

Journal of
Ecological Civilization



生态文明研究

主 编 刘爱军
执行主编 张 锋

下卷

【第一辑】

山东人民出版社



主 编 刘爱军
执行主编 张 锋

生态文明研究

下卷

【第一辑】

山东人民出版社

图书在版编目(CIP)数据

生态文明研究. 第 1 辑 / 刘爱军主编. —济南: 山东人民出版社, 2010. 4
ISBN 978 - 7 - 209 - 04897 - 2

I . ①生... II . ①刘... III . ①生态环境 - 环境保护 - 研究 IV . ①X171

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2010)第 061965 号

责任编辑: 李怀德

封面设计: 武 斌

生态文明研究(第一辑)

刘爱军 主编

山东出版集团

山东人民出版社出版发行

社 址: 济南市经九路胜利大街 39 号 邮 编: 250001

网 址: <http://www.sd-book.com.cn>

发行部: (0531)82098027 82098028

新华书店经销

日照报业印刷有限公司印装

规 格 16 开 (170mm×255mm)

印 张 17.25

字 数 300 千字 插页 2

版 次 2010 年 4 月第 1 版

印 次 2010 年 4 月第 1 次

ISBN 978 - 7 - 209 - 04897 - 2

定 价 32.00 元

如有质量问题, 请与印刷厂调换。电话: (0633)8221365

序

生态文明是有别于任何一种文明的崭新文明形态，是人类文明质的提升和飞跃，是人类文明史的一个新的里程碑。回眸历史，伴随着生产工具和技术的进步，人类文明进化经历了原始文明、农业文明、工业文明，人类利用和改造自然的能力越来越大。特别是进入工业文明以后，人类对大自然展开了规模空前的征服运动，以掠夺的方式开发利用自然资源，导致不可再生资源枯竭，海平面升高，干旱、水灾频发，沙漠化严重，生物多样性遭到严重打击，人类遇到了前所未有的生存与发展危机。就是在这样的背景下，人类开始了生存与发展的深刻反思和艰难探索，转换发展方式，治理生存环境，建设生态文明。人类社会正在跨入崭新的生态文明时代。

生态文明是当代知识经济、生态经济和人力资本经济相互融通构成的整体性文明。它不仅是遵循自然规律、经济规律和社会发展规律的文明，还是一种遵循特殊规律的文明，即遵循科学技术由“单一到整合、一维到多维”综合应用规律的文明。在理论和实践的结合上，生态文明正是“以人为本、全面协调可持续发展”的科学发展观要求的文明，即人与自然和谐、发展与环境双赢、经济社会发展成果人人共享、公众幸福指数不断升高的文明。走生态文明之路，是当今世界的大势所趋，是人类社会发展的必然选择。

建设生态文明是全球所有国家和地区的共同事业，在中国建设生态文明具有特别重大的现实意义和深远的战略意义。党的十七大报告第一次提出“建设生态文明”，并把它作为建设小康社会的一项重要目标。这一重大命题的提出，具有划时代的意义。推进生态文明建设，是全面建设小康社会的迫切需要，对破解我国前进中的各种难题



有决定意义。改革开放以来,我国的经济发展创造了举世瞩目的奇迹,成就辉煌。但发展中所付出的资源、环境代价过大,资源枯竭、生态退化、环境污染加重等问题,严重制约了现代化宏伟目标的实现。如何破解难题,走出困境,实现良性循环,事关改革、发展大局。唯有以生态文明超越传统工业文明,坚持以生态文明的思路和理念,转变经济发展方式,调整优化产业结构,有效降低能耗,推进经济集约化、生态化、知识化,方能突破瓶颈制约,在新的起点上实现全面协调可持续发展。

思想是行动的先导。建设生态文明的实践路线和行为模式必须借助于理论和思想的强有力的支撑。事关国计民生,千秋大业,在当今的时代背景下,加强对生态文明理论的探索,十分必要,非常及时。山东省生态文明研究会创办的《生态文明研究》,为研究生态文明理论、宣传生态文明理念提供了很好的平台。希望山东省生态文明研究会充分利用这个平台,以科学发展观为统领,组织热心于生态文明研究与实践的各界人士,积极开展生态文明理论研究,深入探索解决落实科学发展观和治理生态环境中种种问题的对策、措施,多出一些理论性强、实用管用的科研成果,为促进人与自然和谐发展做出应有的贡献!倘若海内外有识之士能关注此刊,并进而关注生态文明建设的途径探索,则为共襄此举诸同仁之幸!

