

Globethics Repository

The logo for Globethics, featuring the word "Globethics" in white sans-serif font on a blue rectangular background.

生态文明：人类文明观的转型[Environmental civilization: a transformation of human's viewpoint on civilization]

This page was generated automatically upon download from the Globethics Repository.
More information on Globethics see <https://www.globethics.net>. Data and content policy
of Globethics Repository see <https://repository.globethics.net/pages/policy>.

Item Type	Article
Authors	钱俊生;赵建军
Publisher	中共中央党校
Rights	With permission of the license/copyright holder
Download date	2026-04-19 21:39:28
Link to Item	http://hdl.handle.net/20.500.12424/181307

钱俊生 赵建军：生态文明：人类文明观的转型

钱俊生 赵建军

[摘要] 生态的重要性日益凸显，生态环境问题正在演变为当今世界人类社会发展的一个中心问题。加强生态建设，保护自然资源和生态系统，维护生态安全，破除高能耗、高污染的传统发展模式，促进经济社会可持续发展，构建人与自然和谐相处的生态文明，已成为全人类的共识。对于我国来说，建设生态文明，是落实[科学发展观](#)、构建和谐社会的前提与基础，是实现“全面、协调、可持续发展”的必然要求。

[关键词] 科学发展观； 生态文明； 可持续发展； 环境保护

[中图分类号] D616 [文献标识码] A [文章编号] 1007-5801 (2008) 01-0044 - 04

[收稿日期] 2007-10-20

[作者简介] 钱俊生(1942-)，男，江苏灌云人，中共中央党校哲学教研部教授，博士研究生导师，研究方向为科技哲学、生态哲学；赵建军(1961-)，男，新疆石河子人，中共中央党校哲学教研部教授，博士研究生导师，研究方向为科技哲学、可持续发展。

一、“生态文明”思想的提出

从20世纪60年代末70年代初开始，西方国家爆发了一场新的社会运动——生态运动。这场运动风起云涌，其影响迅速向全球扩展，最终引起了国际社会的广泛关注。1972年联合国在斯德哥尔摩召开人类环境会议，这是世界各国政府共同讨论当前环境问题，探讨生态保护全球战略的第一次国际会议，是生态环境问题开始列入人类发展日程的标志。1980年3月，联合国大会首次使用“可持续发展”一词。1983年11月，联合国成立了世界环境与发展委员会。联合国要求该委员会以“可持续发展”作为基本纲领，制定“全球的变革日程”。该委员会于1987年将经过论证的报告——《我们共同的未来》提交给联合国，报告比较系统地提出了可持续发展战略，标志着可持续发展观的正式诞生。在全球环境继续恶化，经济发展矛盾重重的背景下，联合国环境与发展大会于1992年6月在巴西里约热内卢召开会议。会议通过和签署了《里约热内卢环境与发展宣言》、《21世纪议程》等重要文件。这次会议对工业革命以来形成的“高生产、高消费、高污染”的传统发展模式及“先污染、后治理”的路子进行了否定，可持续发展概念被普遍接受。

我国的生态环境保护事业起步于20世纪70年代。1972年在周恩来总理的直接关心下，中国政府派代表团参加了斯德哥尔摩人类环境会议；1973年8月中国在北京召开了第一次全国环境保护会议；1979年新中国第一部关于环境保护的法律——《中华人民共和国环境保护法(试行)》得以通过；1984年国务院成立了环境保护委员会；1993年全国人大常委会成立了环境资源委员会；1994年4月中国政府颁布了《中国21世纪议程》，这是中国政府根据1992年6月召开的联合国环境与发展大会的精神制定的，它从中国的具体国情出发，推出了促进经济、社会、资源、环境以及人口、教育相互协调、可持续发展的总体战略和政策措施。它是世界上第一个国家级的“21世纪行动计划”。1996年，为进一步落实环境保护基本国策，实施可持续发展战略，贯彻《中华人民

