

于海量 著

环境哲学

HUANJI ZHIXUE

YU KEXUE FAZHANGUAN 与科学发展观

 南京大学出版社

X-02/3

2007

于海量 著

环境哲学 HUANJING ZHEXUE
YU KEXUE FAZHANGUAN 与科学发展观

 南京大学出版社

图书在版编目(CIP)数据

环境哲学与科学发展观 / 于海量著. —南京: 南京大学出版社, 2007. 12

ISBN 978 - 7 - 305 - 05313 - 9

I. 环… II. 于… III. 环境科学—哲学 IV. X-02

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2007)第 202204 号

出版者 南京大学出版社

社 址 南京市汉口路 22 号 邮 编 210093

网 址 <http://press.nju.edu.cn>

出版人 左 健

书 名 环境哲学与科学发展观

著 者 于海量

责任编辑 孟庆生 编辑热线 025 - 83597482

照 排 南京玄武湖印刷照排中心

印 刷 南京京新印刷厂

开 本 787×960 1/16 印张 16.75 字数 233 千

版 次 2007 年 12 月第 1 版 2007 年 12 月第 1 次印刷

ISBN 978 - 7 - 305 - 05313 - 9

定 价 30.00 元

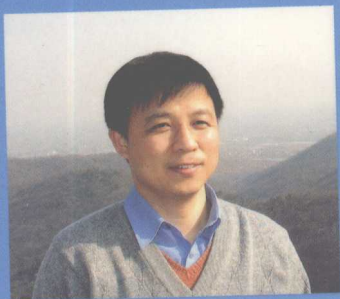
发行热线 025 - 83594756

电子邮箱 sales@press.nju.edu.cn(销售部)

nupress1@public1.ptt.js.cn

* 版权所有, 侵权必究

* 凡购买南大版图书, 如有印装质量问题, 请与所购图书销售部门联系调换



于海量

男，1965年7月生，江苏省滨海县人。1987年毕业于中南财经大学政治系，现为南京财经大学马克思主义学院副教授。主要研究方向为马克思主义理论和环境哲学，主持省级课题两项，在《社会主义研究》、《生产力研究》等刊物上发表论文20余篇。

前 言

自然界在人类出现之前就已经存在,人是自然界长期发展的产物。作为自然界一部分的人类,一刻也不能脱离自然界而存在,这是不言而喻的。但是,人又不是消极地依附于自然界,因为人能够选择、改造、调节或影响自然环境。如果人类认识到自然界的客观属性及其发展规律,并且能够遵循自然界发展的客观规律,那么人类在利用和改造自然过程中,就能趋利避害,使自然环境朝着有利于人类生存的方向发展;反之,如果人类违背了自然界发展的客观规律,那就迟早要受到自然界的惩罚。这一规律,已被人和自然关系演变发展的历史所验证。

在人类文明史上,从刀耕火种时代到农业文明、工业文明时代,人与自然的关系大体经历了三个历史阶段:从单纯依赖、崇拜自然力到以人为中心,人自以为是自然的主人,再发展到当代,主张社会发展与环境保护协调一致、人与自然协调发展的新时期。人类在探索人和自然关系的道路上留下了艰难曲折的足迹,人对于自己与自然之间关系认识的每一过程,都是一种历史的进步,而有些进步是用惨重的代价换来的。

自人类产生以来,人以自身的创造力,把一个独立自在的自然,变成了“人化自然”,人类比自然界中任何一个物种对自然的影响都

要明显和强硬。自近代产业革命以来,人类征服自然的能力日益加强,人类的自信心更加坚定。同时,人类对于自然界的支配力、强制力也与日俱增。随着科学技术的进步和社会生产力的迅猛发展,人类创造了前所未有的物质财富,加速了人类社会经济的发展进程。人类控制了一个又一个自然力,不断地使自然人化、对象化,人的活动、人的本质力量逐渐凝聚在、体现在作为人的对象性活动的产物——环境身上。人的本质力量体现在被改造了的新环境中,这也是环境不断人化、不断被赋予人的特性的过程。由此,人更加认为自然是软弱的,人类的力量是无限的,征服自然、统治自然是人类智慧与力量的体现,是任何力量也不可阻挡的。

然而,正当人类为所取得的物质文明感到欣喜的时候,却出现了世界性资源匮乏、能源危机和生态环境恶化等一系列问题,地球生态环境和自然资源遭到最为严重的破坏。不可持续的经济畸形增长的生产模式和消费模式使人类生存和发展面临严峻的挑战。人口爆炸、资源短缺、环境恶化和生态失衡已成为 20 世纪四大显性危机,四者的恶性循环为旧工业生产方式掘下了坟墓。今后人类生存发展已不能单凭土地耕种和挖掘地球资源来维持了,那种先污染后治理、不惜以高消耗刺激经济增长的传统发展模式已走到了尽头,国际社会不得不重新审视人类发展的历程。