衷心地希望越来越多的人加入到生态文明研究与实践的伟大事业中来!

姜春云

2010年3月 于北京

目 录

序	姜春云(1)
生态文明的哲学思考与建构	刘爱军(1)
一、什么是生态文明	(2)
(一)生态文明的内涵	(2)
(二)生态文明的特征	(2)
二、为什么要建设生态文明	(6)
(一)生态文明是应对生态危机的总对策	(6)
(二)生态文明是科学发展观的重要内容	(8)
(三)生态文明是物质文明、政治文明和精神文明的基础	(10)
(四)生态文明是我国环境法制建设的指针	(12)
三、怎样建设生态文明	(14)
(一)建设生态文明的理念基础和实践路径	(15)
(二)生态经济建设	(22)
(三)生态政治建设	(30)
(四)生态文化建设	(33)
(五)生态环境建设	(36)
(六)生态社会建设	(40)
论生态文明与生态文化结构	盖 光(50)
一、生态文明与生态文化结构的一致性	(51)
二、建设性的生态文明与生态文化的复合系统性	(56)
三、整合性的生态文明中生态文化结构与人的存在	(62)
四、文明健康性与生态文化的社会生态结构	(66)
(一)人类的生态群落效应	(67)
(二)社会道德生态化	(69)
(三)社会生态合力与多样共生	(72)



五、生态文化与经济生态结构	(75)
六、生态文化与精神—文化生态结构	(80)
以生态文明理念为统领 推动烟叶生产可持续发展 刘云生 苏建东(85)	
一、生态农业是生态文明建设的重要组成部分	(85)
(一)保护生态环境,实现可持续发展是生态文明建设的重要目标 ...	(85)
(二)发展生态农业是推动生态文明建设的重要举措	(90)
二、山东省烟叶生产发展生态循环农业的背景	(92)
(一)山东省烟叶生产的历史概况	(92)
(二)山东烟叶可持续发展的有利因素	(93)
(三)制约山东烟叶可持续发展的不利因素	(94)
三、世界主要烟草生产国发展生态农业采取的主要措施	(96)
(一)美国	(96)
(二)巴西	(96)
(三)津巴布韦	(97)
(四)加拿大	(97)
(五)日本	(98)
四、山东省建立生态循环农业运行模式的基本思路	(98)
五、建立生态循环农业采取的主要措施	(99)
(一)深入实施烟叶生产生态村富民工程	(100)
(二)探索建立生态循环农业运行模式	(103)
海洋生态法体系研究 田其云(109)	
一、海洋生态系统的法律保护	(110)
(一)维持海洋生态系统良性循环的迫切需求	(110)
(二)现行“涉海”法律不足以维持海洋生态系统良性循环	(112)
(三)建立海洋生态法体系	(117)
二、海洋生态法的生态学基础	(119)
(一)海洋生态系统的整体观	(120)
(二)海洋生态系统平衡理论	(123)
(三)海洋生态系统的开放性	(127)
三、海洋生态法体系设计	(132)
(一)海洋生态法体系的开放性	(133)



