



THEORY AND PRACTICE OF ECOLOGICAL CIVILIZATION

生态文明论

宋豫秦 等 著

生态文明与传统文明的根本区别在于，生态文明将自然生态系统纳入了人类文明体系之中。其基本内涵是：生态保护原则是资源配置的基本依据，生态生产成为社会生产的基本内容，绿色消费成为社会的主体消费方式，生态法制成为社会的基本行为准则，生态意识成为社会的主流意识。生态文明作为社会可持续发展的战略思想，贯穿于一个国家从低级社会向高级社会发展、从落后状态向发达状态发展过程的始终。



四川教育出版社

THEORY
AND PRACTICE
OF
ECOLOGICAL
CIVILIZATION

生态文明论

宋豫秦 等 著

四川教育出版社

· 成都 ·

图书在版编目(CIP)数据

生态文明论 / 宋豫秦等著. —成都: 四川教育出版社, 2017.6

ISBN 978-7-5408-6738-6

I. ①生… II. ①宋… III. ①生态文明—研究—中国 IV. ①B824.5

中国版本图书馆CIP数据核字(2017)第058491号

生态文明论

宋豫秦等 著

策 划	雷 华 胡宇红
责任编辑	余 兰 张小娟 王积跃 何 蓓
装帧设计	何一兵
责任校对	喻小红
责任印制	陈 庆 杨 军
出版发行	四川教育出版社
	地 址 成都市槐树街2号
	邮政编码 610031
	网 址 www.chuanjiaoshe.com
印 刷	四川经纬印务有限公司
制 作	四川胜翔数码印务设计有限公司
版 次	2017年11月第1版
印 次	2017年11月第1次印刷
成品规格	190mm×260mm
印 张	16.75
书 号	ISBN 978-7-5408-6738-6
定 价	66.00元

如发现印装质量问题, 请与本社联系调换。电话: (028) 86259359

营销电话: (028) 86259605 邮购电话: (028) 86259694 编辑部电话: (028) 86259381

THEORY AND PRACTICE OF ECOLOGICAL CIVILIZATION

生态文明理论



Theory and Practice
of Ecological Civilization



中国图书馆学会图书馆分会图书馆学专业委员会
中国图书馆学会图书馆分会图书馆学专业委员会

中国图书馆学会图书馆分会图书馆学专业委员会

生态文明论



序言

近年来，国家相继提出循环经济、“两型社会”、美丽中国建设、新农村建设等一系列决策部署，有力促进了改革开放和现代化建设。生态文明建设是在这一系列发展战略基础上提出的一个全新战略。相比而言，这一战略有三个显著的特征：其一，不仅在于强化环境保护和生态建设，也不仅在于提升全民的文明素质，而是要建立一个全新的社会文明形态；其二，以往提出的发展战略大多侧重于某一方面或领域，而这一战略强调将生态文明融入经济、政治、文化、社会的各方面和全过程，实现“五位一体”，从而凸显出其引领作用；其三，以往提出的发展战略强调阶段性目标，而生态文明建设被写入了新党章，中央还专门召开政治局会议，从制度层面加以保障，显示出中央强力推进这一战略的意志和决心。

生态文明战略是对“绿水青山就是金山银山”这一科学论断的践行，是中国共产党和政府对人类文明进步做出的一个重大贡献，不仅得到了国内的一致响应，而且赢得了国际社会的称赞。

既然生态文明战略具有如此特殊的地位和重大的意义，那么建立科学、正确的生态文明理论，制订切实可行的生态文明规划，自然是科学工作者义不容辞的责任。



能否出现举国上下同心协力建设生态文明的局面，取决于从中央到地方、从领导到群众能否牢固树立生态文明意识，把握生态文明内涵，确立生态文明建设的方向，辨识生态文明建设的路径。而要达到这样的要求，除了依靠国家政策和制度的引导之外，宣传教育亦不可或缺，而且理应先行。这也是本著意义之所在。

生态文明建设是一项长期的战略和系统工程，欲阐释生态文明，仅靠单一学科知识难以胜任。四川教育出版社委托北京大学宋豫秦教授承担这一任务可谓慧眼独具，因为北京大学向以文理见长，既秉承了中国传统文化的优良传统，又站在当代科学技术前沿；宋豫秦教授先后在北京大学学习工作三十载，有考古、地理、环境三个学科的学习和工作阅历，由他负责编写此书，优势不言而喻。