面对日益恶化的人类生存环境,不论是环境科学工作者、政界人物,还是普通民众,都表现出前所未有的关注。当人们经过长期的思索之后,终于认识到人与自然、人与环境的关系始终是一个涉及社会、经济、发展与环境的重大问题。环境科学和生态学所说的环境是指有机体生存的物理环境(由气候、水源、土壤等要素构成)和生物环境(由处于复杂关系之中的各种生物构成)。环境哲学在研究人类的生存环境时,则把环境放在整个大自然的背景中。环境哲学产生于 20 世纪 70 年代,是在人类经济技术盲目发展造成人类生态环境危机的情况下产生的新兴哲学应用学科之一。环境哲学(environmental philosophy)是在以往人类经验与知识的基础上,全面重新认识人

与自然的地位与价值,探讨人、社会、经济、技术的发展与自然环境发展的内在关系,力图构建一种全新的、更为科学的、目的在保护人类赖以生存和发展的自然环境的世界观和方法论,来促进人—自然—社会的和谐与可持续发展。^①

环境哲学是人类在惨遭工业文明非生态的发展模式之苦后,进而全面地反思和纠偏传统发展理念,建构经济发展与人的全面发展、人类社会发展与自然环境保护相协调的可持续发展理念的产物。环境哲学在发展理念问题上实行的一系列革命性的变革有:从把发展看成是单纯的经济增长向把发展看成是自然的、经济的、社会的、文化的可持续发展理念的转变;从把发展看成是人类征服自然和控制自然以造福人类的理念向把发展看成是协调人类与自然界的关系以造福人类的理念转变;从只是局限于“人与自然关系系统”角度孤立地考察发展向把发展放到“人—自然关系系统”和“人—社会关系系统”双向建构中全方位地考察转变;从只关注单纯地调整人与自然的关系向把调整人与自然的关系与变革社会制度和调整社会关系结合起来考察的转变;从孤立地考察当代的发展、一个国家和地区的发展向把当代的发展与未来世代的持续发展、一个国家与地区的发展与全球整体的发展结合起来考察的转变;从只是强调人的价值、经济价值而忽视生态价值向把生态价值与人的价值、经济价值结合起来考察的转变;从崇尚和追求工业文明这一灰色文明向崇尚和追求生态文明这一绿色文明转变。环境哲学的诞生标志着旧发展理念的终结和新发展理念的问世。

环境哲学强调人与自然之间的和谐性,人类要爱护自然,而不要破坏自然。人是自然的一部分,人应该像爱护自己的身体一样爱护自然,同自然共生同长,共生同荣。环境哲学认为,人类应该运用生态学规律和经济学规律,合理规划自然资源的保护,约束自然资源的

^① 王正平:《环境哲学——环境伦理学的跨学科研究》,上海人民出版社,2004年版,第29页。

使用,人类的经济活动和社会发展应遵循可持续发展原则,不能超出自然资源与生态环境的承载能力,在经济发展和生态环境的维护发生矛盾时,要着眼于长远,着眼于子孙后代,不做那些得益于现在而不利于长远的急功近利的事情,要更多地考虑一些有利于可持续发展的路子。在人与自然的关系问题上,科学发展观(science development view)强调要统筹人与自然的和谐发展,体现了丰富的环境哲学思想。

进入 21 世纪,针对我国现实的人口、资源和生态环境的现状提出的科学发展观,强调了目前我国人口众多、资源相对不足、生态环境承载能力弱的基本国情,特别强调了随着经济快速增长和人口的不断增加,能源、水、土地、矿产等资源不足的矛盾越来越尖锐,生态环境的形势十分严峻。科学发展观指出了经济发展要走低消耗、高效益的路子,同时要重视社会效益和生态效益;要在保护中开发,在开发中保护,这是一种融入了建设自然的自觉,以一种积极的、主动的态度保护、建设和利用自然;同时,要大力发展循环经济,在经济建设中充分利用资源,提高资源利用效率,减少环境污染,在全社会进一步树立节约资源、保护环境意识,形成有利于节约资源、减少污染的生产方式和消费方式,建设资源节约型和环境友好型社会。