(二) 海洋生态法体系的内部联系	(138)
(三) 海洋生态法体系框架设计	(143)
四、结语	(152)
 什么样的主义,谁的权利?	
——生态文明视野下人与自然关系的法律化	张 锋(153)
一、文明的生态转向:人与自然关系的和谐是可能的	(153)
(一)人与自然的矛盾和人与人的矛盾	(154)
(二)人与自然关系和谐的可能途径:人与自然关系的法律化	(155)
二、人与自然关系法律化遭遇的困境	(158)
(一)人与自然关系法律化的批判	(158)
(二)人与自然关系法律化的辩护	(163)
三、走出对人与自然关系法律化认识的误区	(174)
(一)发达的人类中心主义是实现人与自然关系法律化的必由之路	(175)
(二)与庸俗环保主义决裂——好事也会过分	(181)
四、结语	(187)
 生态文明立法先导:环境利益法律化 周 晨 陈 晨(188)	
一、环境利益解析	(189)
(一)“人的环境利益”与“环境的利益”辨析	(189)
(二)环境利益的内涵与特点	(190)
(三)环境法的部门法益	(195)
二、保护环境利益的必要性	(198)
(一)实现可持续发展与环境正义	(198)
(二)保障环境人格权	(200)
(三)承认与维护环境要素的价值	(201)
三、环境权:理念而非权利	(204)
(一)环境权概念肇始	(204)
(二)国内学界对环境权的主张	(205)
(三)对环境权的质疑	(206)
四、权利的法律阐释	(212)
(一)权利的概念与实质	(212)
(二)法律权利的衍生过程	(214)



(三)环境利益与环境权	(216)
五、环境利益法律化的出路	(217)
(一)环境损害事件全过程的法益分析	(217)
(二)民法法益的保护模式	(219)
(三)环境利益法律化的路径	(220)

海上溢油生态损害防治立法:生态文明法律化的新视点

.....	梅 宏 李 飞(225)
一、生态损害:生态文明法律化研究不容忽视的问题	(226)
二、海上溢油事故及其造成的海洋生态损害	(228)
(一)对海洋资源价值的损害	(229)
(二)对海洋生态系统服务价值的损害	(229)
三、海上溢油生态损害索赔的司法实践及其启示	(231)
(一)海上溢油生态损害索赔案例评析	(231)
(二)海上溢油所致生态损害难以获得事后充分、有效的救济	(236)
四、海上溢油生态损害防治立法的必要性	(238)
(一)我国现行法不符合生态文明建设的基本要求	(238)
(二)海上溢油生态损害防治立法的基本认识	(241)
(三)海上溢油生态损害防治立法的法理分析——以生态利益 为基点	(243)
五、海上溢油生态损害防治立法的可行性	(245)
(一)生态文明理念:海上溢油生态损害防治立法的理念	(245)
(二)综合生态系统管理:海上溢油生态损害防治立法的指导 思想	(247)
(三)生态系统整体化管理:海上溢油生态损害防治立法的模式	(248)
(四)海上溢油生态损害防治立法的基本原则	(248)
(五)构建海上溢油生态损害防治法律制度体系	(249)
(六)海上溢油生态损害防治法律制度体系的五项基本制度	(250)
六、对我国海上溢油生态损害防治立法的若干建议	(255)
(一)对海上溢油生态风险预防制度的立法建议	(255)
(二)关于海上溢油生态损害应急处理制度的立法分析	(256)
(三)关于海上石油运输、石油产业清洁作业制度的立法分析	(259)

Contents

Preamble	Jiang - chun yun(1)
Philosophy And Construction Of Ecological Civilization	Liu - ai jun(1)
I What Is The Ecological Civilization	(2)
II Why Should We Build An Ecological Civilization	(6)
(I) Ecological Civilization Is A General Total Countermeasure To Ecological Crisis	(6)
(II) Ecological Civilization Is An Important Content Of The Scientific Development Concept	(8)
(III) Ecological Civilization Is The Basis Of Material Civilization, Political Civilization And Spiritual Civilization	(10)
(IV) Ecological Civilization Is The Guiding Principle To China's Environmental Legal System	(12)
III How To Build An Ecological Civilization	(14)
(I) Concept Basis And Practical Path To Building Ecological Civilization	(15)
(II) Construction Of Ecological Economy	(22)
(III) Construction Of Ecological Politics	(30)
(IV) Construction Of Ecological Culture	(33)
(V) Construction Of Ecological Environment	(36)
(VI) Construction Of Ecological Society	(40)
Ecological Civilization And Structure Of Ecological Culture	Gai guang(50)
I Coherence Of Ecological Civilization And The Ecological Culture Structure	(51)
II Constructive Ecological Civilization And Complex Systematization	



