任编辑 / 王 颖

---

出版发行 / 群众出版社 电话：(010) 52173000 转

社 址 / 北京市丰台区方庄芳星园三区 15 号楼

网 址 / [www.qzcb.com](http://www.qzcb.com)

信 箱 / [qzs@qzcb.com](mailto:qzs@qzcb.com)

经 销 / 新华书店

印 刷 / 北京通天印刷有限责任公司

---

890×1240 毫米 32 开本 9.125 印张 212 千字

2009 年 1 月第 1 版 2009 年 1 月第 1 次印刷

---

ISBN 978-7-5014-4425-0 / F · 26 定价：21.00 元

---

# 《山东省社会科学规划研究项目文丛》编委会

主任委员 李 群

副主任委员 张全新

委 员 (以姓氏笔画为序)

王兆成 尹慧敏 齐 涛 刘德龙

安世银 张 华 蒋 峰 颜世元

# 目 录

导论 广义循环经济学的内涵简论 .....	(1)
一、广义循环经济学:研究生态文化人在经济领域活动 或“生态理性经济人”的生产实践活动的学问 .....	..... (3)
二、广义循环经济学:不同于狭义循环经济学研究封闭 的物质流循环,而是研究经济系统与社会系统、经济 系统与自然系统复合构成的社会—经济—自然的复 杂的超巨系统,属于复杂性科学范式 .....	(21)
第一章 人的存在方式:历史与逻辑的统一考察 .....	(31)
第一节 原始人的存在方式:以自然的方式本真地 存在 .....	(31)
第二节 农业社会人的朴素生态文化的存在方式:既以 自然的方式存在也同时以文化的方式存在 ..	(35)
一、顺应自然的朴素生态文化的存在方式 .....	(35)
二、中华农业生态文明的起源及农业生态理性经 济人的本真生存状态 .....	(39)
三、《管子》:农业社会生态经济思想的典型剖析 .....	..... (50)
第三节 工业社会人的异化存在方式:以反自然的理性 文化人的异化方式存在 .....	(60)
第四节 后工业生态文明社会人的存在方式:既以自然	

的方式又以生态理性文化方式本真地存在 … (64)

- 第五节 人的类本性：生态语境中多维生存展现的自然  
与社会关系总和 ..... (69)

## 第二章 理性经济人预设：现代人异化存在方式的典型

概括 ..... (74)

- 第一节 理性经济人假设的形成 ..... (74)  
第二节 理性经济人假设：现代性“小人”的生存  
方式的话语权力的训规诫条 ..... (80)  
第三节 理性经济人假设的局限性 ..... (93)  
一、理性经济人在知识论上的局限性 ..... (93)  
二、理性经济人在生存论上的局限性 ..... (98)

## 第三章 生态理性的觉醒：经济人理性的生态化转换 ..... (103)

- 第一节 生态存在理性 ..... (104)  
第二节 生态科学理性 ..... (109)

一、提供了全新的复杂性科学范式，提供了全新的  
有机、生态整体、自组织关系存在论的世界图景和  
崭新的有机主义整体思维方式 ..... (112)

二、复杂性科学范式的形成对各个学科的范式转换，  
特别是管理学和经济学的社会构造范式的转换具  
有重要的理论意义 ..... (116)

- 第三节 生态价值理性 ..... (119)  
一、地球生命意识 ..... (120)  
二、“敬畏生命”的生命价值意识 ..... (121)  
三、大地伦理价值意识 ..... (122)  
四、生态系统的(内在价值与生态系统价值的)自然  
价值意识 ..... (124)

## 目 录

---

第四节	生态技术理性 .....	(128)
第五节	生态经济理性 .....	(131)
第六节	生态交往理性与生态自觉理性 .....	(133)
 第四章 生态理性经济人:生态经济学和广义循环经济学 的人性预设 ..... (137)		
第一节	人的生态需求觉醒与生态人本质存在方 式的生成 .....	(138)
第二节	生态理性经济人假设的形成 .....	(140)
一、	经济学帝国主义进程及其质疑 .....	(141)
二、	经济学超越理性经济人的一些思路 .....	(147)
三、	当前中国学术界有关生态理性经济人假设 的研究现状 .....	(151)
第三节	生态理性经济人:生态经济学和广义循环 经济学的人性预设 .....	(161)
一、	广义循环经济的本质与生态理性经 济人预设 .....	(161)
二、	生态经济人理性的双重内涵 .....	(164)
三、	理性经济人双重理性的具体内涵 .....	(172)
 第五章 广义循环经济:生态理性经济人的本真 存在方式 ..... (211)		
第一节	生态理性经济人的本真生产活动:人的社会经 济生产活动与自然生态系统的自然生态生产 活动的协同 .....	(211)
一、	两类不同性质的生产活动 .....	(212)
二、	循环经济存在活动方式与工业经济存在活动方	