科学发展观提出要统筹人与自然的和谐发展,坚持可持续发展。人与自然界是不可分离的,它们是相互联系、相互依存、相互制约的辩证关系。大千世界,无奇不有,但各种各样的事物却都处在一种非线性的相互作用的复杂关系网络之中,自然界中的人类也是这一网络中的一分子,并对其赖以生存的环境发生作用和影响。因此,人与自然界之间的关系应当是相互依存的和谐统一关系,人与自然界的这种辩证关系无疑为构建科学发展观提供了丰富的理论和实践基础,成为中国维护生态平衡、实施可持续发展战略的根本指导思想。

科学发展观要求统筹人与自然的关系,在保护自然、尊重自然,并与自然和谐相处的过程中来实现经济增长与经济发展。科学发展观强调全面、协调、可持续发展,强调把人为干预必须自觉地控制在

生态系统、维持自身的动态平衡所许可的范围之内。科学发展观要求把经济发展的长期利益和短期利益结合起来,认为发展既不能简单地与增长画等号,也不能简单地理解为向自然索取。如果我们不顾生态规律,一味地掠取自然资源,以获取眼前的经济效益,那么这个经济效益将随着自然资源的短缺而递减,直至不再有经济发展的资源基础,而这种发展经济的做法不能保证自然资源的“可持续利用”,也不能保证经济的“可持续发展”。

目前,可持续发展已经成为世界各国所共同认可的发展战略和发展思想,为了满足当代人和后代人生存和发展的需要,人们必须不断增强环境保护意识,逐步合理利用自然资源,学会与自然和谐相处。在进入 21 世纪的历史关头,选择并建构一种科学的生存方式和发展模式,是整个人类需要研究的重大课题。科学发展观的确立,为人类社会的跨世纪发展,昭示了一种广阔的前景。其实践必将极大地改变并优化人们的生存方式。因此,从环境哲学层面揭示科学发展观的内涵,对于人们更好地掌握自己未来的命运,无疑具有现实意义和理论价值。科学发展观以人与自然关系的和谐为出发点,从环境哲学层面对人类社会的发展做了深层次的分析和思考,阐明了只有在可持续发展条件下,才能真正实现人与自然的和谐统一。科学发展观通过对人与自然之间的依赖、共存、协调关系的探究,揭示出“人是自然的人、自然是人的自然”的哲学真谛。

作者

2007 年 10 月

目 录

第一章 人类生存环境的恶化与环境哲学的产生	1
第一节 日益严重的生态危机	2
一、地球上可供人类使用的资源是有限的	3
二、环境污染和生态失衡	12
第二节 人类生存环境恶化的根源分析	16
一、造成环境问题的经济因素	16
二、人类物质需求的膨胀和无度	20
三、人口激增对地球的压力	23
四、传统经济增长方式的弊端	25
第三节 环境哲学是对环境问题的哲学思考	30
一、人类生存和发展环境的恶化是环境哲学形成的现实 基础	31
二、环境哲学理论的生态学依据	33
三、环境哲学是人类走出生存困境的理性思考	36
第二章 环境哲学的思想渊源及其基本问题	41
第一节 富有生态智慧的中国传统文化	42

一、“万物一体”的宇宙整体观	43
二、“知和曰常”的天人和谐观	44
三、“知止不殆”的适度发展观	45
四、“以人为本”的人文价值观	46
第二节 马克思、恩格斯的环境哲学思想及其启示	48
一、承认自然界的优先地位是马克思主义自然观的基础	50
二、实现人与自然的和谐是马克思主义历史观的根本 要求	54
第三节 人与自然是环境哲学的基本问题	60
一、人与自然关系的历史审视和哲学反思	62
二、人的主体地位与自然价值的判断	71
第三章 现代发展理论的全面总结——从可持续发展观 到科学发展观	80
第一节 可持续发展观的形成和发展	81
一、发展理论的新突破	82
二、可持续发展观的形成	86
三、可持续发展观主要理论观点	91
四、可持续发展的最终目标是实现人口与资源环境的协调 发展	96
第二节 科学发展观的创新思路	101
一、科学发展观是现代发展理论的全新总结	103
二、科学发展观的基本内涵	108
三、科学发展观的理论特点	120
四、科学发展观的实践特征	123
第四章 科学发展观视野中人与自然是关系	126
第一节 人与自然的协调发展	127
一、人与自然协调发展的必然性	129