Of The Ecological Culture	(56)
III Ecological Culture Structures And The Human Existence In Integrated Ecological Civilization	(62)
IV Civilization Healthy And Socio – Ecological Structure Of Ecological Culture	(66)
(I) Effects Of Human Ecological Communities	(67)
(II) Ecology Of Social Morality	(69)
(III) Social And Ecological Symbiosis And The Diversity	(72)
V Ecological Culture And Economic Ecological Structure	(75)
VI Ecological Culture And Spirit – Cultural Ecological Structure	(80)

Guided By Concept Of Ecological Civilization , Promoting Sustainable Development Of Tobacco Production

..... Liu – yun sheng Su – jian dong(85)

I Ecological Agriculture Is An Important Component Of Ecological Civilization Construction	(85)
(I) Protecting The Ecological Environment And Realizing Sustainable Development Is An Important Goal Of Ecological Civilization Construction	(85)
(II) Developing Ecological Agriculture Is An Important Measure To Promote Ecological Civilization Construction	(90)
II Background Of The Ecological Development Cycle Of Tobacco Production In Shandong Province	(92)
(I) The Overview History Of Tobacco Production In Shandong Province	(92)
(II) Positive Factor For Sustainable Development Of Tobacco In Shandong	(93)
(III) Unfavorable Factors Restricting Sustainable Development Of Tobacco In Shandong	(94)
III The Main Measures To Develop Ecological Agriculture Taken By The World's Major Tobacco – Producing Countries	(96)
(I) United States	(96)
(II) Brazil	(96)
(III) Zimbabwe	(97)



(IV) Canada	(97)
(V) Japan	(98)
IV Basic Ideas Of Establishing Ecological Cycle Agriculture In Shandong Province	(98)
V The Main Measures Establishing Ecological Cycle Agriculture	(99)
(I) Implementing Riching People Project Of The Tobacco Production In Ecological Village	(100)
(II) Exploring The Operation Mode Of The Ecological Cycle Agriculture	(103)
System of Marine Ecology Law	Tian - qi yun (109)
I The Legal Protection Of Marine Ecosystems	(110)
(I) The Urgent Need Of Maintaining A Virtuous Cycle Of Marine Ecosystems	(110)
(II) The Existing Law Involving Sea Is Unsufficient To Sustain A Virtuous Cycle Of Marine Ecosystems	(112)
(III) Establishing The Marine Ecosystem Law System	(117)
II The Ecological Basis For Marine Ecology Law	(119)
(I) The Whole View Of Marine Ecosystem	(120)
(II) The Marine Ecosystem Equilibrium Theory	(123)
(III) The Openness Of Marine Ecosystems	(127)
III Marine Ecology Law System Design	(132)
(I) Openness Of Marine Ecology Law System	(133)
(II) The Internal Links Among The Marine Ecosystem Law System	(138)
(III) Framework Design Of Marine Ecology Law System	(143)
IV Conclusion	(152)
What Kind Of Ism , Whose Right	Zhang feng (153)
I Possibility Of Harmony Of Relationship Between Human And Nature?	(153)
(I) The Contradiction Between Human And Nature , And Interhuman Conflicts	(154)
(II) Possible Way To The Harmony Of The Relationship Between	



Man And Nature: The Legalization Of The Relationship Between Human And Nature	(155)
II Hardship Suffered By The Legalization Of The Relationship Between Human And Nature	(158)
(I) Criticism Of The Legalization Of The Relationship Between Human And Nature	(158)
(II) The Defense Of The Legalization Of Relationship Between Human And Nature.	(163)
III Out Of The Disunderstanding Of The Legalization Of The Relationship Between Human And Nature	(174)
(I) Well - Developed Human - Centrism Is The Only Way To Achieve Legalization Of The Relationship Between Human And Nature	(175)
(II) Break With The Vulgar Environmentalists-A Good Thing can Be Over	(181)
IV Conclusion	(187)

