



刘文仲 吕力/编著

环境哲学

杂谈

HUANJING ZHIXUE
ZATAN

中国环境科学出版社

X-02/2

2007

环境哲学杂谈

刘文仲 吕力 编著

中国环境科学出版社·北京

图书在版编目 (CIP) 数据

环境哲学杂谈/刘文仲, 吕力编著. —北京: 中国环境科学出版社, 2007.10

ISBN 978-7-80209-598-4

I. 环… II. ①刘…②吕… III. 环境科学: 哲学 IV. X-02

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2007) 第 106849 号

责任编辑 沈建肖伊

责任校对 扣志红

封面设计 龙文视觉

出版发行 中国环境科学出版社
(100062 北京崇文区广渠门内大街 16 号)

网 址: <http://www.cesp.cn>

联系电话: 010-67112765 (总编室)

发行热线: 010-67125803

印 刷 北京中科印刷有限公司

经 销 各地新华书店

版 次 2007 年 10 月第一版

印 次 2007 年 10 月第一次印刷

开 本 880×1230 1/32

印 张 9

字 数 235 千字

定 价 26.00 元

【版权所有。未经许可请勿翻印、转载，侵权必究】

如有缺页、破损、倒装等印装质量问题，请寄回本社更换

序

——作者运用了辩证唯物主义和历史唯物主义哲学的许多基本原理，如有关“世界的本质”、“矛盾的对立统一”、“量变与质变的关系”、“现象与本质的关系”、“人民群众的历史作用”等，对环境问题进行了详细论证和哲学思考，是一次非常有益的尝试。

——作者不仅运用了许多哲学的观点，而且还结合了大量的环境保护工作的实际，如环境影响评价、自然保护工作、湿地保护、发展循环经济、环境保护综合决策、旅游资源的开发与保护、环境统计、能力建设等，对这些环保日常工作从哲学的角度，发表了自己的独特看法，给人以启示。

——作者还紧密结合了环境保护工作在不同阶段出现的一些热门观点，谈了自己的看法和思考，如环境与发展的辩证关系、建设环境友好型社会面临的矛盾、以人为本与人类中心主义、并重与侧重、绿化必须讲科学、生态危机与经济危机、市场经济与环境保护等，积极参加了有关环境理论与理念的大讨论，为丰富和普及环境理论做出了积极探索。

国家环境保护总局 杨朝飞

行文流畅，通俗易懂，深刻道理寓于流水行云般的表达。

针对性好。对提高环境意识、法制、政策和哲学方面的认识都大有裨益。

对某些内容还可以适当增加新意义，增加一些深度论述。如“反弹”可以深化些。

书稿总体设计不错。相信会受到读者欢迎。

国家环境保护总局 彭近新

拜读了这部大作受益匪浅。用哲学的思想系统地阐述环境这一重大命题，过去还没见过。这是一个全新的视角、全新的思维，使人耳目一新。书中充满了唯物辩证法，观点鲜明、资料翔实，入情入理，深入浅出，很有说服力。此书集理论性、知识性、可读性、操作性为一体，充分体现了作者博学的修养和厚实的理论造诣。

里面个别地方提点意见，仅供参考。

天津市委研究室 毛俊杰

关于环境保护均应从理论到实践上进行一番认真的哲学思考。

喜盼、喜见“哲学思考”一书，终成稿。再盼应尽快出版以力促环保事业上新台阶。

该书有思想性、可读性，通俗易懂，实事求是。

该书对过去从事环保工作的人有总结的意义，对现在及今后从事环保事业的人有可借鉴性和一定的指导意义。

人的一生应该从事一点有意义的工作，作出一点贡献，你做到了，我相信该书的出版会激励一些人提起笔来记录我们的事业、规划明天，让更多的人充满信心地去干好每一件事。

天津市人大城建环保委 刘金生

《环境哲学杂谈》一书，文章短小精练，观点鲜明，具时代新意。无论从马克思主义认识论的角度谈论环境的演变规律，分析量变与质变、现象与本质、环境与发展、人类与自然等关系，还是从马克思主义方法论的角度谈论环境保护的方法和策略，以及对环保工作的观察与思考，都具有实事求是、理论联系实际的风格。该书不仅能对环保管理工作以启迪，也为环境理论工作者提供了源于环保第一线的鲜活内容，尤其对环保战线上的新兵是一本十分有益的读物。相信，这本书的出版发行，对提升环保工作者的理论水平、环境监管水平和参与综合决策水平将有积极作用。

