

科学发展观研究系列



环境问题抉择论

生态文明时代的
理性思考

● 高中华 / 著

D 社会科学文献出版社

K 科学发展观研究系列

环境问题抉择论

——生态文明时代的理性思考

高中华 著



社会科学文献出版社

环境问题抉择论

——生态文明时代的理性思考

·科学发展观研究系列·

著 者 / 高中华

出 版 人 / 谢寿光

出 版 者 / 社会科学文献出版社

地 址 / 北京市东城区先晓胡同 10 号

邮政编码 / 100005

网 址 / <http://www.ssdph.com.cn>

责任部门 / 编辑中心

(010) 65232637

责任编辑 / 章绍武 宋月华

责任校对 / 栗 华

责任印制 / 同 非

总 经 销 / 社会科学文献出版社发行部

(010) 65139961 65139963

经 销 / 各地书店

读者服务 / 客户服务中心

(010) 65285539

法律顾问 / 北京建元律师事务所

排 版 / 北京中文天地文化艺术有限公司

印 刷 / 北京智力达印刷有限公司

开 本 / 880×1230 毫米 1/32 开

印 张 / 12

字 数 / 283 千字

版 次 / 2004 年 7 月第 1 版

印 次 / 2004 年 7 月第 1 次印刷

书 号 / ISBN 7-80190-216-5/F·094

定 价 / 25.00 元

本书如有破损、缺页、装订错误，

请与本社客户服务中心联系更换



版权所有 翻印必究

总 序

20 世纪以来科学技术的迅猛发展，人类活动在广度、深度与力度方面都突飞猛进。今天的时代是科技飞速发展的时代，今天的社会是交往日益密切、信息全球化的社会，今天的人类是掌握了空前强大工具能力的人类。由于人类活动对社会进步的不懈追求，也出乎意料地让潘多拉打开了罪恶的盒子，随着“天使”的降临，“魔鬼”也跟踪而至。目前，人类正面临着命运攸关的震荡，各种危机（如环境灾难、生态危机、社会危机等）纷至沓来，越来越严重地威胁着人类的生存与发展。

解铃还需系铃人。人类社会总是在总结经验、汲取教训、趋利避害、不断超越自我中前进的。面对全球环境破坏、自然灾害频繁以及人们的价值观念混乱、道德伦常系统失范和社会目标的滞后等问题，需要人类深刻地检讨与反思自己的所作所为。如何变革传统观念、探索科学途径、创造全新技术，以对子孙后代负责的精神约束自己，规划出一条使人类社会经济活动与自然环境和谐共存、协调发展的道路，这就是可持续发展要解决的课题。

可持续发展是 20 世纪 60 年代以来世界发展的新趋势，主要是指社会、经济、人口、资源和环境的协调发展和人的全面发展。从更深层次来看，所谓可持续发展，就是要求全人类在空间上应遵守互利互补的原则，不以邻为壑；在时间上应遵守理性分配的原则，不能在“赤字”状况下进行发展；在伦理上应遵守

“人类与自然界的平衡”、所有国家和所有民族都一律有“平等发展的权利”以及“同舟共济”等原则，其核心则是处理好“人类与自然界之间”和“人与人之间”的关系。

中国的发展是全球发展的一部分，全球发展的问题，一般在中国发展中都有所体现。中国发展也还存在一系列独特的问题，这又丰富了全球发展的内涵。就中国而言，“发展”作为当前所面临的重大难题和时代主题是毫无疑问的。发展是硬道理，已经成为中国共产党执政兴国的第一要务。这也是改革开放 20 多年来特别是党的十三届四中全会以来我们得出的一条基本经验。

不同的发展阶段面临不同的发展课题。发展的实践丰富着发展的理论，发展的理论指导着发展的实践。我国是在人口基数大、人均资源少、经济和科技比较落后的条件下发展经济的，我们正面临着经济发展和生态环境的双重压力。目前，人口、生态、环境、资源等矛盾日益突出，成为制约发展的瓶颈。因此，确立全面、协调、可持续发展的科学发展观就显得十分必要，把从主要靠耗资源、增投资、铺摊子等方式追求单纯的经济增长转到主要靠技术进步和提高劳动者素质，节约资源、保护环境来实现经济与社会的全面发展，这样会使发展的内涵更加清晰，发展的途径更加明确，发展的眼光更加深远。