二、人与自然协调发展的可能性	131
三、人和自然协调发展的现实性	133
第二节 科学发展观对人类中心主义的扬弃	136
一、从人类中心主义到非人类中心主义的飞跃	136
二、从非人类中心主义到可持续发展观的飞跃	138
三、人类中心主义的现代匡正	140
第三节 科学发展观强调人与自然、人与人之间关系的双重 和谐	143
一、人与自然关系在当代时空维度上的拓展	144
二、人与人、人与自然关系的良性互动	146
三、在科学发展观指导下,实现人与自然、人与人关系的 双重和谐	150
第五章 用科学发展观引领政府职能转变	155
第一节 以科学发展观为指导,推进政府职能转变	157
一、以人为本是政府职能的核心	157
二、落实科学发展观,建设公共服务型政府	161
第二节 切实转变政府职能,提高政府管理水平	165
一、全面转变政府职能的重要性和紧迫性	167
二、合理定位政府职能,推动政府管理创新	170
第六章 发展先进生产力,落实科学发展观	175
第一节 科学发展观赋予生产力新的内涵	177
一、现代生产力的发展必须体现以人为本的原则	177
二、先进生产力的实质是统筹人与自然的和谐发展	183
第二节 大力发展绿色生产力,实现生产力的跨越式发展	188
一、从工具生产力到生态生产力的转变	189
二、知识生产力与社会、经济的全面协调发展	192

第七章 坚持科学发展观,实施生态文明发展战略	200
第一节 生态文明建设是落实科学发展观的必然要求	201
一、科学发展观的生态内涵	202
二、建设生态文明的必要性和重要意义	205
第二节 建设资源节约型和环境友好型社会是贯彻科学 发展观的重要环节	209
一、培养节约品质是建设节约型社会的文化基础	210
二、建立与市场经济相适应的适度消费伦理观	216
三、发展循环经济,建设资源节约型和环境友好型社会 ...	219
第八章 贯彻科学发展观,构建社会主义和谐社会	228
第一节 构建和谐社会,促进经济、社会 and 人的全面发展	231
一、构建和谐社会是落实科学发展观的客观要求	231
二、落实科学发展观,实现人的全面发展	236
三、以科学发展观为指导,构建社会主义和谐社会	239
第二节 构建市场经济条件下的和谐社会	246
一、市场经济发展中差异与和谐的辩证统一	246
二、社会主义和谐社会建设的运行机制	249
参考文献	253
后 记	258

第一章

人类生存环境的恶化与 环境哲学的产生

我国古代有杞人忧天的记载,“杞国有人,忧天地崩坠,身亡所寄,废寝食者”。^① 人类是否真的面临危机? 当罗马俱乐部 1971 年提出第一份有关环境问题的报告时,人们似乎认为这是杞人忧天的现代重演。事实果真如此吗? 当前,全球性的资源匮乏、环境污染和生态破坏,使人类的生存与发展受到了严峻的挑战。环境问题已经引起世界各国的普遍关注,人类已经认识到地球的整体性和相互依赖性,环境问题不再被当做是孤立事件,它已同人类的整体发展、整体生活密切地联系起来。

环境问题之所以这样引人注意,除了它已涉及整个人类的原因之外,还在于这是一个涉及了诸多方面的综合问题。环境问题的实质在于人类经济活动索取资源的速度超过了资源本身及其替代品的再生速度和向环境排放废物的数量超过了环境的自净能力。日益严重的环境问题加深了人类的危机感和责任感,全球环境问题已成为

^① 《列子·天瑞》。

众多领域共同关注、研究的问题。这是关系到人类生存方式、人类未来发展的问題,人类从来没有像现在这样都来关心环境问题,这样的关心是为了养育我们的地球。

大自然给予人类清新的空气,洁净的水源,肥沃的土壤,这是人类生息繁衍的必要条件,缺少了它们,人们将无法生存。但是,自人产生以后,人类就把自然界纳入人的实践过程,使其合乎人类的目的。因此,马克思指出:“整个所谓世界历史不外是人通过劳动而诞生的过程,是自然界对人说来的生成过程”。^①这就是说,人类以其自己的活动,利用和改造了生养他的自然环境,把自然环境改造为新的生存环境,而新的生存环境又反作用于人类。目前,资源匮乏、土地退化、水资源危机、森林减少、生态失衡等环境问题的出现,已严重威胁到人类的生存和发展,究其根源,就在于人类对自然资源的不合理开发、利用。这必须引起我们的警觉和高度重视。

环境哲学的产生,正是起因于人们对愈演愈烈的环境问题的重视,人类生存和发展总体环境的恶化是环境哲学形成的现实基础。从环境哲学的视角重新审视、反思和评估传统发展理念,就能清晰地发现其存在的严重缺陷。因此,摒弃传统发展理念,建构充分考虑生态价值,有利于可持续发展的科学发 展理念,就显得十分必要和紧迫。环境哲学是以人与环境关系为中心的最基本的世界观,是研究和修养“天人合一”精神境界的学问。环境哲学首先是一门基础哲学,从人与环境的关系出发,探究宇宙最根本、最普遍的规律;然后才是一门应用哲学,指导人们安身立命,协调人与自然的关系。作为人类生存发展的基本理念,环境哲学是与人类理性的历史共始终的。