天津市环境保护局 邢振纲

序后语

《环境哲学杂谈》在成书过程中，国家环境保护总局政策法规司杨朝飞司长、国家环境保护总局咨询委员彭近新教授、天津市委研究室毛俊杰主任、天津市人大城建环保委刘金生主任、天津市环保局邢振纲局长从理论、观点、结构等方面做了具体指导。各位先生对《环境哲学杂谈》的指教，使我们受益匪浅，为铭记各位先生的鼓励之意，特集刊首页以之为序。

在本书编著出版过程中，得到天津市环境保护局研究室主任赵文书及中国环境科学出版社沈建、肖伊等同志的帮助，朱艳芳同志对书稿作了大量校对工作，在此致以衷心地感谢。

作者

前 言

哲学并不神秘，哲学无处不在，无时不有，哲学就在人们的身边，就在人们的生活和工作中。人们每天都要与人和事打交道，因此，我们时时离不开哲学。问题是用什么样的哲学观去处事为人。

所有人，尤其环境保护工作者，每天都离不开环境。环保工作者因使命所决定，要对一系列环境现象进行专门研究和探索，解决不断发展变化的各种各样的环境问题。因此，关于环境的哲学对于环保工作者来说，就显得格外重要。现实工作中，有用马克思主义辩证唯物论认识环境、指导工作，使环保工作健康持续发展的典型；也有违背马克思主义辩证唯物论，用唯心的、形而上学的观点认识环境或指导工作的教训。过去相当一个时期，由于人们对自然环境、自然资源的忽视，对环境缺乏全面深刻的认识；由于对环境与发展关系上的分离或对立，造成严重的环境污染和破坏；由于对生态环境恢复的畏难或激越，使环保工作有时陷入盲目或被动。许多专家学者对环境领域的“哲学的贫困”感到忧虑，呼吁加强生态环境哲学的研究。

我在从事环境保护管理政策研究的多年实践中，经历了“感觉—感知—感悟”的过程，终于认准了一个理念：即“学哲学、用哲学”。学哲学可以提高理论水平，掌握科学处事为人的思想武器；用哲学可以把握事物的规律、本质和发展趋势。凡事分轻重缓急而择其要，精力分大小精粗而运其宜，使工作多一些主动和条理，少一些被动和盲乱。当然，在环境哲学的海洋中，我只是一个初级涉水者，或者说在环境哲学的殿堂里，我还只是一个刚刚接近门槛的学生。书中文章有的是学哲学用哲学的心得和体会，有的是对环境保护方法和途径的探索与实践，有的是对新的历史阶段环境保护的

理性思考。有些理念还难免比较肤浅，有的提法也可能有些局限性。

编印《环境哲学杂谈》一书，并不是因为我有厚实的哲学功底，也不是因为我有独到的研究成果，是因为我热爱环境保护事业，因为环境保护领域广阔，理论知识博大，发展迅速，变化无穷，极具研究探索的吸引力；同时还因为我真诚地希望环境保护工作者形成“学哲学、用哲学”的风气，在新的起点上，把环境保护事业推向新的历史水平，故而明知肤浅而面世，也算是一个老环保工作者对环保事业不了情的表白。诚望理论界良师和环保界益友，不吝赐教。

