

新兴哲学丛书

主编 庞元正 董德刚 韩庆祥

生态

钱俊生 余谋昌 主编

18
哲学



中共中央党校出版社



生态哲学

钱俊生 余谋昌 主编

中共中央党校出版社

责任编辑 龙润霞 蔡锐华
封面设计 翟永莲
版式设计 李 灵
责任校对 徐秀英 马丽蕊
责任印制 张志军

图书在版编目 (CIP) 数据

生态哲学/钱俊生, 余谋昌主编. —北京: 中共中央
党校出版社, 2004.7

(新兴哲学丛书)

ISBN 7-5035-2967-9

I. 生… II. ①钱…②余… III. 人类生态学—哲
学—研究 IV. Q988—02

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2004) 第 053289 号

中共中央党校出版社出版发行

社址: 北京市海淀区大有庄 100 号

电话: (010) 62805800 (办公室) (010) 62805816 (发行部)

邮编: 100091 网址: www.dxcbs.net

新华书店经销

北京四季青印刷厂印刷 河北省三河丰华装订厂装订

2004 年 7 月第 1 版 2004 年 7 月第 1 次印刷

开本: 880 毫米 × 1230 毫米 A5 印张: 16.25

字数: 422 千字 印数: 1—5000 册

定价: 29.00 元

新兴哲学丛书编委会

顾问 韩树英 邢贵思 杨春贵
王伟光

主任 庞元正

副主任 董德刚 韩庆祥 张 峰

编 委 (依姓氏笔画为序)

毛卫平 乔清举 李建华
侯 才 段培君 戴木才

新兴哲学丛书

总 序 言

组织编写新兴哲学丛书是我们的一种愿望，是中共中央党校哲学教研部许多专家学者辛苦劳作的结晶，更是我们为推动中国哲学的教育、发展和繁荣所做的一份努力。

新兴哲学丛书，是以我国 20 世纪 90 年代以来涌现出来的一系列哲学发展的新生长点和新兴哲学分支学科为历史背景和研究主题，以用马克思主义哲学的方法来研究新兴哲学分支学科、同时又以对新兴哲学分支学科的研究成果来丰富和发展马克思主义哲学为写作指导思想，以中共中央党校哲学教研部的一批科研骨干教师为创作主体，以加强哲学教育、促进学术交流和推动学术发展为目的，并注重科研和学术含量且能为读者所理解的一套丛书。丛书面向改革开放和现代化建设以来我们所面临的生活世界，面向思想渐进繁荣的哲学学术界，面向人们所关注的时代话题。

改革开放 20 多年以来，我国马克思主义哲学研究的根本特征，就是创新。这种创新归结起来，主要采取了五种方式：一是在对马克思的重新理解中进行创新，其最强烈的呼声就是“回到马克思”，这主要是“返本”；二是在对新的当代生活世界的理解中进行创新，其最强烈的呼声就是“回归人的生活世界”，使哲学反映时代精神，与我国现代化建设实践相结合，这主要是“开新”；三是在马克思主义哲学与现代西方哲学的对话和交流中进行创新，其最强烈的呼声就是“走进马克思，发展马克思”，这主要是“对话”；四是在对哲学元问题进行重新理解中进行创新，其最强烈的呼声就是“重建新的哲学和哲学观”，这主要是“理解”；五是在把马克思主义哲学

◇ 生态哲学 ◇

中国化的过程中进行创新，其最强烈的呼声就是“与时俱进”，这主要是“中国化”。在其中几种方式中，出现了一种哲学分支学科日趋凸现的趋势和新的景象。许多专家学者具有强烈的“问题意识”和“创新意识”，力图运用马克思主义哲学的理念和方法，来研究当代中国社会实践日益突出的发展问题、文化问题、价值问题、人的问题、生存问题、交往问题、转型问题、经济建设问题、政治文明问题、生态问题、创新问题、公共性问题、对科学的人文理解问题和宗教问题，等等，或力求对这些生活世界新涌现出的问题进行哲学思考，寻求哲学创新的新生点，从而推进哲学的发展。中共中央党校哲学教研部是研究哲学和马克思主义哲学的一支重要队伍，在历来注重对哲学基础理论进行学术研究的同时，对现代科学的最新发展，对当代实践的重大发展，对重大的现实问题，都给予了高度关注，并力图在此基础上，推进当代哲学和马克思主义哲学的创新，因而，它理应反映当代中国哲学发展的这种趋势，把具有一定研究基础的人员组织、凝聚和整合起来，首先对在这种发展趋势和发展进程中涌现出来的学术成果进行清理与总结，做好学术积累工作；然后，在进一步提升这些成果的基础上形成自己的独立见解，做好学术创新工作；再者，力图通过我们对新兴哲学分支学科的研究，为丰富和发展哲学和马克思主义哲学，以及为繁荣新兴哲学分支学科，贡献我们的一份力量。这就是我们编写新兴哲学丛书的动因。我们这样做，其目的和意义，主要在于进一步营造和形成浓厚的学术研究氛围，加强学术交流，为推动学术发展和学科建设尽我们的绵薄之力；也在于为中共中央党校研究生的哲学教育和学术研究提供必要的参考。