共和国国民经济和社会发展“九五”计划和2010年远景目标纲要》，实现到2000年力争使环境污染和生态破坏加剧的趋势得到基本控制，部分城市和地区的环境质量有所改善的环境保护目标，国务院作出了《关于环境保护若干问题的决定》；2002年，中国政府正式加入WTO，在世界环境与贸易领域发挥建设性作用；2003年，党的十六届三中全会正式提出科学发展观的重要思想，以人为本、人与自然和谐相处成为科学发展观的内容；2005年，为全面落实科学发展观，把环境保护摆在更加重要的战略位置，国务院又作出了《关于落实科学发展观加强环境保护的决定》，在这个决定中，提出了遏制生态退化和加强环境保护的基本目标；2006年3月，在《中华人民共和国国民经济和社会发展“十一五”纲要》中明确提出“落实节约资源和保护环境基本国策，建设低投入、高产出，低消耗、少排放，能循环、可持续的国民经济体系和资源节约型、环境友好型社会。”同年6月，胡锦涛总书记在十六届六中全会的重要讲话中将“资源利用效率显著提高，生态环境明显好转”作为构建**社会主义和谐社会**的重要目标提了出来。2007年10月15日，胡锦涛总书记在十七大的政治报告中强调：要建设生态文明，基本形成节约能源、资源和保护生态环境的产业结构、增长方式、消费模式；循环经济形成较大规模，可再生能源比重显著上升；主要污染物排放得到有效控制，生态环境质量明显改善；生态文明观念在全社会牢固树立[1]。可见，摒弃工业文明的弊端，走一条保护生态环境的可持续发展道路，正被越来越多的国家和领导人所接受。因此，确立“生态文明”思想，实现人类文明观的转型，已势在必行。

二、“生态文明”问题的凸显

近年来，党中央、国务院采取一系列政策措施，有力地促进了生态建设的发展。但是，由于过度的资源开发和高强度的人类活动，我国生态环境还在迅速恶化，危害日益严重。

首先是水环境形势不容乐观。我国水环境面临的总体形势是：污染物排放量超过水环境容量，来自工业生产的氮、磷污染物在水中长期累积，加速了水环境的恶化；不合理的水资源开发，大量减少了生态用水，加剧了水环境污染；区域生态环境的破坏，严重降低了水源涵养功能，使水环境更趋恶化。2005年，我国七大水系四类以上水质占59%，其中有27%为劣五类水质，基本丧失了使用功能。近岸海域超四类海水水质占34.5%，超标污染物质主要为氮和磷。湖泊水体富氧化严重，全国75%的湖泊出现不同程度的富氧化。劣五类水质的湖泊占43%[2]，“三湖”（太湖、巢湖、滇池）湖体水质均为劣V类。

其次是大气污染问题。国家环保总局公布的数字表明，2006年，在国家掌握监测数据的559个城市中，达到国家空气质量一级标准的城市只占4.3%，达到国家空气质量二级标准的城市占58.1%，三级和超过三级标准的城市占37.6%。目前我国向大气中排放的各种废气数量很大，远远超过大气的承受能力。2003年，全国废气中二氧化硫排放总量2 158.7万吨，其中工业来源的排放量1 791.4万吨，生活来源的367.3万吨。烟尘排放总量1 048.7万吨，其中工业烟尘排放量846.2万吨，生活烟尘排放量202.5万吨。其二氧化硫排放量超出环境容量近一倍。我国每新增一单位GDP所排放的二氧化碳为日本的近两倍。我国大气污染的成因具有多样性：燃煤排放的大量烟尘，如SO₂和NO；机动车尾气污染日趋严重；城市清洁度差，扬尘污染严重。所以，我国当前大气污染的特征是复合型的，即煤燃烧+汽车尾气+扬尘。大气氧化性增强，能见度降低。与世界上相关城市比较，我国的城市空气污染处于相当高的水平。人体若长期生活在超过空气质量三级标准的环境中，其身心健康将受到损害。

再次是生物多样性受到严重威胁。我国是世界上生物多样性最为丰富的国家之一。全国共有高等植物3万余种，脊椎动物6 347种，陆地生态系统类型近600种。但由于对自然资源的过度开发

利用和环境污染，野生物种的栖息地面积不断缩小和遭受破坏，加上一些地区的滥捕、滥猎、滥采，导致野生动植物数量不断减少，生物多样性受到严重威胁。据统计，全国共有濒危或接近濒危的高等植物4 000—5 000种，占到了我国高等植物总数的15%—20%，已确认有258种野生动物濒临灭绝。在《国际濒危物种贸易公约》列出的640种世界性濒危物种中，我国有156种，约占总数的1/4。