Ecological Civilization Legislation Leader: The Legalization

Of Environmental Interest	Zhou chen Chen chen(188)
I Analysis Of Environmental Interest.	(189)
(I) Analysis Of "The Human Environment Interest" And The "Environment Interest"	(189)
(II) The Content And Characteristics Of The Environmental Interest	(190)
(III) Departmental Legal Interests Of The Environmental Law	(195)
II The Necessity To Protect The Environmental Interest	(198)
(I) To Achieve Sustainable Development And Environmental Justice	(198)
(II) To Protect The Environmental Right Of Personality	(200)
(III) The Value Of Recognition And Maintenance Of Environmental Factors	(201)
III Environmental Rights: The Idea Rather Than The Right	(204)
(I) The Origin Of Concept Of Environmental Rights	(204)
(II) The Ideas Of Environmental Rights In Domestic Academic	



Circles	(205)
(III) The Challenge On The Environment Right	(206)
IV Legal Interpretation Of Right.	(212)
(I) The Concept And Substance Of Right	(212)
(II) Derivative Process Of The Legal Rights	(214)
(III) Environmental Interest And Environmental Rights	(216)
V The Way Of Legalization Of Environmental Interest	(217)
(I) Legal Analysis Of The Whole Process Of Environmental Damage Event	(217)
(II) The Protection Model Of The Civil Legal Interest	(219)
(III) The Path Of The Legalization Of Environmental Interest	(220)

Legislation on Prevention And Control Of Ecological Damage Of Marine Oil Spill : New Perspective On The Legalization Of Ecological Civilization Mei hong Li fei (225)

I The Ecological Damage; Issues That Should Not Be Ignored On The Legalization Of Ecological Civilization	(226)
II Marine Oil Spill Accidents And The Resulting Damage To The Marine Ecological System	(228)
(I) Damage To The Value Of Marine Resources	(229)
(II) The Damage To Service Value Of The Marine Ecosystem	(229)
III Judicial Practice And Enlightenment On The Claims For The Ecological Damage Of Marine Oil Spill	(231)
(I) Analysis Of Cases Of Claims for Ecological Damage of The Marine Oil Spill	(231)
(II) Lack Of Full And Effective Relief To The Ecological Damage Caused By Marine Oil Spills	(236)
IV Necessity Of Legislation on Prevention And Control Of Ecological Damage Of Marine Oil Spill	(238)
(I) China's Current Law Does Not Meet The Basic Requirements For The Construction Of Ecological Civilization	(238)
(II) Basic Knowledge Of Legislation on Prevention And Control Of Ecological Damage of Marine Oil Spill	(241)
(III) Legal Analysis Of Legislation on Prevention And Control Of	



Ecological Damage Of Marine Oil Spill – Anchored On The Ecological Interests	(243)
V The Feasibility Of Legislation on Prevention And Control Of Ecological Damage Of Marine Oil Spill	(245)
(I) The Concept Of Ecological Civilization; The Concept Of Legislation on Prevention And Control Of Ecological Damage Of Marine Oil Spill	(245)
(II) Integrated Ecosystem Management: The Guiding Principle of Legislation on Prevention And Control Of Ecological Damage Of Marine Oil Spill	(247)
(III) The Overall Management Of Ecosystems: Model For Legislation on Prevention And Control Ecological Damage of Marine Oil Spill Of	(248)
(IV) The Basic Principles Of Legislation on Prevention And Control Of Ecological Damage Of Marine Oil Spill	(248)
(V) Construction Of Legal System Of Prevention And Control Of Ecological Damage Of Marine Oil Spill	(249)
(VI) The Five Basic Systems Of Legal System Of Prevention And Control Of Ecological Damage Of Marine Oil Spill	(250)
VI A Number Of Recommendations For Legislation on Prevention And Control Of Ecological Damage Of Marine Oil Spill In China	(255)
(I) Legislative Proposals For The Ecological Risk Prevention System Of Marine Oil Spill	(255)
(II) The Legislative Analysis Of Emergency Response System With Regard To Ecological Damage Of Marine Oil Spill	(256)
(III) The Legislative Analysis Of System With Regard To Offshore Oil Transport And Cleaning Operation Of Oil Industry	(259)