为了保证编写新兴哲学丛书的质量，我们确定了创作的原则、规范、要求和方法。首先是要选择新兴的比较定型的哲学分支学科，不大定型的哲学分支学科可以进行探讨，但不在选择之列；然后选择一些对我国哲学学术研究、学术发展的现状和趋势比较了

解，并且具有一定学科背景、理论功底和研究基础的专家学者，来承担本丛书各部分的创作。创作的基本原则、要求和方法就是：把学术积累与学术创新有机地结合起来，把对比较成熟的、有代表性的相关学术研究成果的清理与总结作为学术积累，这是“基础”；注重在学术积累基础上具有作者原创努力的学术创新，这是“推进”；把作品的科研含量与读者的热切要求有机结合起来，即注重丛书的学术含量，这是“深入”；让读者能容易轻松地感觉到本丛书的意义或价值，这是“浅出”；把遵循学术规范与尊重作者的创造有机结合起来，鼓励作者的创新精神和创造劳动，这是对“努力和能力”的倡导；要求作者必须遵循一定的规则，在合理的学术规范和规则的前提下进行创新，这是对“规则”的坚守；把注重新兴哲学分支学科的建构与注重提升学术思想结合起来，要求作者既考虑建构新兴哲学分支学科必须要解决好一些前提性、基础性和根本性的问题，这是解决“基本要件”，也要求作者特别注重提炼和提升出自己的学术思想，这是避免“让学科建构淹没自己的学术思想”。哲学说到底，既要事后出场，说明已经出现的时代精神，是“晚上起飞的猫头鹰”，更要事前引导，为时代的发展趋势提供前瞻性的理念，为茫茫的人生大海提供一盏灯，它又是“黎明前的雄鸡”。但哲学的功能，主要是生产理念、精神和思想的。

总的来讲，新兴哲学丛书具有以下特点：选题，与当代科学技术的发展变化、当代中国社会生活的发展变化和当代我国哲学发展的走向密切相关；作者主体，多是中共中央党校哲学教研部具有一定研究基础的专家学者；内容，具有一定的学术研究或科研含量；读者范围，主要面向学术界、研究哲学的研究生和广大领导干部。

当然新兴哲学丛书会存在这样或那样的不足。我们深知：某些作者对相关研究成果的清理与总结不够，学术创新也不够；个别书的某些地方缺乏一定的研究深度；某些作者提出的个别学术观点和表述不一定全面和准确；每本书都有自己的风格和个性，统一规范

◇ 生态哲学 ◇

不够。这些，都是我们必须进一步改进的。

真诚地感谢中共中央党校出版社的领导和编辑们！他们具有全新的符合时代精神的出版理念和发展战略；他们热爱学术研究事业，积极推进哲学社会科学的繁荣；他们宁愿牺牲经济效益也要追求学术和社会效益；他们不辞劳苦，兢兢业业，具有崇高的职业道德和敬业精神。正因如此，我们才能顺利地把我们的研究成果奉献给读者。

新兴哲学丛书编委会

导 论

人类由蒙昧、野蛮走向文明，由农业时代步入工业时代进而进入信息时代。在全球化的背景中，人与自然的冲突日益凸显。大自然对人的每一个胜利都进行了报复。全球变暖，“温室效应”加剧；大气臭氧层日渐耗竭，甚至出现南极空洞；酸雨肆虐；有毒化学品危害；垃圾泛滥；土壤侵蚀；森林锐减；沙漠扩大；水源短缺；物种灭绝，全球生物多样性减少。人类文明创造了文明自身衰落的条件，作为人类活动结果的生态危机使人们反思传统的人类中心主义的自然观，并进而提出人与自然和谐发展的新自然观。