本书对生态文明做了深入浅出的阐释。首先，作者梳理了生态文明的相关理论，以辩证唯物主义和历史唯物主义原理为基础阐明了建设生态文明社会的历史必然性，并论证中国开展生态文明建设的必要性、紧迫性和艰巨性。其次，作者基于对中国传统生态文化的认知，特别介绍了中国古代和中国少数民族的朴素生态文明理念和实践，以及世界三大宗教中蕴含的生态文明元素，以期古为今用、洋为中用。继之，作者阐释了我国的城市生态文明建设之路，农村生态文明建设之路，意识与文化对于生态文明建设的引领作用，自然生态系统保护在生态文明建设中的基础地位，五次产业发展体系对于生态文明建设的支撑作用。



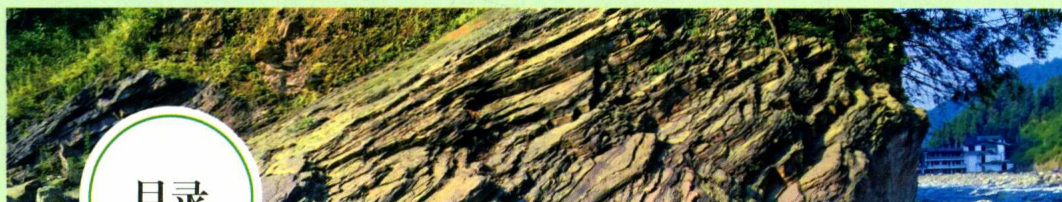
本著体现了理论与实践、宏观与微观、自然与社会、历史与现实的结合，这有利于读者全面了解和把握生态文明的理念、目标和行动。十六年前，当西部大开发战略实施伊始，四川教育出版社曾委托宋豫秦教授编写了《西部开发的生态响应》。此书因体系完备、图文并茂，颇受社会欢迎并荣获四川省优秀图书一等奖。而这部关于生态文明的论著，在大纲和部分初稿完成之后，即被列入国家新闻出版广电总局“培育和践行社会主义核心价值观主题出版重点选题”和“国家出版基金主题出版项目”，可喜可贺！相信本著的出版，将有助于理论工作者参考、借鉴其中的思路、方法、案例，对我国的生态文明建设之路做出新的思考，也有助于动员各级领导干部和公众自发参与到生态文明建设中去。