生态文明的哲学思考与建构

刘爱军*

摘要：自党的十七大报告提出“建设生态文明”的重要目标后，我国正进入建设生态文明的新时代。在这样的大背景之下，准确把握生态文明思想内涵，充分认识生态文明的现实意义，稳步推进生态文明的建设实践已经成为我们时代的最强音。为此，本文对众说纷纭的“生态文明”加以界定，并从不同层面揭示了生态文明的本质特征。在对当前社会背景下为什么要建设生态文明进行深层次原因分析的基础上，试图从建设生态文明的理念基础和实践路径、生态经济建设、生态政治建设、生态文化建设、生态环境建设、生态社会建设六个方面对生态文明进行建构。

关键词：生态文明 哲学思考 建构

人类社会自进入工业文明以来，在社会财富极大丰富、生活水平极大提高的同时，由于大量消耗资源能源，大量排放温室气体，带来了全球变暖、冰川融化、海平面上升、森林锐减、土地沙化、资源枯竭、污染加剧、极端天气频发等问题。生态被严重破坏，环境被严重污染，生态安全受到严重威胁，人类社会正面临着严峻的生态危机，甚至是生存危机。

从哲学的角度分析，自然界正在经历着由量变到质变的重大转折。我们认为，我国社会的主要矛盾正在由“人们日益增长的物质文化需要与落后的社会生产之间的矛盾”演变为“经济的快速发展与生态环境的日益恶化之间的矛盾”。那么，我们该如何应对当前的生态危机呢？就是要抓住这个主要矛盾，努力解决这个主要矛盾。接下来，又怎样解决这个主要矛盾呢？就是要以科学发展观为指导，牢固树立生态文明理念，把建设生态文明作为应对生态危机的总对策、总抓手，只有这样才能实现可持续发展。

* 刘爱军（1962—），男，山东栖霞人，山东省人民政府办公厅副主任，博士，山东省生态文明研究会会长。



一、什么是生态文明

进入21世纪，随着对生态危机的深刻认识，生态文明受到各国的普遍关注，日益进入公众话语的核心，相关理论研究如火如荼，公众生态运动几乎触及各国政治、经济、文化、军事、人权等每一个领域。西方发达国家政府纷纷把生态保护提升到国家发展战略的全新高度，从而使全世界范围内生态文明发展进入一个新的阶段。党的十七大报告提出了“建设生态文明”的重要目标，这是党中央审时度势、高瞻远瞩做出的重大决策，是我党理论上的重大突破，具有划时代的意义。党的十七大吹响了“建设生态文明”的号角，我国正在进入建设生态文明的新时代。在这样的大背景之下，准确把握生态文明思想内涵，充分认识生态文明的现实意义，稳步推进生态文明的建设实践已经成为我们时代的最强音。

(一) 生态文明的内涵

生态文明是指人类在充分认识自然、尊重自然的基础上，在利用自然造福人类社会、实现人与自然和谐统一的进程中，所取得的全部文明成果的总和，是人与自然交流融通的状态。生态文明是人类社会和生产力水平发展到一定历史阶段的必然产物。从纵向来说，生态文明作为人类文明的一种高级形态，是继原始文明、农业文明、工业文明之后一种新的文明。从横向来讲，生态文明是与物质文明、政治文明和精神文明并列的四大文明。

基于生态文明理论与实践发展的状况，生态文明的内涵应该主要包括以下几个方面：在文化价值上，对自然的价值有清醒的认识，树立符合自然生态规律的价值需求、价值规范和价值目标；在生产方式上，转变高生产、高消耗、高污染的工业化生产方式，使生态产业在产业结构中居于主导地位，以生态技术为基础实现社会物质生产的生态化；在生活方式上，倡导科学、合理、适度消费，使绿色消费成为人类生活的新目标、新时尚；在社会层面上，使生态化渗入到社会结构之中，实现人类活动对生态的最小损害并能够进行一定的生态建设，从而使人类与自然更加和谐。

(二) 生态文明的特征

本人认为，生态文明的特征包含以下五个方面的内容：

1. 生态文明是将生态规律与人类社会发展规律相融合的文明形态

生态文明是符合生态规律的文明形态。生态，指生物之间以及生物与生态