作者

2006年11月8日

目 录

| | |
|----------------------------|----|
| 第一章 认识 | 1 |
| 一、环境本质及常则 | 1 |
| 1. 环境是客观的 | 1 |
| 2. 环境要素是联系的 | 2 |
| 3. 环境是变化的 | 3 |
| 4. 环境变化是有规律的 | 4 |
| 二、环境的量变与质变 | 5 |
| 1. 环保要遵循质量互变规律 | 5 |
| 2. 环保事业要“积小胜为大胜” | 8 |
| 3. 以总量控制改善环境质量 | 10 |
| 4. 从小事做起，从现在做起，从身边做起 | 11 |
| 三、环境问题的现象与本质 | 13 |
| 1. 靠科技进步解决环境问题 | 13 |
| 2. 污染反弹的根本原因 | 15 |
| 3. 建设环境友好型社会面临的十大矛盾 | 18 |
| 4. “动与静”和“平衡与发展” | 32 |
| 四、环境与发展 | 35 |
| 1. 环境资源是生产力要素之一 | 35 |
| 2. 环境与发展是辩证的统一 | 39 |
| 3. 环境与经济在发展中相互优化 | 42 |
| 4. 用系统论观点认识“三同步”原则 | 46 |
| 5. 循环·平衡·发展 | 47 |
| 6. 生态与发展的结合点 | 51 |
| 7. 环境质量与发展质量 | 54 |

| | |
|----------------------------|-----------|
| 五、人类与自然 | 57 |
| 1. 树立人与自然和谐的新观念 | 57 |
| 2. 人本属于自然的 | 59 |
| 3. 人在自然环境面前 | 61 |
| 4. 自然环境是人类的亲密伙伴 | 62 |
| 5. 人要理智地与自然打交道 | 64 |
| 6. “以人为本”并非“人类中心主义” | 66 |
| 7. 在改造自然中改造人类自身 | 67 |
| 8. 大自然是生动的课堂 | 68 |
| 六、公众与环境 | 70 |
| 1. 人民群众是环境保护的主力 | 70 |
| 2. 群众是环保实践的参加者 | 72 |
| 3. 人民群众是环境优劣的直接感知者 | 74 |
| 4. 群众满意度是环保工作的客观标准 | 75 |
| 5. 坚持“以人为本”的环保观 | 77 |
| | |
| 第二章 方 法 | 82 |
| 一、环保统筹 | 82 |
| 1. 并重与侧重 | 82 |
| 2. “并重”的关键是协调 | 85 |
| 3. 城市环保与农村环保的主次关系 | 87 |
| 4. 坚持形式和内容的统一 | 88 |
| 5. 坚持“快”与“好”的统一 | 92 |
| 6. 坚持科学发展观, 促进人与自然和谐 | 95 |
| 7. 环保纳入综合决策的方法 | 96 |
| 8. 实现环保大联合 | 98 |
| 9. 高效率环境管理的保障条件 | 100 |
| 二、环保思维方法 | 104 |
| 1. 环保需要科学思维方式 | 104 |
| 2. 书本加实践才是完全的知识 | 110 |

| | |
|---------------------------|-----|
| 3. 避免指导思想和原则的误区 | 112 |
| 4. 环境影响评价要唯实 | 114 |
| 5. 环境调查要说实情 | 116 |
| 6. 尊重环境数量的客观性 | 118 |
| 7. 如何处理环保调查的几个关系 | 120 |
| 8. 自然保护工作的宗旨及方略 | 122 |
| 第三章 观察与思考 | 128 |
| 一、生活中的环境哲学 | 128 |
| 1. 人是最大的环境污染源 | 128 |
| 2. 节约中的大道理 | 129 |
| 3. 环境——健康的基石 | 134 |
| 4. 环境爱心从环保实践中来 | 138 |
| 5. 环境美容师与守护神 | 140 |
| 6. 市民视角下的美容与毁容 | 141 |
| 7. 绿化必须讲科学 | 141 |
| 8. “人造绿色”不环保 | 143 |
| 9. 绿色消费有益人类持续发展 | 144 |
| 10. 由“非典”想到保护环境的责任 | 144 |
| 二、环保工作的哲学思考 | 149 |
| 1. “亲民环保”重在为民 | 149 |
| 2. 和谐社会人为先 | 150 |
| 3. 反思中前进 | 151 |
| 4. 科学发展呼唤绿色 GDP | 155 |
| 5. 环境统计要与时俱进 | 156 |
| 6. 防范生态危机引发经济危机 | 157 |
| 7. 环境优化增长的理论基础及现实意义 | 160 |
| 8. 在经济发展中找环保办法 | 164 |
| 9. 集中整治与长效管理 | 166 |
| 10. 环境监管能力建设的几个关系 | 168 |