是为序。

叶 & 7月

2017年6月





目录

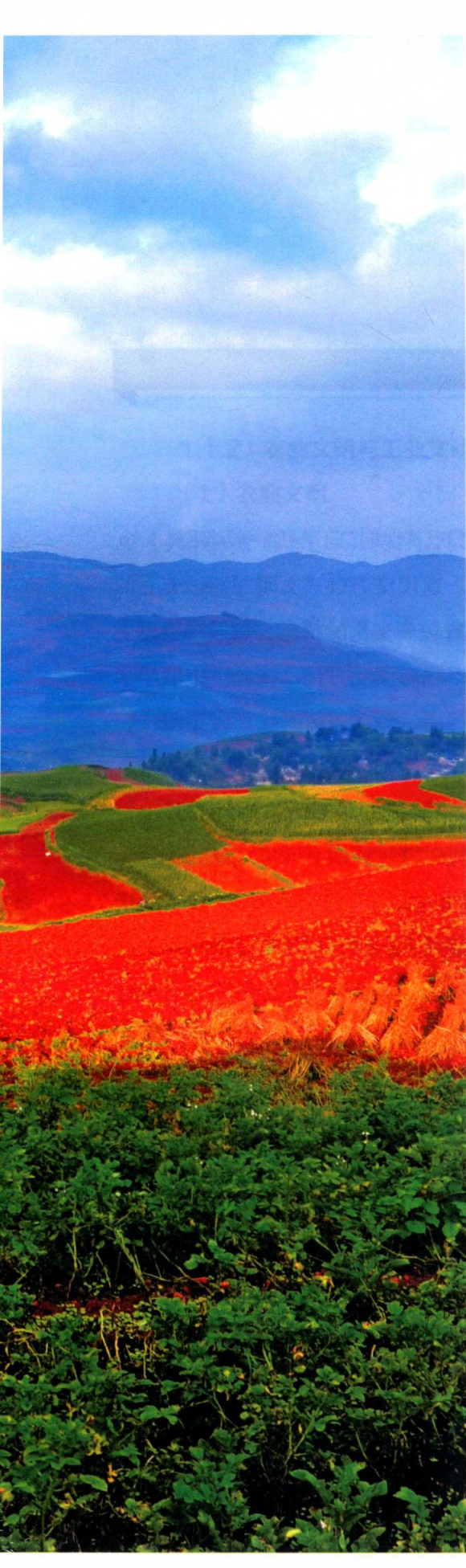
C O N T E N T S

第一章	生态文明释义	001
1.1	文明历程回顾与生态文明的提出	002
1.2	符合生态文明理念的相关理论	012
1.3	生态文明建设的准则、方向与生态文明的制度建设	032
第二章	时代呼唤生态文明	039
2.1	资源约束	040
2.2	环境胁迫	046
2.3	生态文明的历史必然性	050
2.4	生态文明与可持续发展	057
2.5	对生态文明建设的优势与劣势、机遇与威胁的分析	061
第三章	传统生态文明理念的时代启迪	071
3.1	中国古代的朴素生态文明理念	073
3.2	世界三大宗教的朴素生态文明理念	076

第四章 古今中外生态文明实践的时代价值	087
4.1 中国古代的朴素生态文明实践	088
4.2 中国少数民族的朴素生态文明实践	102
4.3 当代国内符合生态文明理念的范例	113
4.4 当代国外符合生态文明理念的范例	122
第五章 城市生态文明建设的路径	135
5.1 城市发展的瓶颈	136
5.2 原因与症结	145
5.3 城市生态文明建设的战略对策	151
5.4 城市生态文明建设的实践探索——贵阳模式	158
第六章 农村生态文明建设的途径	165
6.1 农村发展的瓶颈	166
6.2 原因与症结	174
6.3 农村生态文明建设的战略对策	179
6.4 农村生态文明建设的实践探索——广西模式与郝堂模式	181



第七章	生态意识与生态文化——生态文明的土壤.....	189
7.1	生态意识培养.....	190
7.2	生态文化建设.....	196
第八章	自然生态系统——生态文明的基石.....	203
8.1	生态系统是经济基础的基础.....	204
8.2	对我国以往生态建设的反思.....	209
8.3	原因与症结.....	216
8.4	生态保护的方向与举措.....	218
第九章	五次产业体系——生态文明的支柱.....	225
9.1	传统三次产业体系的局限.....	226
9.2	生态文明产业体系的构建.....	231
9.3	生态文明产业体系的创新与发展.....	239
附录一	名词解释.....	250
附录二	更多资源链接.....	254
后 记		255



第一章 生态文明释义

自中国共产党第十七次全国代表大会和第十八次全国代表大会先后提出生态文明理念和战略部署以来，生态文明正在成为各级政府和社会各界的共同愿景。回顾多年来我国制定和践行的一系列发展举措，生态文明一经提出便得到了社会各界和国际社会的高度认同，并快速呈现良好开端。然而，由于生态文明乃极具新意的时代命题，国际、国内对其在认知上尚存诸多歧义，这就导致各地区、各领域普遍存在目标不明、路径不明、行动不力的局限，甚至存在诸多严重误区。由于厘清生态文明的内涵是进行顶层设计的前提，是付诸实践的依据，因此，我们在阐释人类文明基本特征和农业文明与工业文明历史经验的基础上，围绕生态文明理念提出若干浅见，以期深化认识，统一步调。

1.1 文明历程回顾与生态文明的提出

1.1.1 文明的起源

“文明”一词，最早见于《易·乾》中的“天下文明”，《尚书·舜典》也有“濬哲文明”之语，表达的是光明和文采之意。现代汉语以“文明”翻译英文的 civilization 一词，通常指社会发展到较高阶段和具有较高文化的状态。按照马克思主义学说，人类社会必然先后经历蒙昧时代、野蛮时代和文明时代。据此，中国学术界普遍认为，自人类起源到国家出现之前为原始社会，分属蒙昧时代和野蛮时代，文明时代开始的标志则是国家的出现。

古埃及、古巴比伦、古印度、中国被认为是人类文明最早的发源地。其中，诞生于六千多年前的古埃及文明时间跨度从阿姆拉时期（约前4000年～前3500年）到公元前332年希腊马其顿王国亚历山大占领埃及，历时三千多年。中华文明始于公元前30世纪初的黄帝时代，距今五千多年，这就是人们所泛称的中华五千年文明史。上述认识得到了历史学、考古学、民族学的印证，且被纳入历史唯物主义理论体系，因而成为中国学术界关于文明起源的经典论述。

鉴于社会生产力水平是人类社会进步的重要标志，所以依据人类的物质生产方式，学术界也曾将距今一万年左右以来的人类社会分别冠以“农业文明时代”和“工业文明时代”的称呼，它们与物质文明、精神文明、政治文明一样，也是对人类社会发发展进步的概括性表述。

