



当代哲学丛书

自然环境价值的发现

郇庆治 著



广西人民出版社



□ 邰庆治 著

自然环境价值的发现

——现代环境中的马克思
恩格斯自然观研究

广西人民出版社

责任编辑 夏永翔

(桂)新登字 01 号

自然环境价值的发现

郇庆治 著

广西人民出版社出版 新华书店总店北京发行所发行

(邮政编码:530021

山东社科印刷厂印刷

南宁市河堤路 14 号)

1994 年 5 月第 1 版

850×1168 1/32 开本

1994 年 5 月第 1 次印刷

12 印张 301 千字

印数 1— 1500 册

ISBN7-219-02544-0/B·81 定价:8.50 元

序

孟宪忠

生态与环境问题,是当代人类社会发展中的重要课题。尽管这一问题的表现形式具有区域性、民族性特点,但是在今天这一问题却超越了人类种族与肤色的差异,成为人们共同参与的、涉及人类命运与未来的世界性课题。

生态环境问题的产生,并不只是人类物质生产技术的滞后引起的,也就不是一种偶然发生的社会经济现象。就其根本说来,它根源于人类历史发展中形成的文化价值观念,也就是说,生态环境困境是当代人类社会实践发展的一种必然现象,是人类文化自身所导致的结果。

同生态环境问题成因的复杂性相一致,这一现代人类文明痼疾的克服,并非是某种单一的手段和方式所能达到的。从当代文化的发展看,许多问题解决的程度,不仅取决于人类对问题本身认识的准确性与深度,还取决于人类解决问题的勇气与决心,取决于人类对自身文化行为的反省与自觉程度。生态环境问题就属于这类问题。

因此,生态环境问题研究的深入展开,一方面正着力于理论层面的多学科多角度的探讨,另一方面则日益指向全球性和区域性的人类生存环境的改善,并将二者有机结合起来。

在西方发达国家,生态环境问题的理论研究已有半个世纪的历史,形成了环境哲学、生态伦理学、生态经济学、生态法学、生态美学、生态政治学等一系列边缘性交叉性学科,出版了大量的学术

性宣传性著作。美国本届副总统戈尔在他的新著《燃烧中的地球》中指出，“全球性环境污染是当今我们应该正视的真正战略威胁”。这一原则性声明已成为许多生态学家富有战斗性的口号，这本著作也成为发行 30 多万册的畅销书。在许多公众性演讲中，论述人权价值的演讲很少有人问津，但讲动物权利的演讲却场场爆满。这都说明，环境理论不仅取得了十分丰富的成果，而且在很大程度上已深入人心。

不仅如此，生态环境理论正在与现代化理论、社会全面发展理论研究融合起来，形成全新的社会发展观念。1972 年召开的人类环境大会，第一次使人类世代居住的地球成为关怀的对象。二十年后的世界环境与发展大会，则使发达国家和发展中国家对环境的珍视与保护，在共同发展的前提下统一起来。自此，环境保护不再只是个别政治家思想家的口号和民众意识中的时兴观念，而已成为国家和社区决策中自觉考虑的目标，环境改善成为社会发展的一部分。持续发展与绿色发展，不仅已变成世界大部分民族的共识，而且已开始成为一些民族的实际行动。据统计，目前全球从事环境保护生产与贸易的产值 2000 亿美元，而且本世纪末还会增加二分之一。

因而，我们对环境与生态问题的理论研究，是在全球范围的宏观背景和世纪之交的时代特质上展开的。人类整体上对自然界的改变已不是不足，而是在许多方面已大大超出了自然界所能容纳的限度。人类作为物种整体所迫切需要的，已不是对大自然的进一步征服改变，而是努力克服人类长期肆意破坏导致的自然失衡状态，以期建立人与自然间理应具有的那种一体化平衡。而且，由于世界各民族生存的一体化，我们已不可能再作为特例存在下去。

但是，在当前和今后一段时期内，我们所努力从事的并且不得不从事的却是，创造一种与其他现代民族相一致的人与自然关系中以人为主体的物质关系基础，即尽快推动工农业和社会生活的