式的比较 .....	(215)
三、马克思的自然生态生产力与社会经济生产力 的协同观 .....	(223)
四、绿色生态生产力：自然生态生产力与生态理 性经济人的生态治理能力的协同 .....	(230)
第二节 生态理性经济人的广义的生态审美的生存 活动：与生态生产、生态消费与生态交往生活 活动的内在统一 .....	(257)
后记 .....	(278)

在本书中，我将从生态理性经济人的本真存在方式——广义循环经济的视角出发，对马克思的自然生态生产力与社会经济生产力的协同观进行深入研究。同时，我将从生态理性经济人的生态审美活动的内在统一角度，对绿色生态生产力：自然生态生产力与生态理性经济人的生态治理能力的协同进行深入研究。在本书中，我将从生态理性经济人的本真存在方式——广义循环经济的视角出发，对马克思的自然生态生产力与社会经济生产力的协同观进行深入研究。同时，我将从生态理性经济人的生态审美活动的内在统一角度，对绿色生态生产力：自然生态生产力与生态理性经济人的生态治理能力的协同进行深入研究。

在本书中，我将从生态理性经济人的本真存在方式——广义循环经济的视角出发，对马克思的自然生态生产力与社会经济生产力的协同观进行深入研究。同时，我将从生态理性经济人的生态审美活动的内在统一角度，对绿色生态生产力：自然生态生产力与生态理性经济人的生态治理能力的协同进行深入研究。在本书中，我将从生态理性经济人的本真存在方式——广义循环经济的视角出发，对马克思的自然生态生产力与社会经济生产力的协同观进行深入研究。同时，我将从生态理性经济人的生态审美活动的内在统一角度，对绿色生态生产力：自然生态生产力与生态理性经济人的生态治理能力的协同进行深入研究。

## 导论 广义循环经济学内涵简论

1966年,美国经济学家鲍尔丁最早提出了“用能循环使用各种资源的循环式经济代替过去的单程式经济”的循环经济的理论观点。20世纪80年代西方发达国家制定了循环利用资源和废弃物的专项立法,把环境作为经济要素纳入市场经济循环之中,形成现代西方循环经济。2004—2005年我国提出了“循环经济”,“建设资源节约型和生态保护型社会”<sup>①</sup>的社会经济发展目标。那么,究竟什么是循环经济?

目前我国学术界和政界主流的理解是狭义的,一般把循环经济(circular economy)看作是“资源消费—产品产品—再生资源”的一种物质闭环流型经济(closing material cycle)活动为特征、以3R(R是减量化、再使用、再生化三个词的英文字头)为技术原则的经济发展模式和技术范式。这类观点或者从人与自然的关系角度把循环经济的本质规定为尽可能地少用和循环利用资源,或者从生产的技术范式角度定义循环经济,把循环经济看作是一种新的生产力,主张清洁生产和环境保护,强调闭环型物质流动模式、资源消耗的减量化最好再利用和资源再生化都仅仅是其技术经济范式的表征。认为循环经济的本质是生态经济,其核心是提高生态环境的利用效率。

狭义的循环经济属于多布森所说的“浅绿色”的“环境主义”和

---

<sup>①</sup> 《温家宝总理中共中央举办的省级主要领导干部树立和落实科学发展观专题研究班结业式上的讲话》,新华社北京2005年2月21日电。

奥里奥丹、佩珀所说的“技术适应中心主义”改良主义的循环经济观。“环境主义主张一种对环境难题的管理性方法，确定它们可以在不需要根本改变目前的价值或生产的生活方式的情况下得以解决。”<sup>①</sup>“技术中心主义认识到了许多环境难题，但他们或者拒绝任何限制地认为，我们现行的社会形式将解决这些难题的获得无限的增长，一种‘丰饶论’的观点；或者相对谨慎地认为，这些难题会通过细致的经济和环境管理来解决，即一种‘适应论者’的观念。在这两种情况下，他们都将信任赋予了古典科学、技术、传统的经济理性（比如成本和收益分析）的有用性以及它们的实践者的能力。尽管它的左翼是渐进主义的改革者，但技术中心论者并没有设想对社会、经济和政治结构的根本改变。”<sup>②</sup>环境主义或技术适应主义在人与自然的关系上，对自然仍然持一种“工具主义的强人类中心主义”<sup>③</sup>，即把自然界仅仅看作对人类具有工具价值的资源库。

