



中国生态文明研究丛书
A Study Series of Chinese Ecological Civilization

叶文虎 © 主编

Ecological Civilization
and Sustainable Development

生态文明 与可持续发展

高德明 / 著



中国致公出版社

中国生态文明研究丛书

叶文虎 主编

生态文明与可持续发展

高德明 著



中国致公出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

生态文明与可持续发展 / 高德明著. —北京: 中国致公出版社, 2011

(中国生态文明研究丛书 / 叶文虎主编)

ISBN 978 - 7 - 5145 - 0059 - 2

I. ①生… II. ①高… III. ①生态文明 - 可持续发展 - 研究
IV. ①X22

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2011) 第 051410 号

中国生态文明研究丛书

主 编: 叶文虎

副 主 编: 毛志锋

责任编辑: 刘 秦

出版发行: 中国致公出版社

(北京市西城区德胜门东滨河路 11 号西门 电话 66168543 邮编 100120)

经 销: 全国新华书店

印 刷: 北京市北方华天彩色印刷有限公司

印 数: 1—2000 册

开 本: 880mm × 1230mm 1/32

印 张: 102

字 数: 2000 千字

版 次: 2011 年 4 月第 1 版 2011 年 4 月第 1 次印刷

ISBN 978 - 7 - 5145 - 0059 - 2

定价 (10 册): 380.00 元

版权所有 · 翻印必究

对生态文明建设的一些思考

（代序）

众所周知，人类在经历了原始文明、农业文明以后，正生活在工业文明时代。

当前，人类中的敏感人群正在从人类文明演替的视角思考：人类社会目前处在什么历史阶段？人类文明还将向什么方向演替？

如果人类社会现在处于工业文明的平稳发展时期的话，那么我们就应该在坚持工业文明的基本理念和理论框架的基础上，努力去补充、完善工业文明的社会秩序和行为准则，继续前行。

如果人类社会现在处于工业文明向一种新的文明时代转折的历史时期的话，那么我们就应该努力去探索和树立新的思想体系和理论体系，包括新的价值观、财富观、发展观；构建新的社会秩序和行为准则，并付诸实践。当然，由于发展的不平衡性，一定还会有一些国家至今还没有完全完成工业文明的历史使命。因此，他们还应该同时顾及工业化和工业文明的需要。

我个人认为，从总体看，人类社会已进入后一种阶段，即由工业文明向新的文明时代转折的阶段。至于这个新的文明应





该如何称谓，还需要仔细推敲，我主张称为“环境文明”，当然也可以称之为“生态文明”。

为了说清楚这一认识和判断，下面我从梳理几个当前常用到的一些词语的基本概念入手谈一谈我的认识与思考，以期引发更多学者的思考与研究。

一、“文明”的含义是什么？

不言而喻，在不同的历史时期和不同的语境中，“文明”一词有着不同的含义。比如在日常生活中说的“文明”，往往指一些被多数人认为是“好”的生活习惯与行为举止；在学术讨论时，“文明”有时是作为“野蛮”的对立面使用，有时又把“文明”与生存方式，包括生产方式、生活方式和人群的组织方式联系在一起。可见，“文明”一词的内涵是多维度的。

我认为，在我们研究人类的文明演替的规律和走向时，最好把价值判断从“文明”一词的内涵中剔除出去，否则，必然会造成研究结果的混乱。因为，价值判断是离不开判断者的价值偏好的。由于不同的人有不同的价值取向，因此所得到的结论和看法当然就会南辕北辙。比如，有些学者把原始文明时代称为“野蛮时期”，因为他们认为当时人类的生活方式是“茹毛饮血”，所以是“野蛮”的，但是他们所认为的“文明时代”，却在用最先进的科学技术制造出大规模的杀人武器，残害了大批无辜百姓和野生动物，毁坏了大量的草原和森林，污染了许许多多人类赖以生存的水体。相比之下，谁“文明”？可见，掺杂进人的主观意识，“文明”成了一个“仁者见仁，智者见智”的、不能得到共识的概念。



可见，为了能够进行讨论而且把讨论深入下去，必须在“文明”的概念中，把价值判断剔除出去。因此，我认为并主张把“文明”界定为“人类生存方式的整体描述”。当然，人类的生存方式除了要受到所生存的自然环境状况的影响外，还要受到先民遗留的和其他人群输入的价值观和财富观的影响。