现代化。这既是近代中国经过百余年艰苦奋斗导致的必然结果，也是中华民族在现代世界中立足的客观要求。急速推进的工业化和迅速发展的科学技术，再加上人们物欲初开的无限价值需求，正在使人与自然关系形成一种根本不同于传统天人合一的新类型，并在造成和产生许多日益严重的生态环境问题。仅仅庞大人口的生存需要，就已对长期以来已遭破坏的生态环境造成了很大压力；片面理解和急功近利的现代化，则可能使人与自然关系的脆弱链条完全断裂。

我国人与自然的现实状况和社会实践的时代特点，给环境哲学及生态文化学的研究造成了一定的困难，也就提出了更高的和一些特殊的要求。如何从文化哲学层面上研究人类传统的文化价值观念，重估长期以来形成的价值取向，如何从社会发展理论上探讨人类传统的现代化模式，重择适合时代特点的社会发展道路，如何从自然观上研讨人类传统的自然观，重建适应人与自然共存的现代自然观念，以及这些一般性的理论探讨如何结合民族的特点，就成为环境哲学发展中很有现实意义但需要深入研究的课题。

邝庆治同志近年来一直致力于人与自然关系和马克思主义自然观的研究，发表了不少有新颖之见的文章。现在，历经数年辛勤写作之后，专著《自然环境价值的发现》即由广西人民出版社出版。该书的出版对于推动学术界系统研究人与自然关系和马克思主义自然观，对于环境哲学新兴学科的兴起，将具有重要的意义。

通观全书，我感到有这样三个突出特点：

其一，是把环境哲学的理论探讨与马克思主义自然观联系起来，并将人与自然的关系作为主线。由于从人与自然的统一关系出发，本书十分条理地重新阐释了马克思和恩格斯的自然观思想，论证了他们在根本观点一致前提下思路和思考的特色；由于从人与自然关系的演变出发，本书较为准确地阐释了马克思恩格斯自然

现在继承传播中的发展和曲解；由于从人与自然关系的现实出发，本书十分自然地提出了以环境自然观为核心的环境哲学的主要方面；由于从人与自然关系的演进出发，本书也就能从较高层次上把握我国生态环境问题的各个方面。

应该说，从马克思主义自然观入手研究环境哲学是很有特色的，也是非常正确的。这样不仅可以消除人们长期以来形成的对马克思恩格斯自然观的偏执之见甚至误解，从而为新型自然观的确立铺平道路，而且可以归纳概括马克思恩格斯对人与自然统一理想的论述，从而为新型的环境哲学奠定坚实的基础。

其二，是把环境哲学的理论研究与世界范围的生态环境危机结合起来。环境哲学研究特别是理论体系的构建，最终要建立在在对人与自然关系现代困境的科学概括之上。当然，这种概括不是客观事实的罗列，而是对事实的系统整理和理论分析。虽然本书的重点不在于环境哲学体系的构建，但还是对自然价值、环境意识、环境发展等基本范畴做了较详细的论证，并展示了它们的有机联系。

其三，是在不同章节的论述中还提出了许多有别于传统概括的新观点。如，马克思自然观是人化自然观，恩格斯自然观是辩证自然观，马克思主义自然观形成于19世纪40年代而不是70年代，环境发展是社会发展新理论的新拓展等等。这些观点和提法虽然不一定都准确恰当，但却是作者深入思考的结果，论述上也做到了言之有据。

因此，本书的优点在于将经典理论的深化与实践经验的总结相结合，试图在环境哲学这一新兴学科的理论基础和体系构建方面都有所突破。应该说，这是一个有益的 and 成功的尝试。当然，由于该书是一部面对新领域的探索性论著，因而，它在观点概括、体系构建等方面都尚有需加强和完善之处，这有待于作者今后的深入研究。我们期望作者在这一领域能够不断取得新的成就。