自然观是人类社会行为、价值准则、伦理观念的基础。它表现人与环境关系中环境属性对人类生存和发展的意义。如自然的价值问题，在传统哲学和科学中是被忽略甚至被否定了的。特别是自休谟（David Hume 1711—1776 年）提出“是”与“应该”的关系问题以来，西方学界强调科学与伦理学的分离，在事实与价值之间开掘了一条不可逾越的鸿沟。因此，科学不承认自然界的价值。在自然无价值这种观点的指导下，人与自然之间发生了日益尖锐的冲突。

人与自然的关系具有历史性，大致经历了这样几个阶段：

1. 蒙昧阶段。人类早期，自然的力量过于强大，生产力水平又极端低下，人类处于受自然界控制的阶段。在这个蒙昧时期，人把自然尊奉为神，自然界具有崇高的地位。

2. 效仿阶段。随着人类力量的增强，人们慢慢认识了一些与他们的生活息息相关的自然现象，在实际的生产和生活中，人类开始顺应自然，效仿自然，以求生存。在整个农业文明时代，人类还

◇ 生态哲学 ◇

是尊重自然的，奉行天命论的哲学，走“天人合一”之道。

3. 征服阶段。工业革命以来，生产力迅猛发展，人类借助科技的力量，开始大举征服自然，这时人是自然的统治者和主宰者。但自然界的强力报复也使人类付出了惨重的代价。

4. 和谐阶段。这是正在形成的阶段。生态危机的日渐严峻使人开始认识自然的价值，形成一种生态价值观。这种价值观的转变是一场深刻的变革，只有在这种价值观的指导下，人与自然才能和谐相处，也才有利于人类的整体利益和长远发展。

新自然观认为，人类不是自然界的绝对中心。人既是自然之子，又是自然之友。人和自然有着共同的利益和命运。人类要想持续发展，就必须充分认识自然的价值，善待自然，尊重自然，合理地开发、利用自然，与自然和谐共处，并维护和促进地球这个生命共同体的长久稳定与繁荣。

我们知道，在人与自然长期的交往及生产实践过程中，人类已经积累了丰富的生态学知识。早期生态学主要是研究生物与其存在的环境之间的关系，并且多在微观上进行研究，随着生态学的深入，人们还必须研究人与其存在的环境的关系，并且这种环境既包括了非生物的环境，也包括了生物的环境，所以生态学就发展到研究人和生物与其环境的关系。到了 20 世纪 70 年代，随着系统理论的深入发展和运用，人们认为生态学应当是研究生态系统的结构和功能的科学，这种结构和功能，大到整个地球的自然生态系统，小到某个生态因子，划分为不同层次的自然等级系统。比如，地球自然生态系统，陆地自然生态系统，区域、景观、群落、生境、生态因子等。不同层次的自然系统有不同的生态学特征，遵循一定的生态学规律。随着人类活动和认识的深入，为了准确把握生态学的特征和规律，生态系统又划分为自然生态系统和人工生态系统，它们既遵循着某些共同的规律，又遵循着某些各自的规律。这时生态学成了研究人和生物与其环境的相互关系、研究自然生态系统和人

工生态系统的一门科学。

生态学的知识可以说是博大精深，涉及的知识上自天文，下至地理，以及许多的自然科学。值得一提的是生态学研究发展到今天，“非常需要人文社会科学的介入研究”^①，因为如上所述，生态学不光研究自然生态系统，还研究人工生态系统，没有哲学社会科学的介入，生态学研究就难以向纵深发展，也难以正确诠释和解决当今的许多生态学问题，所以生态学必然是自然科学与哲学社会科学的互相渗透、相互融合和紧密配合的产物。这样，生态哲学的研究就有着重要的理论意义和实践意义了。

首先，从生态价值观的确立来说，生态价值观作为一种新的自然观的组成部分，它的出现进一步克服了工业时代自然观的机械论倾向。工业时代的自然观把整个世界看成是由某种宇宙之砖的终极实体组装而成并按照一定的规则、朝着一定的方向运转的机器，相信人类完全可以根据纯粹的客观知识，利用技术手段去认识和操纵这架巨大的自然机器。它认为人是完全理性化的，认为人的价值理想和达到价值理想的科学技术也是理性化的。在这个“机器”的隐喻中，自然界的秩序、规律、目的被认为是源于某种自然之外的精神性的东西，即“上帝”。上帝设计出一套原理，把它放进自然界并操纵自然界运动，而且自然界本身完全是被动的、受控的，它仅仅是一架“机器”。这种以牛顿力学机械论原理所建构起来的自然观的核心，在理论上主要体现为“守恒性”、“转化性”和“不灭性”。在这一自然观的支配下，人们认为自然资源和能量资源是取之不尽、用之不竭的，即使某种物质和能源被“耗尽”（转化为他物）后，也总能找到另一种新的替代物质和能源。