二、“社会”是什么？

乍一看，似乎这是个不需要再去思考的问题，因为我们早就知道“社会是人类的共同体”，是“人与人一切关系的总和”。无疑，这是十分正确的，但深想一下，好像这个“答案”似乎还是没有把本质说得很清楚。什么叫“共同体”？堆放在一起的事物能称为“共同体”吗？显然不够。“一切关系的总和”中的这个“和”字是数学中的“和”的意思吗？显然不是。那么又是什么意思呢？

如果我们换一种角度去思考，人，无论是单个的人还是一群的人，都必须生存在自然界中。为了生存，人就得与自然界中的其它生物、非生物、乃至自然现象去“作用”。由于人的体力与体能在自然界中都不是“强”者，因此，从生存活动的经验教训中，人们发现，只有结成群体并依靠群体中的分工合作才能得到生存。可见，在“一切关系”中，结成人群，并且在与自然作用时进行有效的分工、合作（协同）是最重要、最基本、最具决定性意义的“关系”，其它关系都是从此一关系中派生出来的。另外，由于分工合作需要“规则”。因此，制定并实施这一规则的工作，也是“分工合作”中的必不可少的部分。

由此，我认为，社会是一个在内部建立了分工合作规则的

人群。我把这些“规则”统称为“秩序”。秩序一旦形成就会对人的行为以至观念产生作用，就会对“社会”与个体人以及社会与自然的关系发生影响。当然，在“作用”与“影响”的过程中，“秩序”自身也会发生变化。

以上所述，可以概括为以下几个认识：

1. 社会是人类为了求生存在与自然的作用中形成的，也就是说人是与自然相互作用的产物；
2. 社会可以定义为是建立了秩序以后的人群；
3. 社会秩序在人、自然、社会三者的互动中形成并不断地发生变化，秩序形成后，将极大地影响人与自然的关系，影响着人类的生存方式和各种思想观念。

三、“发展”是什么意思？

“发展”是人们常说的又一个词。同样，人们对“发展”的认识也是各不相同的。我认为，尽管认识与表述不同，但基本点是共同的。这个基本点就是：“发展”是人的最根本的需要。这个最根本的需要可以归结为一句话，那就是“为了更有保障和更加健康的生存”。这个基本点是鉴别“发展理论”、“发展行动”、“发展成果”的试金石。偏离了这个基本点，侈谈发展是毫无意义的。

四、人类文明演替的原因与动力

综上所述可见，人类文明在本质上是人类生存方式的总概括，也是人类社会基本秩序的抽象表述。这就是说，人类文明演替的本质就是人类生存方式的改变和社会基本秩序的改变。



世界上任何事物的改变都是有原因的，人类生存方式和社会的基本秩序也不能例外。为了探索改变的原因，我们不妨先回顾一下人类文明演替的几个大阶段，看看能从中得到些什么启示。

文明	年代	生产方式	生活方式	组织方式	其它特点
原始文明	一万年以前	狩猎采集	生食群居	奴隶主和巫师主导人群的分工合作	以个体人的体力、体能求生存
农业文明	三百年以前	种植和养殖	以户和家族为单元结成社区	君王、僧侣、地主为主体的王朝主管人群的分工合作	依托部分人的聪明才智求人群的温饱生存
工业文明	近三百年间	规模化的工业生产活动	以个人和机构为单元结成利益团体	政党、资本主导建立的社会秩序支配人群的分工合作	依托精英和资本，加速社会的贫困化，谋求财富的最大集中

从上面这个简单回顾中可以看到，人群中的分工合作秩序越来越高效，对自然的作用能力越来越强，所创造的物质财富越来越多。另外，还可以看到，人类逐渐地把对更有保障、更健康生存的追求异化为对物质财富的追求，手段变成了目的。于是，推动人类文明的演替的动力也异化为生产技术的提高与生产方式的转变。应该说，人类从原始文明到农业文明，直到工业文明的演替的动力基本上皆源于此。

进入工业文明以后，科学技术迅猛发展，生产力水平急速





提高，社会物质财富空前增加。但整体而言，人类的生存并没有得到进一步的保障，更谈不上什么健康、幸福。相反，两个更加尖锐的基本矛盾逐渐显示出来，成为推动人类社会秩序改变的动力。这两个基本矛盾是：

1. 社会物质财富在人群中的分配越来越不公平；
2. 自然环境在人类社会的无度索取下，结构、功能、“生产”能力日益下降，无法满足人类不断增长的物质性需要，换句话说，已不能承受人类依原有方式继续发展的压力。