科学发展观首先要求我们树立正确的自然科学技术观，纠正科学绝对真理论和技术万能论的片面观点。自近代科学兴起以来，科学技术很快就成为生产力的核心要素，培根的“知识就是力量”不仅得到验证，且被逐渐发挥到极致。也就是说，代表致力于确立人对自然征服或控制的“科技理性”愈益张扬，而强调其根本功能在于它的批判性和否定性的“价值理性”则日渐式微。难怪像“技术统治”、“知识霸权”、“工具理性”、“科学技术意识形态化”等术语成为 20 世纪 60 年代后的流行话语，在这样的理论背景下，西方社会的危机就被普遍诠释为科技理性的危

机，是科技理性僭越了价值理性的危机。显然，正确认识科技理性与价值理性的关系，正确认识科学知识的确定性与不确定性关系等，有助于人们解决科学技术与社会发展的不相协调的状况。

科学的发展观还应强调自然环境、社会经济和人的全面发展。自然环境是经济发展能够持续、有后劲的前提与基础条件。经济增长是发展的基础，但增长并不简单地等同于发展，如果单纯追求扩大数量，提升速度，而不重视质量效益，这样的发展是片面的。何况人的需求多层性，人类社会构成的多样性，以及人类生存的永恒性等特点，也是实现人的全面与协调发展的根本原因。所以，科学发展观不是把发展仅仅看成是环境问题、经济问题、社会问题或人的问题，也不是追求生态环境、社会经济和人的某个单系统的最优发展，而是追求在一定背景条件下有一定匹配关系的整体最优，这就是科学发展观的精髓所在。总之，科学的发展观要求在自然界涵养能力和更新能力允许的范围内，实现经济社会的持续健康发展和人与自然相和谐，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之路。

“科学发展观研究系列”丛书的编写，就是我们为实现上述构思所做出的尝试与努力。第一批推出的这套丛书分别从理论反思、战略规划与实践操作三个层面上对科学发展观的相关方面进行研究与阐述。先期推出的每本书的内容，或是该领域的学术热点或新学术领域，或是可能会引起社会普遍关注的问题，总之，它们都具有较大的社会意义和学术价值。

参与这套丛书的作者，都是在高校从事科学发展观研究的博士或教授，他们有着较为宽厚的人文社会科学和自然科学技术知识背景，以勇于探索、勤于实践的气概，强烈责任感和历史使命感的精神，敢于研究新形势，探讨新问题，创立新观点，并以其特殊的视角将多学科深层次的交叉研究成果汇聚于此套丛书之

中。需要说明的是，收入丛书的著作只是代表作者个人的研究成果和观点，作为一家之言还希望读者和学界朋友提出批评和指正。

“科学发展观研究系列”编委会

2004年4月20日

序

环境问题越来越成为国际社会关注的一个焦点，因为它已直接威胁着世界上大多数人的生存。环境问题的实质是什么？产生的根源是什么？我们应当从什么立场上来对待这个问题？解决环境问题的关键在哪里？对这些基本问题学界的看法并不很一致：学术上的不同见解，都可展示自身的价值。

环境问题是個非常现实的问题，我们讨论这个问题一定要从实际出发。环境的污染对人是否有害？人们对这个问题不会有不同的意见。但是，绝大多数人在污染环境时，并不是不知道污染害人的道理，可他们仍然要这样做。为什么他们要明知故犯？这才是环境问题的要害。这个问题不解决，理论构造得再漂亮也是无补于事的。

其实这个问题的答案很简单：环境污染的恶果可以由众人来共同承担，使众人被迫不得不承担，甚至可以把危害全部转嫁给别人，自己倒反而一尘不染。这里的“玄机”一点也不深奥、玄妙。这样做的人只有私心，并无一套又一套的理论。这种现象不克服，即使我们再怎么想博爱天才，怜爱万物，普渡众生，到头来也只能是枉然。