出于对传统自然观的反对，产生了一种新的生态自然观。它以系统论、生态学等现代科学为基础，在生态价值观的影响下形成，

① 廖福霖编著：《生态文明建设理论与实践》，中国林业出版社 2001 年版。

◇ 生态哲学 ◇

进一步丰富了马克思主义的辩证自然观。系统论认为，世界是一个有机联系的整体。在这一整体中，所有事物都是相互联系、相互作用的。整个世界就是由物质转换、能量流动、信息沟通的多样性运动和相互作用形成的有机统一体，一物的存在离不开与他物的联系和对整个系统的依赖。现代生态学认为，现在的生物圈是宇宙在几十亿年中进化出来的有机系统，它把地外物质环境、地球上的无机物和生物种群协调为一个维持自我平衡的和谐整体。这个整体在每一个层次上都有其特殊性和同一性，每一物种所具有的特性都是对生物圈中某一特殊环节适应的结果。每一生命形式的进化都对其他生命形式的进化以及生物圈系统功能的完善做出了自己的贡献。没有任何一个物种可以单独生存和发展，它们只能在大的合作背景下相互竞争和相互利用，在共同维护生命支持系统存在，促进生物圈稳定的前提下来实现自己的生存发展。在此基础上，新的生态自然观指出了不同于传统自然观的另一种新的世界图景。地球相对于宇宙来说，是一个封闭和孤立的系统。它的资源、能源和自身的容量都是有限的。它的物质和能量只能从可利用到不可利用、从有效到无效、从聚集到发散、从有序到无序……这样一个方向演进。任何超过环境承受能力的物质、能量的消耗都会导致整体的变化以致某一功能的消失。这种新的自然观有助于人们重新调整人与自然之间的关系，促进人与自然的和谐发展。

其次，从哲学的伦理观来说，传统的伦理观只考虑人与人的关系，只是以人的利益或人类的利益为出发点和终极目的，只把“人”作为道德的对象，只承认人的道德地位和权利。正因为如此，这种传统的伦理观也就无视自然界中其他生命现象和生命体的存在：只要需要，人就可以恣意地砍伐和采挖、疯狂地掠夺和灭绝自然界中的一切生物。今天全球性的生态危机，不就是这样造成的吗？

新的伦理观将人与人的伦理关系扩展到人与一切生命之间。它

认为：一个生物多样性的地球生态系统，对于整个地球生命的存在是必要的、有利的，从而对人的行为，有必要在更宽泛的伦理学范围内作出“严于律己”的规范——对所有生物的尊重和爱护。概而言之，新的伦理观的理论要求是确立自然界的价值与权利，其实践要求是保护地球上的生命和自然界。新的伦理观所追求的文明，不再是传统的农业文明，也不再是工业文明，而是生态文明。它要求尊重和维护自然的权利和价值，担负起爱护和保护大自然的道德责任，破除自我中心主义，树立起人与自然共生共荣的观念，保持自然生态平衡的良性循环，建立人与自然的平等观，使人与自然互相协调发展。

伦理观的拓展是非常必要的。世界人类环境会议秘书长莫里斯·斯特朗指出：“人民和国家总是希望把自己的安全放在首要地位，并且提供必要的资金来维护自身的安全。现在世界大家庭面临的我们在环境问题上造成的后果，给我们共同安全造成的危险要大于传统的相互之间军事冲突带来的危险。道德伦理和精神方面的价值是人民和国家产生动力的最终的基础，我们应当加以利用，并表现在创立新的‘地球道德’，从而激励人民共同加入包括南方、北方、东方和西方在内的新的全球伙伴关系，确保地球的一体性，使之成为我们这一代和后代子孙的安全、平等和温馨的家园。”^①

再次，新自然观的形成必将使人们的实践观及行为方式发生深刻的变革。传统的实践观习惯于用某种单纯的经济参数，如以国民生产总值（GNP）和国内生产总值（GDP）作为衡量社会发展的尺度，以物质财富增长为核心，以经济增长为惟一目标，并认为经济增长必然带来社会财富的增加和人类文明的发展。因此，追求经济的无限增长、物质财富的无限增加就是至高无上的目标。传统的实践观认为资源是无限的，取之不尽，用之不竭；资源是无价的，可