当前，全球范围内，自然资源枯竭；生态环境的污染、破坏和恶化；贫富两极分化程度的迅速加剧，成为危及人类健康生存和健康发展的危机。这三大危机迫使人们去反思：我们以往认为正确的生存方式和社会秩序究竟该不该再运用下去？如果不是，那么我们应该塑造一种什么样的生存方式，构建一套什么样的社会基本秩序？

反思的结论是显然的，那就是人类必须从根本上摆脱工业文明的思想、理论和行为准则的桎梏，否则，人类将与工业文明一同灭亡。当然，人类作为自然界中的一个顶级物种，不会自甘灭亡的。因此，我们可以说，人类改变自己的生存方式和社会秩序是必然的，也就是说，工业文明必将被一种新的文明所取代。正如前文所说，这个新文明已经“呼之欲出”，指日可待，可以称之为“环境文明”，也可以称之为“生态文明”。

五、新文明建设的初步构想

人类对任何一个尚未出现的新文明的样式都是不可能预见的，正如农业文明末期的人，甚至工业文明初期的人都难以想象出今天工业文明的样式一样，我们今天也无法预见未来的新

文明将是一个什么样子。

尽管我们不能清晰、准确地说出未来的新文明是个什么样子，但我们却可以大致把握住未来的新文明在哪些基本点上是什么样子。因为，人类社会的改变总是源于对现有状况的不满。

从三大危机产生的原因，反思工业文明的弊病，应该能在下述几个方面对未来的新文明的轮廓有所感觉和把握。

1. “和谐”是未来的新文明的“灵魂”，社会秩序的总框架将遵循“社会与自然的和谐”，“社会与人的和谐”，“不同地区社会之间的和谐”的原则建立。

2. “协同”是未来的新文明处理各种“不同”或“差异”的基本原则。

3. “物质财富”的追求不再是未来的新文明的最高追求，不再成为“健康发展”的基本保障和“幸福生活”的主要标志。

当然，上面这几点只是对未来的新文明的一个最扼要、最概括、最抽象的原则性表述，而在行动层面上则并非这么简单，一定会有许多理论难点和实际困难需要去解决和克服。

建设一个新文明实质上是一场思想上、观念上、理论上和行为方法上的革命。我在多年以前曾将其称为“环境革命”。

对目前的中国而言，我们曾错失了由农业文明及时向工业文明转折的良机，以致使中华民族由世界领先的国家跌落为半封建半殖民地国家，至今还没有完全完成工业文明的历史使命。今天，历史已到了又一个文明转折的关头，这是中华民族复兴、振兴的又一次千载难逢的历史机遇，能否抓住这个机遇，率先进行并完成这一转折，“补好工业文明的课，走上生态文明的路”，考验着我们当代中国人的良知和智慧。



我相信，创建过灿烂辉煌历史的中华民族一定不会辜负历史的希望。

本丛书汇集的是一部分中国学者对这一问题的思考与探索，当然还比较初步和幼稚，集结出版只是尽我们的历史责任，希望能引起更多学者和行者作更深入的探讨和探索。

叶文虎

2011年4月于北京大学

8



中国
生态
文明
研究
丛书

摘要

人类社会发展史是一部浓缩的生态环境兴衰史，也是人类文明随着生态环境的兴衰而兴衰的历史。今天，生态环境的日益恶化，已成为制约人类经济社会可持续发展的重要因素。实践一再告诫人们，人类的经济社会活动不可超越自然生态系统的承载极限，否则就要遭受大自然的无情报复。

建立在科技革命基础之上，以开发廉价化石能源和工业技术装备为特征的工业文明，在资本无限扩张的本性驱动下对自然贪婪攫取，虽然只有 200 多年的历史，却给人类带来了前所未有的物质财富的增长，但同时也给人类自身的生存和发展带来了巨大的威胁。人们开始有意识地寻求新的发展模式，可持续发展思想由共识变成为各国人民的行动纲领，生态文明应运而生。

生态文明和可持续发展是人类生存和发展所面临的新课题，人类正在跨入生态文明的时代。生态文明已经成为中国社会新的发展理念和执政理念；生态文明建设已经成为中国特色社会主义现代化建设进程中的关键因素。本书以马克思主义为指导，以辩证唯物主义和历史唯物主义方法论为依据，系统地考察可持续发展和生态文明产生的历史过程，揭示生态文明的科学内涵，生态文明与可持续发展的辩证关系，发展生态文明理论；并通过系统地梳理西方生态文明观各种思潮和马克思主