1994年3月于吉林大学

目 录

序	孟宪忠
导言 自然的历史与历史的自然	
——人与自然关系的历史发展	(1)
第一章 统一的世界与实践的人	
——马克思恩格斯自然观研究的时代主题	(25)
一、历史综合与时代新知：	
自然观形成的历史条件	(26)
二、确立唯物史观：	
自然观研究的理论前提	(33)
三、形成与丰富：	
自然观研究的两个阶段	(43)
第二章 人化的自然与自然化的人	
——马克思的人化自然观	(50)
一、人与自然的实践统一：	
人化自然观的主要内容	(51)
二、对自然辩证法的态度：	
自然科学的哲学研究	(67)
三、物质价值追求的弘扬与失范：	
人化自然观的理论价值	(78)
第三章 辩证的自然与辩证的人	
——恩格斯的辩证自然观	(87)

一、五十年的艰辛探索：	
自然科学哲学研究的概况	(87)
二、人与自然的辩证统一：	
辩证自然观的主要内容	(98)
三、对实践辩证法的态度：	
人与自然辩证关系的研究	(115)
四、人类自然本性的寻觅与迷失：	
辩证自然观的理论价值	(124)
第四章 物质的自然与机械的人	
——马克思恩格斯自然观的传播阐释	(134)
一、自然观认识的盲点：	
第二国际马克思主义的继承传播	(135)
二、物质自然观的复归：	
辩证唯物主义哲学的自然观念	(154)
三、回到马克思：	
西方学者的新理解	(177)
第五章 生态的自然与自然的人	
——环境自然观的形成	(199)
一、人与自然双向平衡：	
时代主题的转换	(199)
二、自然环境价值：	
价值观念的时代重塑	(217)
三、环境质量意识：	
人类现代生存观念的核心	(236)
四、环境协调发展：	
社会发展理论的新拓展	(246)
第六章 理性的认识与现实的矛盾	
——中国现代发展中的环境悖论	(256)

一、低水准平衡的形成与重复：	
古代人与自然关系的基本特点·····	(257)
二、人口问题的成因与加剧：	
人与自然关系中的膨胀链结·····	(261)
三、生活资料需求与生存空间的冲突：	
历史负担的现实转嫁·····	(277)
四、工业增长与自然环境的冲突：	
现代化目标追逐中的未来忧患·····	(301)
第七章 客观的认知与价值的选择	
——自然科学发展的文化背景·····	(325)
一、科学的发生与发展：	
希腊神话的文化解读·····	(326)
二、科学的飞跃与革命：	
近代科学兴起的文化背景·····	(332)
三、科学的传播与吸收：	
西学东渐思潮的文化解析·····	(340)
四、科学的压抑与践踏：	
文化革命的文化批判·····	(349)
五、科学发展与文化环境：	
价值视野中的自然客观认知·····	(356)
结语 绿色的文化与文明的绿化	
——走向 21 世纪的环境哲学 ·····	(365)
后记 ·····	(378)

导言 自然的历史与历史的自然

——人与自然关系的历史发展

人与自然关系的性质及其历史演进，从来就是一个充满诱惑力的研究课题。人类从哪儿来，又在向何处去，人类应该怎样与周围的自然界共处，人们自文明进代起就在探寻着思索着。这就是人类特有的历史追寻意识。尽管人们谈及那遥远的过去时总难免带有遐想的和思辩的性质，但科学技术的进步，却使我们有了日益延长与精确的历史。从另一角度看，人类对过去的历史追溯，大都包含着对现世问题解决方式的寻觅，这就使得貌似史的研讨总有着时代的意义。这对于现代社会的我们来说也是如此。人与自然关系是人类历史链条中的基本环节，连结着过去，又指向未来。

人类存在于其中的宇宙距今已有 300 多亿年的历史，而适宜人类生存的地球只是个 40 亿年的行星。生命与不同种类动物的出现，都经历了以亿年作为度量单位的漫长岁月，而人类的形成，却只与 6500 万年前生存的一种动物密切相关。

尽管许多科学家在人类起源问题上提出了各种不同于进化说的看法，如外星人制造说，认为大约 6.5 万年前，一批有着高度智慧和科技知识的外星球人来到了地球。外星人选择具有高智力与精力充沛的雌性猿人作为对象，设法使它们受孕，产生了今天人类