^① 王伟主编：《生存与发展——地球伦理学》，人民出版社1995年版。

◇ 生态哲学 ◇

以无偿使用；资源是无主的，可以谁采谁用；环境的容量是无限的，可以对人类生产和生活中的废弃物和污染物进行无限地同化和自我净化。这种实践观必然抹杀生态价值，导致对自然的掠夺性开发，导致生态平衡的严重破坏，最终造成生态危机，直接威胁到人类的生存。

严酷的现实迫使人们思考人类与自然的关系，确立人与自然和谐相处的生态自然观，并形成新的实践观。在实践中，人们认识到资源是有限的，自然是有价的，环境容量是有限的。人类应该保护自然环境，维护生态平衡，在生态环境良性循环的基础上发展经济。新的实践观主张资源型经济向效益型经济转化。资源型经济以大量消耗资源、造成严重浪费、成本过高为特征。效益型经济则着眼于降低消耗，提高效益，从而节约资源，有利于持续发展。新的实践观也主张污染型生产向清洁型生产转化。污染型生产以破坏生态环境为代价，将治理环境污染的包袱甩给整个社会，形成人类永续发展的严重障碍。而清洁型生产充分考虑人与自然系统的平衡及环境的承受能力，既发展了经济，又维持了生态的良性循环，有利于社会长久的发展。

马克思在《资本论》第三卷中曾谈到人类在改造自然的过程中，随着生产力的发展和需要的扩大而出现的对自然的破坏及盲目性的问题。马克思认为，人类在改造自然的同时，应当注意合理地调节这种矛盾，尽量地克服这种盲目性，以获得人类在改造物质世界这一领域的“自由”。这个领域内的自由只能是：社会化的人，联合起来的生产者，将合理地调节他们和自然之间的物质变换，把它置于他们的共同控制之下，而不让它作为盲目的力量来统治自己；靠消耗最小的力量，在最无愧于和最适合于他们的人类本性的条件下来进行这种物质变换。实践观的基本精神正是马克思主义思想的合乎逻辑的延伸。

全球性的生态危机实质上是当代社会的生存危机和文化危机，

是人与自然的冲突危机，根源主要在于我们既有的社会机制、人的行为模式和价值观念。必须对人的价值观念和社会机制进行根本的改造，将人和社会融于自然，使之成为一个整体，才有可能解决生态危机和文化危机。其中，就价值观而言，生态价值观不失为一种较好的选择。我们每个人都应自觉地改变自己的生存方式，把人与自然统一的认同为一种崇高的境界，通过最大限度地发掘人内心的善，并宏扬这种善，来达到人与自然的内在和谐。只有转变我们的价值观、自然观，调整我们的思维方式，提高我们的伦理素养，变革我们的实践观和实践方式，才能为社会的可持续发展，为我们以及我们子孙后代的美好生活提供根本保证。

目 录

1	导 论
1	第一章 生态规律
1	第一节 哲学视野中的生态学概念
1	一 生态
4	二 种群和群落
8	三 生态系统
15	第二节 生态系统的多样性和整体性相统一的规律
15	一 生态系统的多样性
16	二 生态系统的整体性
22	三 生态系统的整体性与多样性的统一
23	第三节 生态演替规律
24	一 生态演替的类型
25	二 生态演替的顶级
27	三 生态演替的动力
29	四 生态演替的特点
31	第四节 生态系统循环和再生规律
31	一 能量流动
35	二 物质循环
39	三 生态系统的信息传递
40	第五节 生态平衡规律

◇ 生态哲学 ◇

40	一	生态平衡的含义
42	二	生态平衡的内容
46	三	生态平衡的特征
48	四	决定生态平衡的主要因素
49	五	生态平衡的破坏
53	第二章	生态自然观
53	第一节	自然观的演进
54	一	从哲学的角度看自然观的演进
60	二	从科学技术发展的角度看自然观的演进
63	三	宗教中生态自然观思想
67	四	生态自然观的形成与发展趋势
70	第二节	人与自然的对象性关系
70	一	人与自然的对象性关系的认识论特征
75	二	人与自然的对象性关系的实践特征
77	三	人与自然互为对象性关系
79	四	自然界的“自然化”与“反人化”
82	第三节	天然自然与人工自然
82	一	天然自然与人工自然的内涵
84	二	天然自然和人工自然的模态
92	第四节	生态自然观与可持续发展
92	一	人与自然在本质上是统一的
97	二	可持续发展是人类惟一的选择
105	第三章	生态经济观
105	第一节	生态经济学研究概况
105	一	生态经济的界定
110	二	当代西方生态经济学的研究