广义循环经济属于“深绿色”的介于“弱生态中心主义”与“弱人类中心主义”之间的生态存在论哲学范式。在人与自然关系上，我们根据马克思主义人化自然以及自然是人类的有机身体的观点，强调“人以自然而存在、自然以人而存在”的人与自然内在统一存在论关系。“生态主义认为，要创建一个可持续的和使人满足的生存方式，必须以我们与非人自然世界的关系和我们的社会以政

---

① [英]安德鲁·多布森著，郇庆治译：《绿色政治思想》，山东大学出版社2005年版，第2页。

② [英]戴维·佩珀著，刘颖译：《生态社会主义：从深生态学到社会正义》，山东大学出版社2005年版，第49~50页。

③ 同①，第70页。

治生活模式的深刻改变的前提。”<sup>①</sup>在生态存在论的导向下,我们认为循环经济不仅是封闭的物质循环流经济或技术模式,而且是自然生态系统物质循环的自然生产力与制度约束及生态文化导向下的生态理性经济人治理活动下社会生态经济生产力的协同循环过程,是涉及广泛的科学范式、哲学范式、交往方式、生产方式和管理范式的生存方式和生态文明的转型过程。下面详细阐述一下广义循环经济学的基本内涵:

### 一、广义循环经济学:研究生态文化人在经济领域活动或“生态理性经济人”的生产实践活动的学问

我们认为,经济活动是人的活动。而人的活动不同于动物之处在在于他是以不同的文化方式活动的。因而在不同的文化背景下就有不同人的经济活动。反过来说,不同人的经济活动也形成不同的文化。传统工业经济是理性经济人的活动,是理性经济人以工业文化的方式活动,而循环经济作为本质上的生态经济,是“生态理性经济人”以生态文化的方式而活动。“生态文化人”、“生态理性人”、“生态经济理性人”三个概念是依次前者包含后者的从抽象到具体的关系,从“生态文化人”到“生态理性人”到“生态经济理性人”,内涵越来越具体丰富,外延越来越小。“生态经济理性人”的概念从属于“生态理性人”的概念,“生态理性人”的概念从属于“生态文化人”的概念。从概念外延上,“生态文化人”概念外延包含了“生态理性人”概念的全部外延,而“生态理性人”的概念外延包含了“生态理性经济人”的全部外延。反之,“生态文化人”和“生态理性人”的全部内涵则寓于“生态理性经济人”的内涵之

<sup>①</sup> [英]安德鲁·多布森著,郇庆治译:《绿色政治思想》,山东大学出版社2005年版,第2页。

中。因而，作为本质是生态经济的循环经济既是“生态文化人”的活动，具体而言也就是“生态理性人”和“生态理性经济人”的实践活动。“生态理性经济人”的“理性”包含生态理性与经济（人）理性双重内涵，不仅是出于利己的动机、善于把握线性因果规律、以最小的代价取得最大功利的工具—目的理性，而且是生态目的理性与生态价值理性与生态交往理性统一，即既为了人的目的又顺应自然生态系统自组织的演化目的、既认识线性因果规律又掌握整体非线性复杂性规律、既遵循市场经济道德又遵循自然生态伦理道德，追求经济效益、社会效益和生态效益的统一。因而，循环经济与传统工业经济的文化背景是不同的，是涉及广泛的大生态文化活动。就这个角度而言，研究生态文化人在经济领域活动或生态理性经济人的生产实践活动的学问就是“广义循环经济学”。

限于篇幅，本专著主要是揭示新兴的循环经济作为本质上的生态经济的理论预设——生态理性经济人。认为循环经济是广义的生态文化人或生态理性经济人的本真的存在、生存活动方式。

本书第一章首先从历史与逻辑统一的角度对人的存在方式进行了考察，认为原始人是以人的自然方式而存在的。

农业文明时代人的存在方式是以朴素的生态文化的方式存在的，这种存在方式既是以自然的方式而存在，也同时是以文化的方式而存在，是自然的存在方式与人的文化存在方式的和谐统一。农业时代分两个阶段，一是原始社会后期的新石器原始农业文明，一是建立政治国家的农业文明时代。在第一个阶段，各个古典文明的社会状态人的存在状态是差不多的，都是一种天人合一的朴素生态文化。进入农业文明的第二个阶段——政治国家政治文明时代后，西方的古希腊文明由于商品经济的发达，彻底斩断了原始的血缘关系，建立了城邦共同体，创造了追求外在自由、征服自然改造自然的理性文化。出现了抽象物质与抽象理念二分的抽象思