| | |
|----------------------------|-----|
| 第四章 实践与探索 | 174 |
| 一、感悟中提高 | 174 |
| 1. 市场经济条件下的环境保护 | 174 |
| 2. 环境与发展综合决策的哲学基础 | 179 |
| 3. 循环经济与环境保护 | 184 |
| 4. 发展循环经济的思考 | 186 |
| 5. 用绿色铺就可持续发展之路 | 191 |
| 6. 旅游资源开发与环保 | 195 |
| 7. 在生态旅游中陶冶情操 | 197 |
| 8. 公众参与环境保护制度的理论基础 | 198 |
| 9. 环境基础设施市场化对策 | 205 |
| 10. 湿地资源保护及合理开发 | 210 |
| 11. 水环境的求实与求事 | 215 |
| 二、探索中前进 | 220 |
| 1. 用发展的观点认识环保新阶段 | 220 |
| 2. “三个转变”的理论内涵与思考 | 226 |
| 3. 打造创新型环保 | 231 |
| 4. 环保为新农村建设护航 | 238 |
| 5. 实施“资源环保”战略 | 242 |
| 6. 用联系的观点, 看待跨界水环境保护 | 249 |
| 7. 以《决定》精神谋水环境安全之策 | 258 |
| 8. 用主动的办法防止乡镇企业污染 | 264 |
| 9. 环境安全战略对策的思考 | 268 |
| 10. 用生态经济观点引导乡镇企业发展 | 273 |
| 参考文献 | 275 |

第一章 认识

一、环境本质及常则

1. 环境是客观的

环境状况决定环境意识，人类应能动地改善环境，而不应唯心地干扰破坏环境。

对于人类这一客体来说，凡作用于人类的所有外界事物，即是人类赖以生存和发展的环境。如大气、水、土地、矿藏、森林、草原、野生动植物、水生物、名胜古迹、风景游览区、温泉、疗养区、自然保护区、生活居住区等都是环境。按环境要素属性环境又分为自然环境和社会环境两大类。如大气环境、水环境、土壤环境、生态环境和地质环境等属于自然环境，生活环境、生产环境、工作环境、交通环境和旅游环境等属于社会环境。环境是物质世界的一部分，是人们进行生产实践、社会实践和科学实验的不可缺少的条件。辩证唯物主义揭示了“物质第一，意识第二”的原理，人们在社会生产实践中，在与环境打交道的过程中，不断了解环境现象、环境的性质、环境的规律、人和自然的关系。存在决定意识，环境的客观性决定着人们的环境意识，人们在优美的环境中，可以陶冶情操、修身养性，优化环境行为，反之，则是另外一种结果。例如，人们在“海风轻轻地吹”的大海边，观海潮、涌浪，听海鸥长鸣，会顿感心情舒畅，在与大自然融为一体的瞬间，会让你更加崇尚自然。在环境优美整洁的公园里，在青山绿水的自然步道上，你会把花草视为有灵性的生命而去呵护它，如果你生活工作在脏乱差的环境中，会“久闻不知其臭”，会认为折花掐叶是小事一桩，随地吐痰