的祖先。但是，人类与动物确实有着特别密切的关系。人类与动物的相似性，从现代灵长目动物的生存状态中也可以得到实证。现代灵长目动物局限于地球上的温暖地区，分为原猴和类人猿。猿是现存动物世界中最接近人的动物，它们的半直立行走方式、身体结构、甚至疾病种类都与人有相似之处。黑猩猩则是人们熟知的猿类中智能最高的一种。在行为方面，猿、猴等也具有许多人类才有的社会性特征。因而，达尔文的人类自然进化学说，仍是人类来源与形成理论中最完善的一种。正是外部自然环境较长时间内发生的、剧烈程度不一的变化，使一种与其他动物稍有区别的动物演进为人。当然，动物向人的漫长进化过程，是由人类科学研究成果不断揭示的。

在距今 6500 万年前的时候，自然环境的剧变，使人类的远古祖先发生了突变，演化为不同的分支，其中有灵长类的出现。灵长类出现于整个世界发生大变化的时期，各个大陆正在分离中，这是它们所在的形如盘状的巨大地壳各部分运动的结果。虽然欧洲和北美还连在一起，但南美和印度已经分离，而一狭窄水域把非洲从欧亚大陆分开。在大地上，巨大的恐龙因为自然灾害绝灭了，哺乳动物则在经历着一场广泛的适应性分布，这种分布导致发展出了我们今人熟悉的各种各样差异的种类。^①与此同时，新出现的各种草、常青藤、灌木和其他开花的植物在激增。这种新的温和气候，有利于热带亚热带的森林扩展到地球的大部分地区，包括南北美洲、大部分欧亚大陆和绝大部分的非洲大陆。随着森林带的扩展，从一个象啮齿类的地上生活状态向树栖灵长类的生存状态进化的时代开始了。森林作为人类祖先栖居的生存环境，提供生存生活的条件达数千万年之久。

在 6500 万年前开始的古新世时代，有一种体小、象今天的树

^① 地球灾变的科学根据参见《光明日报》1991 年 8 月 10 日。

而又似松鼠的动物奔驰于热带森林的树枝。它几乎以种子和昆虫为食，吻部长而尖，耳小，趾富有柔韧性，适于抓握东西。由于这种动物靠抓取活的食物为主，因此它们必须机敏聪明。这反映在其大脑上就是它们的大脑比树鼯大，其他方面由与后者相似。它们还有着与另一灵长目狐猴相似大小的耳朵。

在大约 5500—3800 万年前的始新世时代，气候温暖湿润。为数众多的象狐猴和跗猴的灵长目的新类型出现，并且遍布在种种不同的生活环境中，如北美、欧洲和亚洲等地。

在大约 3800—2250 万年前的渐新世时代，猴和猿的祖先已经产生了，并朝着不同的方向演化。类人猿可能就是从原上猴的祖先发展而来的。这些渐新世灵长类的视觉比始新世原猴及其后代——狐猴和跗猴的好得多，或许还有更好的脑。

在大约 2250—500 万年前的中新世，猿类激增并扩展到从非洲向东一直延伸到亚洲的森林地带，按大小从长臂猿到大猩猩都有。人们已经发现的有如新鲜猿、林猿等，现代猿和古人类都可能从林猿中找到，而林猿可能是渐新世埃及猿的后代。西瓦古猿很可能是林猿早期成员的后代，它及其玛腊古猿变体中的一部分就是古人类的祖先。西瓦古猿的居住范围很广阔，包括热带雨林区和较干燥的灌木区。它们在森林树木中及外面的开阔地区都可以找到食物。此时，气候和降雨发生变化，森林地区逐渐减少，开阔的草原区不断扩大。西瓦古猿开始被迫越来越多地用开阔草原上弄到的种子和其他食物来补充森林食物的不足。获取食物、抵御它物的需要，发展了西瓦古猿的前肢，导致偶尔的双脚直立。

总之，生活在中新世的猿类，除了新鲜猿、林猿和西瓦古猿，还有渐新世产生的奥里罗猿（中新世绝灭）和巨猿。人和猿的分化是在中新世从同一系统开始的，西瓦古猿及玛腊古猿有着更多与人有关的特性。而且，中新世猿类的肢骨结构在前肢攀行方面还没有现代猿类那样特化，这就为人类和猿类臂型的不同发展提供了基