义生态文明思想，分析我国生态文明的思想基础、发展过程、理论观点和广泛实践，揭示中国生态文明观、生态文明与中国特色社会主义之间的内在关系，以及生态文明建设是我国未来经济社会发展的必然选择。丰富和发展马克思主义理论，指导中国特色社会主义建设，不但具有重要的理论意义，而且具有重要的现实意义和应用价值。

研究表明：可持续发展不仅要求人们转变以往的经济发展模式，而且要求人们转变以往的思维方式、生活方式；不仅要考虑当代人的利益，而且要考虑未来人的利益；不仅要考虑眼前的利益，而且要考虑长远的利益；不仅要考虑各个民族的利益和区域的利益，而且要考虑人类的利益和全球的利益；不仅要考虑经济效益，而且要考虑环境效益和社会效益，以达到现代与未来、局部与整体、经济与环境、社会与自然在发展上的协调一致。可持续发展——既满足现代人的需求又不损害后代人的需求和发展，促进社会、经济、人口、资源和环境保护协调发展的生态文明建设。

生态文明，就是人们在深刻反思工业文明沉痛教训的基础上，认识和探索到的一种可持续发展理论、路径及其实践成果。生态文明是由生态和文明两个概念构成的复合概念。广义上的生态文明，就是人类在改造客观世界的同时，遵循人、自然、社会和谐发展客观规律而取得的物质成果和精神成果的总和。生态文明是对工业文明的扬弃和超越，包括物质文明、政治文明和精神文明。生态文明是以人与自然、人与人、人与社会以及人自身各个方面的协调发展、和谐共生、良性循环、持续繁荣为基本宗旨的价值伦理形态。从狭义上讲，生态文明是指人类在工业文明已经取得成果的基础上用更为文明而非野蛮开发的方式来对待大自然，努力改善和优化人与自然的关

认真保护和积极建设良好的生态环境，维护生态安全。生态文明是相对于物质文明、政治文明和精神文明而言的一个文明方面。

生态文明内涵有机整体论世界观、全面发展的整体价值观、生态伦理道德观、生态科技观和消费观，不仅具有文明的连续性和宽泛的包容性，而且具有生态意识的自觉性、整体协调性、知识性、高效性、有序性、和谐性和公平性等重要特征。生态可以成为文明，只有生态文明才是真正的人类文明。生态文明既是理想的境界，也是现实的目标。人类必须通过转变思想观念，增强生态意识，坚持以人为本，以提高人民群众生活质量为根本出发点，以人与自然协调发展为原则，以科技革命和体制创新为突破口，转变生产生活方式和消费需求，坚持生态治理与保护相结合，大力开发和合理利用生态能源，最终实现经济、社会、环境全面协调的可持续发展，努力构建生态文明的社会形态。

生态文明是可持续发展的本质内涵、理论支撑和实践保障。同时，可持续发展战略的具体实施也是构建生态文明的实践过程，推动和促进了生态文明建设。生态学最先提出了可持续发展的概念，并积极参与可持续发展的理论和实践。生态学中的许多原理或原则，都是可持续发展的重要理论基础。生态学的大量成果为可持续发展提供了切实有效的措施。人与自然之间的协调发展、共同进化；人与人之间在资源利用、利益分配和生态环境保护等方面的公平是可持续发展的哲学基础。可持续发展是在更全面、更合理、更自觉、更高层次、更长远意义上的对以人为中心的目标的一种肯定。可持续发展就是要实现新一轮的“生态革命”，运行的是一条从对立型、征服型、污染型、破坏型向和睦型、协调型、恢复型、建设型演变的生





态轨迹；达到的是从社会经济的一维繁荣走向“人—社会—自然”复合生态系统的多维立体繁荣。从社会的和谐共生、文明的延续及自然活力的维系出发；从人与自然之间、人与人（社会）之间的协调性、和谐性，代内之间、代际之间的公平性、共生性、整体性和持续性的原则出发；从整体观、系统观、伦理观和价值观的高度来看待环境保护和可持续发展；从文明转型和价值重铸的角度来认识，可持续发展的本质就是生态文明。