不足为怪。“孟母三择邻”的典故，从一个侧面也道出了“环境状况决定环境意识”这个道理。环境不以人的意志为转移，人类生存发展依赖环境或适应环境，可以认识环境，按照环境的规律能动地改善环境，却不可以随心所欲地干扰破坏环境，否则，将受到环境的惩罚。例如，沿海渔民常年与大海环境打交道，他们依赖大海，以海为生，敬海为神，根据气象条件决定出海作业或回港避风，按照鱼虾繁殖季节决定休渔或捕捞，他们深知海的伟大而尊崇，深知海的自然伟力而适应。山地村居敬山为神，择背风向阳处而居，宜林则林、宜牧则牧，为防止水土流失，闸沟垫地，修建梯田，封山育林、涵养水源。沙化地区的居民，选择水草丰美的地方居住，他们植柳固沙，用篱笆墙防沙。天津市杨柳青镇大柳滩村曾是有名的大沙滩，历经几代人广种柳树、荆条，至今已绿树成荫，沙地变良田，大沙滩变成了大柳滩，还被天津市政府命名为生态村。如果无视环境的客观性，违背环境规律，污染破坏环境，其代价必然是惨重的。2004年12月26日的飓风海啸，把美国新奥尔良全部淹没，就是因为开发建设者破坏了天然屏障——三角洲湿地，降低了天然缓冲功能。再如，我国20世纪五六十年代，退草造田，毁林造田，围湖造田等，因违背自然环境的客观规律性，都造成了严重的生态破坏，至今仍在背着这一沉重的生态包袱。

2. 环境要素是联系的

环境系统是由相互联系着的若干要素构成的，而不是孤立的，人们应用联系的观点，全面地看待环境。

环境与人类，环境与社会，环境与发展都是相互联系、相互影响、相互制约的。这一环境与另一环境之间也是相互联系、相互影响、相互制约的，如水量充足、水面广阔，能够调节气候，增加空气湿度，空气中水量充足，就会增加降水概率，土壤潮湿可为植被发育创造条件，森林草地可保持水土，还为动物生存提供条件。同一环境也有其自身系统，如水环境中的水量、水质、水温、水生生物、水体底泥、边坡土质结构等，它们之间也是相互联系和影响的。

因此，对环境的认识要力戒片面性，应用系统论的观点全面地看待环境。对环境的治理和修复，也应进行全面的统筹，比如对河流的环境治理，要采取全流域统一规划，上下游统筹；在全流域范围内，采取山、林、草、田地、湖沼、河流综合治理的技术方案。不然，单纯地治河绝不会有好的结果。天津市区河道，曾一度成为几条臭水沟，垃圾堆放场，蚊蝇孳生地。从 2001—2004 年间，市政府组织全市人民进行环境综合整治，采取截污与治污相结合，修河与修路相结合，实现了一河一线（风景线），一带（景观带）数景（景点）、一河两路（扩宽打通沿海两侧道路），此举构建了生态城市绿色脉络，得到市民认可，获得国家优秀环境人居范例奖。

3. 环境是变化的

环境是发展变化的，而不是静止的，环境科学、环境管理也必须因应变化而与时俱进。

各种环境要素不是静止不变的，而是无时无刻不处于发展变化的过程之中。比如，动植物按照自然选择规律，总是不停地优胜劣汰，不断地演变和进化，有些物种消失了，又一些新物种出现了。气候变暖也是一种环境变化现象，大气环境随阴晴风雨在不断变化，水环境也是处于水量多与少，动与静，好与坏的变化之中。从原始渔猎环境到农耕环境、从农耕环境到 18 世纪工业文明环境、又到现代文明环境，都发生了复杂而深刻的变化。有些变化，如物种演化、土地沙化、水环境容量变化等，表现为漫长、平缓或隐蔽，有些变化，如地震、海啸、山洪等，表现为突然、剧烈或明显。变化的原因亦有内因和外因之分，内因是环境内在规律性，是变化的根据，如土壤的理化性状及其反应，生物的新陈代谢，生物体的消化与分解，大气环境的组织成分及相互作用，水环境的生物、化学、物理等因素的联合作用及物质交换等，就是环境变化的内因。外因是环境的外部影响，是变化的条件，包括自然因素和人为因素，如干旱、洪涝、震灾、虫灾等就是自然因素；排放生产、生活污染物，乱砍滥伐、乱捕、滥杀等就是人为因素。既然环境是变化的，那么，