础。

在距离现在约 400 万年的上新世早期,出现了最初的古人类。它们已经完全站立,还有了操作灵巧能使用工具的双手。这就是南猿的出现。进入上新世后,地球上早期古人类居住区的气候持续变得干燥寒冷,热带森林面积日减。人类早期的祖先古猿变得更适应开阔环境的生活。最为明显的是,它们在地上寻找诸如种子和青草食物变得重要起来,而且开始用草原上得到的肉食动物做补充,演变成杂食动物。直立行走、饮食结构改变及脑组织扩大、工具的使用与制造,使古猿在缓慢地却是越来越快地转变成人。

在南猿与现代人之间还有很大的差别,南猿是象猿的人,完全象人一样两脚直立行走,但它们的智力却与几百万年前的祖先相比没有重大的发展。南猿属初期基本上是素食动物,脑量只有人类的 $\frac{1}{3}$ 。因而,南猿到人类的进化还要有很多中间阶段,还需要数百万年的时间。能人的发现,表明独立的新的古人类已经产生,似乎是猿向人类演进中的重要过渡,但这中间仍有两百万年的空白。随着考古发现的增多,早期古人类进化中许多细节必将会得到更多的说明与解释。

在大约 206 万年前开始的更新世时代,即旧石器时期,自然环境的演变使古人类逐渐地走向了文化适应的进化道路。

考古学家在爪哇发现的直立人种群延续了很长时间,大致在 150—50 万年前;在中国北京发现的猿人种即北京猿人,则生活在距今大约 50 万年前;在陕西蓝田发现的蓝田人则据考证生活在 70 万年以前。这些人脑量 775—1225 毫升,比东非 200 万年前的能人(ER1470 号人)脑量 775 毫升多得多,离现代人 1000—2000 毫升也有一定差距。它们四肢发达,结构也接近现代人,大脑内语言区域也已接近现代人。此外,在非洲和欧洲,也发现了距今 150—40 万年的直立人化石。在北京周口店时期,火已用来防御、取暖和烧煮食物;直立人已有工具制造业的萌芽;食人的习俗很明显。

人脑的增大和复杂化,促进了社会组织和先进技术的发展,而社会组织和先进技术的改进,又促进了人类改变环境获取食物的能力。直立人成为更有能力的狩猎者。这里已经存在着人类进化中文化、体质和环境等多种影响因素及相互间的加速促进作用。

数十万年之后,在世界各地出现了直立人与现代人的中间类型——智人。如德国的尼安德特人、爪哇的梭罗人、南非的类似尼安德特人类型、中国的马坝人等,大致生活在10—3.5万年前之间。这些人生活在气候寒冷、环境恶劣的最后大冰川期的第一阶段,它们肯定有较好的适应生存能力和先进的智慧。

3.5万年前的旧石器晚期开始,最初的现代人——克罗马农人出现了。克罗马农人与欧洲现代人相似,只是面部较短较宽,并且眉脊较为突出一些。世界各地的旧石器时代晚期人,都已有现代人的相貌和脑容量。

大约6万年前出现的智人在智能和技术上的进步,使许多人类学家对智人的来源也感到难以理解。一个值得注意的事实是,人类在漫长的进化发展之后,已为文化适应上的突变准备了条件。自然环境的严重恶化,使人类不仅学会用火、洞居、穿衣等文明形式,而且形成了更广泛的合作组织。因而,人类进化更加偏重于文化的方向。正因如此,人类在体质上的变化越来越退居次要的地位,文明时代已经相距不远了。

在旧石器时期,古人类从早期的通用砍砸器,到手斧的使用,生产技术不断改进。火的使用和发明,更是大大改变了它们的生活方式。旧石器中期的尼安德特人及同时代人,工具组合包含着比以前的文化传统更多样化的工具类型:手斧、石片、刮器、钻器、刨木用的凹口石片和许多类型可装在木棒上做成刺矛的尖状器。工具类型的多样性,使人类加强了对食物资源的利用,并且增加了衣服与庇身处的可获范围与质量。这一时期,人类的生产力已能够使人类数量缓慢稳定地增加,许多种族已能成功地生活在世界不同气