维形式。而人开始进入以强调人独特文化方式存在的异化状态。这种理性文化的存在方式成为现代工业理性文化存在方式的来源和预演。

然而处于农业文明第二个阶段的大部分民族特别是中华民族因其得天独厚的有利于农业生产的北温带季风黄土地自然生态环境,却发展了典型的农业生态文明,创造了丰富的农业生态文化:道学文化。这种生态文化对建设后现代生态文化、生态文明具有现实意义,被绿色和平主义者和健康的后现代主义者直接作为其理论的来源之一。

从农业生产的性质及其发展的历史来看,农业并非不会对生态环境造成破坏或危害。农业生态系统是一个需要良性管理才能持续利用的生态系统。中国传统农业是一种生态自然经济,也是生态农业的生产者、消费者和分解者的封闭的物质流循环经济,也是遵循生态法则的生态农业经济。比如明清时期,中国农民创立的桑基鱼塘就是一种生态循环经济模式。为了保持农业生态经济、农业循环经济的可持续性,中国农民不仅做生产者,还做“还原者”,创造了人工分解“还原”有机物为肥料的“治地”施肥技术,维持了农业经济的可持续发展。中国传统农业之所以成为农业生态经济,这与其有着独特深厚的传统生态哲学和生态伦理传统是分不开的,也与中国农民在生态农业实践中总结的生态技术有关。依靠独特深厚的传统生态哲学和生态伦理传统,依靠生态农业实践中国传统农民成为具有法自然的朴素生态存在理性、生态价值理性、生态技术理性以及朴素的生态目的理性和生态交往理性的朴素的农业“生态理性经济人”。

中华先哲曾经形成了系统的生态经济思想。《管子》就是一部典型农业生态经济学著作,展现了人在经济领域既以自然而存在又以人而存在的朴素的生态经济人思想。

工业社会人的存在方式是以反自然的理性文化人的异化方式存在，以物质主义、功利主义、经济主义和享乐主义为生存品质。后工业生态文明社会人的存在方式：既以自然的方式又以生态理性文化方式本真地存在。

把马克思主义人性论与生态主义结合，笔者认为：人的本真性不仅仅是社会关系的总和，而且是自然与社会关系的总和，包括肉身与自然本真协同关系、人与自然—经济—社会复合生态系统的定域因果关系以及人在天—地—人—社会广义生态语境中的非定域乃至超距关联等非线性因果关系的非加和协同整体效应；人既以自然的方式存在，又同时以文化的方式存在，也就是以合自然—人文之道的生态文化的方式本真地存在。人的自然不同于主客二分预设下的“自然界”和“动物本能”，而是生态语境中无目的而合目的、既合乎人的目的又合乎生态系统演化目的的自创生的整体协同活动。

本书第二章第一节分析了现代工业经济的“理性经济人”假设的形成。理性经济人假设是现代经济学的逻辑起点。全部庞大的现代经济学体系都是奠定在理性经济人假说的基础上。本章第二节，揭示了理性经济人假设是现代性“小人”异化存在方式的集中体现和一般抽象。这种现代性小人的存在方式是现代资本主义社会存在的体现，同时也是现代性话语训诫的产物，它与现代性元话语下趋向精神自由的现代性“大人”是辩证统一，本根互生的，皆是现代性思维方式的产物。理性经济人由于集中反映了现代人的生存品格和知识背景，因而在现代社会科学界占有了话语霸权的地位。理性经济人假设无论在知识论还是在生存论上都有其不可避免的局限性。理性经济人必死，意味着全新的生态文化理性人的生存方式的诞生。本章第三节，揭示了理性经济人在知识论上的局限性和存在论上的局限性。理性经济人主张利己的理性主体以

最大—最小的方式追求主体自身的效益最大化,这是预设了一种脱离具体的存在关系的抽象情欲、抽象物欲的人的、个体主义、物质主义、经济主义、功利主义、享乐主义的存在品性。这种异化存在方式必然导致人在世(*being in the world*)和“与他人共在”(*being with others*)的沉沦,造成人与人关系紧张、人与自然关系紧张以及个体自身精神分裂。

本书第三章论述了生态理性的觉醒及内涵。说明生态理性是人的存在在生态存在语境中全方位、全维度的生存展示过程中的存在的澄清。生态理性包括面向广义存在语境的生态存在理性和生态科学理性,把握的是存在的原始整体关联,形成整体的存在论图景;面向大地生态系统的“生态价值理性”和“生态技术理性”,把握的是人与其直接的生存环境的缘构共生的生存关系;面向自然—经济—社会复合生态系统的“生态经济理性”。面向生活世界和主观世界的“生态交往理性”和“生态良知”。