第一节 日益严重的生态危机

人类在漫长的奋斗过程中,特别是自近代产业革命以来,在改造

^① 《马克思恩格斯全集》(第42卷),人民出版社,1979年版,第131页。

世界和发展经济方面,在建立一项宏伟、美丽、文明的事业中,成就了辉煌业绩,但同时,由于工业化过程处理失当,尤其是不合理开发利用自然资源造成了全球性的环境污染和生态破坏。今天,世界上无论是发达国家还是贫困国家都面临着日趋严重的环境问题的挑战。特别是近 100 年来,由于工业化进程的迅猛发展,资源严重匮乏,人口的急剧增长对于资源的需求、环境的破坏日益加剧。森林破坏,水土流失,沙漠扩大,大气、海洋和内陆水域的污染,杀虫剂和放射性物质污染继续蔓延,这些都严重危害着环境质量,人类生存环境面临着诸多挑战。

从人类生活的角度来看,生态危机就是人类生存所依赖的自然环境的恶化,而自然环境的恶化,使其供养、承载生命的能力大大降低,因而人类能够从自然界中取得维持自己生存发展所需要的资源日趋减少,而威胁人类生存发展的有害因素却不断增加,从而导致人类生存日益受到自然环境恶化的困扰。所以,生态危机一方面反映了人类与其生存环境所处的那种原始统一状态已被打破,另一方面又反映了人类的需求已超出自然界所能提供资源的阈限。

一、地球上可供人类使用的资源是有限的

浩瀚宇宙,只有地球是人类迄今发现能维持生命的场所,自然环境及其资源,是人类赖以生存和发展的最基本的物质条件,就其大的范围来说,自然资源也是环境的组成部分,是指宇宙中(主要是地球上)的空气、水、土地、矿物、生物以及其可被人类用于生活和生产活动的物体、能源等物质体系。自然资源固有的特征,按能否再生进行分类,可分为可耗竭资源和可更新资源两大类。这种分类方法有利于研究自然资源的可持续利用问题。它提醒我们,为了人类的长远利益和目的,要研究怎样提高可更新资源的负载能力,保证其永续利用;要对可耗竭资源更合理地利用和管理,以提高其效益和使用时限。

迄今为止,人类还没有发现能够使生物得以生存的另一个星球,

人们意识到,我们只拥有一个地球。地球作为一颗行星,它哺育了人类,是宇宙中唯一已知可以维持生命的地方。我们往往把人类生活于其中的,作用于人类这一主体所有的外界事物与力量的总和称之为环境。环境可以分为自然环境和社会环境。所谓自然环境,是指围绕人类的各种自然因素的总和,是与人类栖息生存有关的星球,主要是地球,即由岩石圈、大气圈、水圈和生物圈所构成的庞大而复杂的物质体系,它包括生物(动物、植物、微生物)和非生物(光、热、水、气、土、岩石)两大部分。自然环境按人类对它的影响程度和它目前所保存的结构状态、能量平衡,可分为原生环境和次生环境。原生环境受人类影响较小,其物质的交换、迁移和转化,能量、信息的传递和物种的演化,基本上是按照自然界的固有规律进行的。次生环境是指在人类活动的影响下,物质的交换、转化以及能量、信息的传递等都发生了重大变化,但其发展和演化的规律仍然是受到自然规律约束的。

人们以往认为地球能为自己的生存发展提供无限的资源,但自工业革命以来,人类对各种资源无节制的攫取,使得地球有限的各种资源迅速减少。在过去 200 多年中,人类已经用掉世界矿物储量的一半左右,可折算为 3 亿年的太阳辐射所产生的能量,仅在 20 世纪,人类就消耗掉超过了其他历史时期总和的能源。最近,有关专家根据最新确认的全球化石能源储量和能源消耗状况,计算出化石能源的使用寿命分别为:石油 43 年,天然气 56 年,煤炭 174 年。其他矿物资源的消耗量也都在持续增长。由于人类对自然资源的不合理开发利用,造成资源浪费巨大,自然资源日益匮乏。我们在下面仅从土地资源、水资源、森林资源等有代表性的三个方面,说明地球上可供人类使用资源的有限性。

(一) 土地资源的有限性

土地是人类最基本的财富,是人类最宝贵的资源,但它毕竟是有限的,而且土地问题日趋严重。土地作为一个科学概念,是指地表上的地质、地貌、土壤、植被和水文等与人类活动密切相关的高度综合