我国生态环境的客观形势表明，生态功能衰退的趋势始终未得到有效的遏制，大江大河源区生态环境质量日趋下降，水源涵养等生态功能严重衰退；北方重要防风固沙区植被遭受破坏严重，导致沙尘暴频发。此外，我国的江河洪水调蓄区生态系统退化、湿地面积减少、森林质量不高，生态调节功能下降，旱涝灾害频繁发生。当前我国生态安全问题已成为社会各界广泛关注的焦点。我国生态环境所面临的问题，不仅说明生态环境本身更加脆弱，而且制约了经济和社会的协调发展。

首先，经济损失巨大。由于中国技术和管理水平比较低下，经营方式比较粗放，能源、资源的消耗量大，资源利用效率低，污染物排放严重，因而环境污染所导致的经济损失近年来不断呈上升的态势。据国家环保总局政策研究中心估算，我国1992年环境污染损失约为986亿元，占当年GNP的4%。据中国社会发展中心估算，1993年我国环境污染损失为963亿元，占当年GNP的2.8%，生态破坏损失2 394亿元，占当年GNP的6.9%。1997年据世界银行估算，中国仅空气和水污染造成的经济损失，每年就高达540亿美元，相当于同期国内生产总值的8%。2001年，国家环保总局组织的西部生态状况调查表明，仅西部九省、自治区因生态破坏造成的直接经济损失就高达1 494亿元，相当于当地同期国内生产总值的13% [3]。

其次，影响社会安定。国家环保总局副局长潘岳指出，我国目前有1/4人口饮用不合格的水，1/3的城市人口呼吸着严重污染的空气，70%死亡的癌症患者与污染相关，20%的儿童铅中毒，大城市里每10对夫妇就有1对因污染影响生育 [4]。污染对公众健康的危害将引发社会强烈不满。据统计，环境污染引发的群体性事件以年均29%的速度递增，2005年，全国发生环境纠纷5万起，对抗程度明显高于其他群体事件。一些地区由于植被破坏，水土流失，生态失调，致使土地荒漠化越来越严重。当地农民被迫远走他乡，成为“生态灾民”。

再次，加剧了自然灾害。在类型众多的自然灾害中，除了火山活动之外，许多自然灾害都与人类破坏生态密切相关，特别是洪涝、干旱、泥石流、沙尘暴等频繁发生，可以说是生态环境恶化导致的直接后果。

最后，制约社会、经济的可持续发展。大气污染、水污染、废弃物污染以及辐射污染等严重地损害着广大人民群众的身心健康。江河断流使水资源供需矛盾更加激化，给下游地区的社会经济发展造成了严重影响。另外，生物资源的过量消耗和物种的大量消失，也进一步削弱了工农业生产的原材料供给能力，制约了经济社会的协调发展。

这些都要求我们必须坚定不移地实施可持续发展战略，确立“生态文明”思想，加强生态建设，实现经济、社会和生态的协调发展。

三、“生态文明”思想的建构

我国生态环境变化的趋势已经不是一般的环境问题，任其发展下去将会严重制约经济和社会

的可持续发展，甚至影响国际政治关系。但我们始终没有改变环境问题仍在恶化的趋势。实践证明，解决生态环境问题不仅涉及科学技术，而且涉及社会整体文明建设的方方面面，只有将生态环境保护上升到国家意志的战略高度，融入经济社会发展全局，才能有效遏制环境问题。

社会整体文明包括物质文明、政治文明、精神文明和生态文明。生态文明的含义可以从广义和狭义两个角度来理解。从广义角度来看，生态文明是人类社会继原始文明、农业文明、工业文明后的新型文明形态，它以人与自然协调发展为准则，要求实现经济、社会、自然环境的可持续发展。这种文明形态表现在物质、精神、政治等各个领域，并体现为人类取得的物质、精神、制度成果的总和。从狭义角度来看，生态文明是与物质文明、政治文明和精神文明相并列的现实文明形态之一，着重强调人类在处理与自然关系时所达到的文明程度。