候特别是寒冷的地区。尼安德特社会还发展到能关注群体的个体成员,残疾成员似乎就是由他们的同伴照料的。旧石器时代晚期,古人类的工具更加丰富和多样化,以至出现了西欧的奥瑞纳文化、皮里果定文化、梭鲁特文化和马格德林文化等以狩猎大群动物为主的区域文化,以及非洲的阿特林文化、达班文化等不同类型的文化。这一时期的动物崇拜和动物艺术说明了人与动物的密切关系。

虽然当今世界靠狩猎、捕鱼和采集野果等手段维持生存的人类,只有25万多,占世界总人口微不足道的部分。然而,在1万年前的一个漫长历史时期里,全人类都靠植物采集、狩猎或打鱼为生,他们要占有生存过人口的90%。^①那时,人类先祖们占居了这个世界的最佳环境,创造出了一种相对富足的生产生活方式,至少比他们的现代同类要好得多。狩猎采集民族的基本特征就是不从事农耕或畜牧业。他们居住地要适应获取食物需要而经常迁移,群体人数也不太多,因而成功地维持了相对稳定的人口。

这一时期发展了构成人类社会的三个根本因素:劳动的性别分工、建立在固定基础上的食物分配、营地作为日常活动中心和食物分配地方的重要性。同时,狩猎采集社会还是一个平均的社会。流动性的生活使他们不可能有过多的财产,限制了社会成员的地位的差异,们们也无意于聚集过多的剩余食物,环境是他们的仓库。富有是异常之物的象征,而不是令人羡慕的特点。种群的地区观念则有助于强化它们之间及内部的平等。

距今1.2万年前后,世界的冰冷期结束,气候渐渐变得温和起来,这标志着持续数百万年时间地球变冷变干趋势的终结。整个世界,海平面上升,最后淹没了在冰河期间许多高于海平面的地区,如白令海峡、北海的部分海域,以及曾把印尼和东南亚连在一起的广大地区。

^① 《当代人类学》哈维兰,上海人民出版社1987年版,第333页。

这一气候变化给人类的生活生存方式带来了很大影响。在北方,温暖的气候使大量的高原为硬木林所代替。而旧石器时代人类赖以获取食物、衣服和庇身处的成群动物从许多地区消失了。有的动物和驯鹿迁移到寒冷的北方,另一些动物如猛犸象完全绝灭了。在森林中,动物也不再象以前那样容易猎取了,协作性狩猎不再象古代那样富有成效。

这样,不同区域的人类祖先都面临着适应新的生存条件问题。人们必须发明捕获和宰杀动物的新颖而巧妙的方法,同时,他们要花更多的精力来捕鱼和采集野生植物食品。这从表面上看是向早期古人类生存方式的回返,但由此人类却开辟了一个崭新的历史时代。中石器时代和新石器时代开始了。

中石器时代的工具特征是细石器,即一种小型但很坚硬锋利的石刀片,带有细石箭头的弓箭成为最致命而且最普通的武器。同时,人们还发明了新的技术。斧头和手斧的改进,使他们可以更有利地开垦森林,建造独木舟,水上和沿海开发有了可能。

工具和技术的改变,食物对象的变化,使不同种群的生活固定在相对稳定的区域。在欧洲有分布在英格兰等地的马格莫生文化、分布在法国森林的阿兹利安文化、以及它们南部的塔德诺西文化;在中东有分布在北非各地的开普生文化、分布在地中海东端的纳特尤芬文化;在美洲有圣劳伦斯湾周围发展起来的沿海古文化,其中北美文化大约是距今 7000 年前才发展起来的,主要是猎取各种海生哺乳动物。

生产工具的多样化、复杂化和专门化,使人类种群得以增加,并迁移到多种多样的环境中去,它使人的大脑不断发达,丧失或改变了许多体质特征。同时,不同区域的人们越来越借助于不同的工具手段来满足自己的生理需要,人类文化多样化了。

经过中石器时期的过渡,从距今 7000—9000 年开始,人类祖先的一部分把他们的狩猎和采集生产方式改变成以农耕和畜牧为