人的生态理性是对人与存在的原始关联的存在处境的明觉,是存在的澄清与无蔽,是存在向人的自由敞开。是人在老子所说的道一天一地一人的广义的生态系统和海德格尔所说的天—地—人—神的生态语境中对其于其他存在者协同共存的存在论地位的觉悟,是一种存在的澄清意识,是一种整体的宇宙意识。具有生态存在理性的人就是冯友兰说的天地境界的人,他放弃人类中心主义,在与造化和天地万物为友中展示着自己的存在。存在之思是一种非对象性的思之方式在存在之思,在存在之思中,存在人的切身处,人不再是存在者的主宰,人是存在的看护者。

生态科学理性与生态存在理性一样,都是存在大全的显现的“样式”,都是人之思走向存在之路,都旨在把握存在的整体关联性,形成整体的世界图景。不同的是方法论,生态科学理性则是在生态存在理性的导向下,在科学实验活动中在科学模式的数学公

式中进行抽象理性的运思，以把握其中隐含着的生态整体关联。生态科学理性是对传统科学理性的根本转换，由对存在的非生态关系的线性因果关系的认识，转换到存在的生态整体关联的把握。

生态价值理性是人所栖居地的大地生态存在系统的明觉，是一种强调自然内在价值的意识。

生态技术理性是生态境域化的与生态自然环境和生态社区息息相关的生态技术蕴含的生态价值理性与生态交往理性的结合的理性。

生态经济理性是人在生态经济实践中的应有的理性形态，是人对身处的“自然—经济—社会”复合生态系统领域的定域性线性因果规律和非线性关联的自觉意识。就作为本质上是生态经济的循环经济研究对象而言，“生态经济理性”，既要把握经济运行的前提“自然生态系统”的有机规律，也要把握经济系统自身的内在运行机制，还要把握经济系统与自然生态系统、经济系统与社会其他系统的物质能量信息关系，把握人作为生态文化人的有意义的生存活动包括人身心内生态系统的平衡与协调活动。

生态经济理性因其切身运思的领域不同，就分为面向目的性活动体系的“生态目的理性”和面向交往领域的“生态交往理性”两个方面。“生态目的理性”侧重于把握人的“经济体系”与自然环境的适应功能以及“政治体系”的目标达成功能，与生态技术理性直接相关；“生态交往理性”侧重于把握社会共同体领域、社会文化领域人与人之间的生态交往关系，这与前面所论述的“生态存在理性”、“生态科学理性”以及“生态价值理性”相关。生态目的理性所关注的“目的”包括双重目的，一是人的经济活动的功利目的，一是人的生态经济活动的生态价值理性目的。

生态交往理性属于生态经济人理性的一个方面，但又有其相对独立的明觉领域。生态交往理性属于社会文化“生活世界”(life

world)的主体间交往生活的领域。而“生态交往理性”则是交往理性的生态化,即把主体所处的社会文化生活世界和自然生态系统,看作是主体间的“生态语义场”(ecological field)。主体间的交往理性关系,不仅存在于作为主体的人与人之间,而且也存在人与自然之间。人与自然的关系,被看作存在论意义上的主体间的交流、交往关系。在生态交往理性中自然万物成为人生存的伙伴,而人则称为“诗意地栖居大地”的存在守护者。在人与人、人与自然的和谐存在关系中,人与自己也处于和谐的关系,涌现一种存在的生态自觉理性。

生态自觉理性首先是一种生态意识,即一种善待自然、善待环境、对生态危机觉醒的观念。其次,是生态良心,它是人的一种生态道德自律的内在体验。在其内心的生态道德体验中,把生物圈看作是一个广义的社会共同体,把保持生态平衡作为一种个人的人生责任。再次,生态明觉意识是对生态环境的存在状态的生态科学的线性与非线性规律的一种认知理性。<sup>①</sup>

如此生态交往理性和生态自觉理性生存的人的生存活动是具有内在意义的自由自觉的生态审美活动。这样的人不再是被消费欲求奴役现代理性经济人的小人,而是全维度生存展现的生态理性经济人。

本书第四章论述了作为生态经济学和广义循环经济学的人性预设:生态理性经济人。在未来的“自由个性的全面发展”的社会发展高级阶段,由于物质资料的极大丰富,由于人的生态理性的彻底的澄清,由于人与类、人与自然的矛盾的解决,“作为完成了的自然主义等于人本主义,作为完成了的人本主义等于自然主义”,人

---

<sup>①</sup> 胡军、蔡学英:《“经济人”与“生态人”的统一》,《湘潭大学学报》2002年5月,《研究生论丛》第26期。