生态意识是可持续发展的思想理念和价值取向；生态环境是可持续发展的基础和保障；生态科技从科技发展的源头上保证生态安全，又在科技利用的过程中保证生态安全，为人类社会可持续发展提供科技支撑；生态制度通过法律和道德形成两股力量，为可持续发展保驾护航；循环经济从传统工业化以增加投入为主的粗放型经济增长方式转变为以提高科技含量和资源利用效率为主的集约型经济增长方式，形成节能降耗、废物减量化、资源化和无害化，经济系统和生态系统良性循环，生态平衡的生态经济发展方式，并形成与之相适应的生态消费。生态经济遵循生态规律，结束了长期以来把发展经济和保护资源相对立起来的错误观点，追求环境效益、经济效益和社会效益的有机统一，把系统的整体效应放在首位，保障发展的可持续性。

生态文明是对“人类中心主义和非人类中心主义”的扬弃和超越，坚持以人为本与生态原则的全面统一。这种统一不是以人为本服从于生态原则，也不是生态原则服从于以人为本，而是以人为本的生态和谐原则即是每个人全面发展的前提，继承和丰富了马克思主义生态文明观。但无论是在西方，还是在中国，都出现了各种各样的生态文明思潮。西方生态文

明观的核心思想是尊重生命和自然界，它所要处理的问题是人对自然界持什么态度的问题。围绕人与自然、人与人之间的关系，西方生态文明观的各种思潮可以归纳为两种倾向：

(1) “人类中心主义”认为，不是人类中心主义造成了现代的全球性灾难，而是全球性危机造成了人类中心主义的灾难，生态问题的根源在于没有真正坚持“人类中心主义”。保护自然的最终目的也是为了人类的利益。人类应该用理性管理自然，让自然不断地具有对人的价值。

(2) “非人类中心主义”是西方生态文明观的一股新思潮，把生态危机的根源归结为人类中心主义，并逐渐成为主流，主张扩大伦理关系到自然界的非人类物种，敬畏生命、关爱自然。无论是人类中心主义，还是非人类中心主义，理论上都属于狭义生态文明观的范畴。

马克思、恩格斯没有对生态环境问题作专门的系统研究，有关生态文明的思想散见于他们的哲学之中。如何认识人，如何认识自然，如何认识人和自然的关系，马克思、恩格斯将这三个问题统一起来进行考察，揭示了人与自然、人与人两对关系是互动共生的，而“资本的概念及其逻辑关系”正是造成人、自然与社会之间相互对立的制度原因，构建生态文明的根本出路在于变革资本主义制度，实现“人类同自然的和解以及人类本身的和解”。这是马克思主义生态文明思想的核心内容，显然属于广义生态文明观的范畴。现代生态文明与马克思主义之间存在着明显的继承和发展关系。

从本质上讲，中华民族传统文明的和谐思想与生态文明的内在要求基本一致。中华民族继承和发展了马克思主义生态文明思想，汲取了中国传统文化的和谐思想和哲学智慧，吸收西方生态文明各种思潮的积极因素，立足于我国社会主义初级阶





段的基本国情、经济社会发展现状以及改革开放以来经济社会发展出现的新问题、新情况，形成了具有中国特色的生态文明执政理念。节约能源资源、控制污染排放、改善生态环境、发展循环经济，使生态文明观念在全社会牢固地树立，更加凸显了处于工业化中期的我国现阶段遇到了发达国家工业化后期才遇到的人口、资源、环境的巨大压力，最鲜明和直接地反映出现阶段我国提出建设生态文明的实践意图，促进我国经济社会又好又快发展、全面协调可持续发展。

尽管中国的生态文明属于狭义生态文明观的概念范畴，但中国的生态文明和生态文明建设正处于社会主义和中华民族伟大复兴两大进步潮流的交汇之处。以人为本，全面协调可持续发展的科学发展观，构建社会主义和谐社会，全面建设小康社会等一系列战略思想，既包括人与自然之间，也包括人与人之间的和谐关系。中国特色社会主义理论体系和现代化建设的总体思想和发展战略立足于构建广义生态文明，中国特色社会主义事业总体布局体现了广义生态文明的本质要求，生态文明是中国特色社会主义理论体系的发展。

只有坚持中国特色社会主义道路，才能构建生态文明。生态文明，是中国未来发展的必然选择，中国的机遇，是一种更为理想的道路。我们必须以科学发展观为指导，坚定不移地走新型工业化道路；大力发展循环经济，努力建设资源节约型、环境友好型社会；依靠科技创新，提高自主创新能力，建设创新型国家，努力建设生态文明，推动我国经济社会全面协调可持续发展。