就应该不断认识环境的新变化、新情况、新问题，在管理思想、管理方法和防治技术上，也要适应变化了的环境情况。比如，外来物种入侵对本地物种的干扰；化学工业发展、化学品种增加带来新的化学污染，尤其是持久有机物污染；网络发展带来的网络环境污染；京津面临的沙尘暴危害；家用电器、电脑的辐射污染等。面对这一系列的环境变化，从科技的角度应研究新的环境问题的性质与特征；从环保理念上重视生态环境自净、再造功能，尽力培育生态环境的健康度，在管理方法和防治技术上，应从资源消耗、清洁生产、安全储运、绿色消费等各个环节进行管理和防治。

4. 环境变化是有规律的

环境的变化有其固有规律，只有正确认识环境规律符合环境规律的环境保护才是科学的环境保护。

环境的发展变化，并不是杂乱无章，而是有自身固有规律的，比如生物界的食物链规律、气候冷暖变化的波浪式演变规律、大气环境中污染物扩散规律，水环境的自然净化规律，环境优化的量变、质变规律等。环境规律是环境内部的本质的联系，是环境内在规定性，它决定着环境的特征及发展方向。环境规律不以人的意识为转移，人们不能无视、改变或废除环境规律，更不能人为制定、创造环境规律，只能发现它、认识它、研究它、利用它。当人们没有认识环境规律的时候，只能是自然环境面前的盲动者。例如，当人们还没有足够的知识和技术，还不能修筑堤坝、水电站时，水的自然力就会发生破坏作用，人们一旦掌握了水的自然规律，就能引水灌溉、发展水产、水力发电、防范水患、化害为利，使水环境为人类服务。只有深刻认识了环境规律，才能能动地驾驭环境规律，有效防治污染，不断优化环境，使自然环境造福于人类。因此，环境理论界、科技界应着力研究环境的变化规律，环境管理部门和治理单位，则应按照规律进行环境治理和管理。例如，对自然水体的环境治理，应按水环境自然规律，着力培育、恢复水生态系统的自净功能，增强水体的自我调节、抵御外部污染干扰的能力，而不应采取

投加化学药剂的方法，试图使水净化。另外，在对待环境规律的态度上，不应以人为中心的理想化，有人有时在说，“土地不沙化多好”，“没有地震多好”等，这都是一种奇思妙想。其实地震、沙化、海啸、龙卷风等自然现象，也都是客观存在的环境规律。以土地沙化来说，地球上山脉存在，山石风化后必然会有粗沙或细沙的产生，沙随风吹而移动，必会使一些地区出现沙化现象。有专家断言，人类不可能根治沙尘暴，也不可能彻底消灭沙漠。问题是如何减缓沙化趋势，这是人们应关注的重点。温家宝总理在 2006 年 6 月 12 日主持召开沙尘暴防治专家座谈会时强调“实行人工治理与自然修复相结合，生物措施与工程措施相结合，建立和巩固以林草为主体的沙区生态安全体系”。这正是按自然规律进行环境治理的体现。沙的规律还表明，沙漠也会在生物、物理、化学的综合利用下，慢慢地“壤化”，也就是说，沙漠也在遵循着“产生—转移—转化—消失”的规律变化着，地球永远不会成为“沙球”。再说地震现象，它是地心能量的释放，以这种随时释放的方式，维持地球结构的平衡。如果地球内心能量只蓄积，不释放，地球自身平衡就会破坏，一旦集中超规模地释放，那就可能不是地震，而是地球的毁灭。

科学地认识环境规律，理智地对待环境规律，合理地利用环境规律，不干违背环境规律的蠢事，这才是符合马克思主义自然辩证法的正确选择。

二、环境的量变与质变

1. 环保要遵循质量互变规律

质量互变规律是事物发展的普遍规律，它所揭示的是，任何事物的发展都表现为由量变到质变，又由质变到量变的过程。例如，鸡蛋在适宜温度下，经 21 天孵化，变成雏鸡，就是由量变到质变的过程；鸡由小到大到老，直至死亡，在新的质的基础上开始新的量变，这就是由质变到量变的过程。

环境的变化也总是表现为量变和质变两种形态。比如一条河流