近年来，高中华教授潜心研究环境问题，致力于从哲学层面进行思考，视角新颖，提出了不少有价值的见解。

他在这本著作中指出，环境问题是個“世界复合体”问题，

有多方面的根源。从表面上看，环境问题是人与自然界矛盾冲突的结果，其后的根源是经济问题、社会问题、观念问题。这实际上是认为，在人与自然关系的背后，是人与人的关系。他说，从社会关系方面来看环境问题是社会异化、劳动异化在人与自然关系方面的反映，即人的异化导致了自然的异化。

他强调环境问题的经济根源。在造成环境问题的诸多因素中，经济因素始终是第一位的、根本性的因素。工业化发展理论以物的增长为经济发展的最终目标。这种发展观注重速度而忽视效益，注重数量而忽视质量，注重局部而忽视整体，注重当前而忽视未来，注重自然而忽视社会，注重“客体”而忽视“主体”。我认为这个看法是非常精辟的。他说，自然资源的有限性与人的需求无限膨胀的矛盾，是经济发展的一个基本矛盾。这样，人们就要拼命向自然索取资源。我认为，这就必然要从别人手中掠夺资源。

高中华教授反对“绝对化了的人类中心论”，认为这是造成环境问题的最为深刻的思想根源，这是值得重视的一个观点。实际上，在人与自然关系上的“绝对化了的人类中心论”，就是在人与人关系上的“自我中心论”。

提出建构“新人类中心论”的设想，是这本著作的又一大亮点。他写道：“新人类中心论使人的权利和责任意识达到一种新的升华，使自然的多重价值得以被确认与利用。人不仅是自然的人、生物的人，更是社会的人、道德的人、伦理的人。自然不再是机械、沉寂的自然，而是充满活力，与人类共同生存、共同命运的自然。”“总之，人不可能脱离自身的利益和目的而存在，人类社会也不可能离开人的目标和价值而发展。人类的利益是人类活动的杠杆，也是社会历史规律性、必然性的自为内容的体现。所以，从本质上说，作为人类的自身终极价值关怀的人类中心是无法超越的，但从每一历史时段来看，特定的人类中心观念是可

以改变与超越的，今天，人们对自我中心进行反思、批判与重新定位，其本身就是一种超越。‘人类中心’的超越与不可超越之途，这是矛盾辩证法的体现与展开。”他的这些分析是富有新意和启发性的。

人类还面临着重大抉择。正确的选择是什么？他说：“人与自然关系的解决有赖于人与人关系的解决，而人与人关系的解决又迫使我们去解决人与自然的关系。自然界是无意识的，只有系铃人才能解铃，人在多大程度上与自然达到和谐，人才能在多大程度上获得了解放。”确实如此。要协调人与自然的关系，就要协调人们的利益关系。正如我们不应当用放弃发展来消极地保护环境一样，我们也不应当放弃人们生活水平的提高而一味地缩小贫富差别。在这个意义上可以说，发展经济是协调人们利益关系的根本途径之一（不是惟一途径），使有限自然资源的价值得到最大限度的实现，为此就要协调人与自然的关系。

“只有以处理人与自然关系为着眼点，处理人与人关系为着手点，实现人与人矛盾的双重协调，才能真正达到把人从双重非人化关系中解放出来。”这就是高中华教授对环境问题进行哲学思考所得出的结论。我认为这个结论是实事求是的，体现出了一定的哲学智慧。

林德宏于南京大学

2004年3月10日

中文提要

环境问题是我们的时代面临的现实的、紧迫的中心课题。本书以环境问题的提出为切入点，运用系统范式考察环境问题的成因，最终落脚点是在可持续发展战略下重建人与自然和人与人的和谐关系。