生态文明与社会的其他文明形式关系十分密切。人类在政治、经济、文化、生态方面的所有进步作为一个整体都是人类文明的组成要素。一方面，社会主义的物质文明、政治文明和精神文明离不开生态文明，没有生态安全，人类自身就会陷入最深刻的生存危机。另一方面，人类自身作为建设生态文明的主体，必须将生态文明的内容和要求内在地体现在人类的法律制度、思想意识、生活方式和行为方式中，并以此作为衡量人类文明程度的一个基本标尺。也就是说，建设社会主义的物质文明，内在地要求社会经济与自然生态的平衡发展和可持续发展；建设社会主义的政治文明，内在地包含着保护生态、实现人与自然和谐相处的制度安排和政策法规；建设社会主义的精神文明，内在地包含着保护生态环境的思想观念和精神追求。

生态文明建设与科学发展观在本质上也是一致的，二者都是以尊重和维护生态环境为出发点，强调人与自然、人与人、经济与社会的协调发展；以可持续发展为依托；以生产发展、生活富裕、生态良好为基本原则；以人的全面发展为最终目标。中共中央党校“科学发展观与社会整体文明研究”课题组，在2006年10月曾对全国8省市2000名[领导干部](#)进行了问卷调查，在关于“全面发展应主要包括的内涵”这一问题中，选择“经济建设、政治建设、文化建设、社会建设和生态建设”五项内容的高达77%，选择“经济建设、政治建设、文化建设、社会建设”这一比较规范答案的有16.8%，认为仅是“经济发展、政治发展、文化发展”的有9.8%。这就说明，生态文明建设是落实科学发展观的重要举措这一点已成共识。

重视建设生态文明，绝不是要人类消极地向自然回归，而是要人类积极地与自然实现和谐。人类既不能简单地去“主宰”或“统治”自然，也不能在自然面前无所作为。换言之，建设生态文明必须以科学发展观的“以人为本”为指导，从思想认识上实现三大转变。1.必须摒弃传统的“向自然宣战”、“征服自然”等口号，树立“人与自然和谐相处”的理念。2.必须克服资源短缺的瓶颈、解决环境污染和生态破坏造成的矛盾和问题，增强可持续发展能力、实现经济社会又快又好发展。3.必须辩证地认识物质财富的增长与人的全面发展的关系，转变重物轻人的发展观念；辩证地认识经济增长和经济发展的关系，转变把增长简单地等同于发展的观念；辩证地认识人与自然的关系，转变单纯利用和征服自然的观念。生态文明概念已经得到了广大干部和社会公众的广泛认同，我们在对领导干部进行的问卷调查中，有72.6%的人赞成生态文明与物质文明、精神文明、政治文明并列使用，有72.2%的人主张我国应当走生产发展、生活富裕、生态良好的文明发展道路。

在2006年召开的第六次全国环境保护大会上，温家宝总理明确地指出，做好新形势下的环保工作，关键是要加快实现三个转变：从重经济增长轻环境保护转变为保护环境与经济增长并重，从环境保护滞后于经济发展转变为环境保护和经济发展同步，从主要用行政办法保护环境转变为

综合运用法律、经济、技术和必要的行政办法解决环境问题。这三个转变是方向性、战略性、历史性的转变，是对环境保护与经济发展关系的根本性调整，是环境保护方式的根本性变革，是生态建设事业成败的关键。

世界环境正在不断恶化，地球正遭受着工业过度发展带来的灾难，包括人类在内的地球上的生命已相当脆弱。因此，生态的重要性已日益凸显，生态问题正在演变为当今世界人类社会发展的中心问题。党中央高瞻远瞩，审时度势，首次把“生态文明”写入了党的政治报告，将之上升为全面建设小康社会的新目标，这不仅是科学发展、建设和谐社会理念在生态与经济发展方面的升华，而且也是对全球日益显现的严峻的生态环境问题做出的庄严承诺，展示了中国负责任大国的风范。

[参考文献]

[1] 胡锦涛.高举**中国特色社会主义**伟大旗帜 为夺取全面建设小康社会新胜利而奋斗——在中国共产党第十七次全国代表大会上的报告[G]//本书编写组.中国共产党第十七次全国代表大会文件汇编.北京：人民出版社，2007：20.

[2] 中国科学院可持续发展战略研究组.2007中国可持续发展战略报告[R].北京：科学出版社，2007：12.

[3] 张维庆，孙文盛，解振华.人口、资源、环境与可持续发展干部读本[M].杭州：浙江人民出版社，2004：344.

[4] 潘 岳.环境友好型城市[M].北京：中国环境科学出版社，2006：16.

来源：《中共中央党校学报》2008年第1期

/