本书的基本观点是：环境问题貌似人与自然矛盾冲突的结果，其背后根源是经济问题、社会问题、观念问题相互作用的产物。就现实层面分析，环境问题是在工业化发展观、尤其是工业化经济发展理论指导下人们所从事经济活动直接或间接的结果；从社会关系方面透视，环境问题是社会异化、人的异化、劳动异化在自然界的映射；以理论角度反思，环境问题是在机械世界观和文化观指导下，建立在工业文明体制基础之上的人类主体中心过度扩张与膨胀的结果。每当处于危机时刻，人们都会面临着重大的抉择。可持续发展已成为当今国际社会消解环境危机共同采取的发展战略态势。在可持续发展战略下重建主客体关系，协调人与自然和人与人的关系，确立马克思主义的生态意识，提倡清洁生产，发展生态产业，变革社会关系，改变不合理的国际政治经济秩序等，将是人类解决环境问题的正确抉择。总之，面对濒临失衡的地球，选择在我们手中。

本书在理论上阐发的主要观点是：

第一，把环境问题看成是“世界复合体”问题，以系统范式

考察，视角独特。揭示并论证环境问题实质上是现代文明同生态系统之间的尖锐对立与冲突，或者说工业文明本身的缺陷势必造成环境问题，进而思考文明的“异化”问题，提出人往往同人类活动的异化结果作战，而不是同异化的根源作战；往往同异化的表层根源作战，而不是同异化的深层根源作战，结果是在反异化的斗争中迎来更大的异化，进而提出生态文明既是工业文明的继承，又是工业文明的发展的观点。

第二，对人类中心论概念进行了科学的梳理与界定，明确提出作为深层哲学价值观念和实践态度的新人类中心论，无法被超越与“克服”，它将继续筹划和指导着人类的可持续发展方式。在可持续发展战略下重塑主客体关系，进而建立和谐的人与自然和人与社会的关系，是人类解决环境问题的必然选择。

第三，阐明儒家“中和”思想对于匡正时弊的可持续发展观的作用与启迪。作者认为，儒家中和思想与可持续发展二者拥有共同的哲学根据，“中和”作为中国古来调节人与自然、人与社会、人与他人以及人自身内部各种矛盾关系的高级哲理，其致思趋向恰与可持续发展所昭示的动态平衡与协调发展的要求不谋而合。

SUMMARY

The environmental problem is an actual, urgent and key subject in our time. At the beginning of the thesis, the contemporary environmental problems are presented. By using system approach to investigate the problems, the harmonious relationships between human and nature and among human beings are reconstructed under the strategy of sustainable development.

The following conclusions are made: The environmental problem seems to be the result of human-nature conflict. However, behind the surface phenomenon, it actually results from the combining interaction of economic, social and idealistic problems. In terms of reality, the environmental problem is a direct or indirect outcome of human economic activities, which are guided by the developmental viewpoint of industrialization, especially by the theory of industrialized economic development. From the aspects of social communications to analyze, the environmental problem is a reflection of social, human and labor alienation in the natural world. Turning over to think it theoretically, the environmental problem is a consequence of the excessively expanding and bulging of anthropocentrism, which has been set up on the basis of industrial civilization system and guided by mechanical world outlook and cultural outlook. When in

dangerous situation, the human has to make crucial choices. Sustainable development has been a strategy commonly applied by the international society to overcome the environmental crisis. By sustainable development strategy, rebuilding the subject-object relationship, harmonizing the relationships between human and nature and among human beings, establishing the Marxism's ecological consciousness, advocating clean production, developing ecological industry and changing unreasonable international political and economic orders will be the wise choice for the human to solve the environmental problem. In a word, facing out-of-balance earth frequently, choice is in our hands.

The innovation of the thesis is illustrated in the following aspects.

1. The method of using system approach to think over the environmental problem is unique; . It is revealed and demonstrated that the environmental problem is essentially a sharp opposite and conflict between modern culture and ecosystem. In other words, the deficiencies of industrial civilization themselves give rise to the environmental problem. On this basis, civilization "alienation" is taken into consideration. The viewpoint is put forward that the human usually fights against the results of alienation of human activities, rather than the origin of alienation, and fights against the surface origin of alienation, rather than the deep one. As a result, much greater alienation is generated when fighting against alienation; and then propose the ecological civilization is both the inheritor of industrial civilization and the development of the industrial civilization.

2. The concept of anthropocentrism is scientifically defined and discussed. The conclusion is definitely made that anthropocentrism, as a deep-rooted philosophical values and practical attitude, can not

be surpassed and “overcome” and it will continuously direct and design the model of the human’s sustainable development. Reinventing the main object relation under the sustainable development strategy and establishing harmonious person and natural relation with people and society are the inevitable choice that the mankind solves the environmental problem.

3. Expound function and inspiration that the “neutralization” thought of Confucianism rectify sustainable development of view of current social maladies. Author thinks neutralization thoughts of the Confucianism and sustainable development have same basis of philosophy. “neutralization” being advanced philosophic theory that adjusts relation between people and nature, people and society, people and others and people oneself inside contradiction since time immemorial as China, Its causes and thoughts of the tend happen to coincide with kinetic equilibrium and harmonious development that sustainable development requires.

前 言

人类的产生标志着人与自然关系的形成。人是自然界长期发展的产物，决定了人与自然结成发生学意义上的关系，这是人与自然诸关系中的前提。人不仅源于自然，还把大自然作为生存与发展的基础，这又决定了人与自然结成对象性关系。从世界范围历史角度看，人与自然关系的发展大致经历了三个主要阶段：崇尚与依赖自然的古代，这一时期，是人直接依赖自然界现存物质资料生活、人与自然界直接统一的时代；试图控制与统治自然的近代，这是人与自然界加深分裂的时代；主张人与自然和谐与协调发展的现代。

人与自然关系认识的每一发展阶段，都是一次重大的历史进步，但有些进步是用惨重的代价换来的。在古代，由于人类活动水平低、规模小、进展慢，因而自然对人的负面作用大多是潜在的、轻微的、局部的。从工业革命开始至今的两百年来，由于科学技术的迅猛发展，人类活动在广度、深度与力度方面全面跃进，建造了宏伟的楼宇水榭，发明了神奇的飞机火箭，制造了原子弹与高能加速器等。当人们正享受着现代文明（又称工业文明）带来的巨大利益和欢愉之时，现代文明也大大加剧了不利于自身的异己力量，其负面效应与日俱增，愈益昭彰，带给人类一个又一个苦涩之果。如二氧化碳大量排放引起的温室效应（地球变暖）、氟里昂气体造成的臭氧层破坏、酸雨所带来的湖泊酸化

及森林破坏、土地退化与荒漠化，生物多样性急剧减少，人口骤增，城市膨胀，周遭生存环境恶化。总之，地球环境与生态圈正遭受到工业文明以来最为严重的侵蚀，创造了高度物质文明和技术文明的现代人，又用自己的双手制造出一系列富有现代特征的全球性环境问题。

只有当明确问题产生的原因时，才能提出解决问题的正确方案。表面上看，环境问题是人与自然矛盾冲突的结果，是人们在工业化过程中从事经济活动直接或间接的结果。其实，环境问题并不是仅仅发生在人与自然之间，而是涉及人与人、人与社会的环境利益之争。也就是说，人与自然环境关系的冲突与对立是通过人与社会环境关系的不协调反映并转化为现实的。从而，环境问题是一个多层面、多维度、多因素、非线性的系统问题，是自然界的问题，也是经济问题、社会问题、政治问题，还表现为文化观念问题。这些问题相互交叉、相互影响而构成罗马俱乐部所称的“世界问题复合体”。

每当人们处于危机时刻，都面临着一次重大的抉择。如果不从根本上更新观念，抛弃单值的还原论模式并树立系统“范式”，不脱离机械世界观和工业化发展观的束缚，不改变人对自然的一种控制与奴役关系，不超越工业化时代那种“反自然”的生产与生活方式，不从根本上清理与变革造成人与自然役使关系背后的不合理的社会关系，那么，地球的生物物理条件还会发生大规模的急剧恶化，继而瓦解生命支持系统，人类从地球上消失也绝不是危言耸听。“的确，人类的命运从来没有像现在这样决定于人对地球上其他生命的态度。由于渐进的生态灭绝，使地球的生命维持能力不断地退化和缩小，实际上现代人能像原子弹可以灭绝种族那样正在消灭自己。”^①

^① 奥雷利奥·贝切伊：《人的素质》，第17页，辽宁大学出版社，1988。