农业文明和工业文明的定义均基于社会生产力和生产方式，而生态文明则基于自然生态系统，这就使得后者与前二者之间缺乏逻辑层面的一致性。不过，无论是农业文明还是工业文明，都始终围绕着人与人的关系和人与自然的关关系这两条主线，而生态文明亦然，只是更为强调人与自然关系的基础性地位。而且生态文明建设本身也具有社会生产方式的属性，所以，我们权且将生态文明称为继农业文明和

工业文明之后的“第三次文明”^①。

1.1.2 农业文明与工业文明回顾

(1) 农业文明

距今约一万年 before, 地球上最后一次冰期结束, 大地回暖, 冰雪消融, 流水潺潺, 万物复苏, 在洞穴中生活了数百万年的人类开始走向开阔的平原, 并由此开启了农业文明的新纪元。农业文明最先出现于古代东方的中国和西亚的“新月沃地”, 其标志是人类从完全依赖采集、狩猎、捕捞等直接向自然界索取产品, 过渡到主要通过栽培作物、驯养家畜等能动地利用自然界谋取更多产品。农业文明的出现结束了人类诞生以来缓慢发展的状态, 人类开始进入加速发展时期。在农业文明时代, 虽然人类的生产、生活、战争等行为也会给自然界造成干扰, 甚至使一些脆弱的生态系统遭到难以逆转的破坏, 但由于生产力水平低下, 加之秉持敬畏自然和顺应自然的理念, 所以人类的干扰强度尚未超出当时的环境承载力^②, 人与自然之间基本延续着和谐共生关系。

(2) 工业文明

17世纪始于英国的工业革命开启了工业文明, 即“第二次文明”的新时代, 人类社会由此进入了新一轮加速发展期, 并带来了社会财富的快速积聚。然而在工业文明时代, 人类抛弃了农业文明时代“尊重自然”“顺应自然”的理念, 转而奉行极端的“人类中心主义”, 表现为经济利益拥有至高无上的地位, 社会生产的首要

^① 宋豫秦、叶文虎:《第三次文明》,《中国人口·资源与环境》2009年第19卷第4期,第119~124页。另外,我们不采纳将农业文明之前300多万年的人类历史称为“原始文明”的说法,一则因为在早期人类社会,尤其是在旧石器时代早期和中期,人类生产力水平极其低下,社会组织方式也极为落后,在生产力和所有制、婚姻家庭、精神文化等方面均与“文明”社会迥异。二则因为所谓“原始文明”的表述将“原始”和“文明”合二为一,与历史学、考古学、民族学界所认同的“蒙昧时代”“野蛮时代”(此二时代属于原始社会)、“文明时代”的三阶段论相抵牾。更不妥的是,在旧大陆的东方和西方,原始社会大多终止于距今五千年上下,而农业则普遍出现于距今一万年 before。换言之,所谓的“原始文明”和“农业文明”在年代上存在着大约五千年的重合期。

^② 宋豫秦:《河洛文化的复合生态优势》,《中原文化研究》2015年第5期,第60~65页。

目的不是为了保障人类的生存与发展，而是片面地追求经济利益最大化；消费也不仅仅是满足人类的生活之需，还成为彰显社会地位的象征。

随着工业文明的发展，人类利用和改造自然的强度不断加大，从自然环境中索取的各类资源日益增多，向自然界排放的各类废弃物也与日俱增。时至今日，人类对自然界的索取与排放均已逼近甚至超过环境承载力。于是，人类社会发展的无限性与自然环境供给能力和废弃物消纳能力的有限性之间便形成了日趋尖锐、难以化解的矛盾。自20世纪下半叶开始，全球性环境污染和资源短缺已严重制约着人类社会的正常发展，不少国家和地区甚至陷入难以为继的困境，因此，在1992年召开的联合国环境与发展大会上，化解环境与发展对立，走可持续发展之路，遂成为全球各国的高度共识和最高级别的政治承诺。

作为新兴工业化国家和最大的发展中国家，中国所面临的人口、资源与环境压力堪称巨大。有学者估计，若按工业文明的发展模式，假设单位GDP的环境压力不变，中国的实际环境压力将可能出现如此情形：2020年是2000年的3.4倍，2030年是



2000年的6.4倍，2050年是2000年的8.1倍，2100年是2000年的18倍。显然，中国根本无法承受这样的环境压力。正因为如此，中国对国际社会致力于可持续发展的努力不仅一概率先响应，而且相继出台了诸如清洁生产、循环经济、“资源节约型、环境友好型”社会、生态城市、新农村建设等战略举措。虽然这些战略的落实尚待时日，却为党和国家提出生态文明新战略奠定了基础。

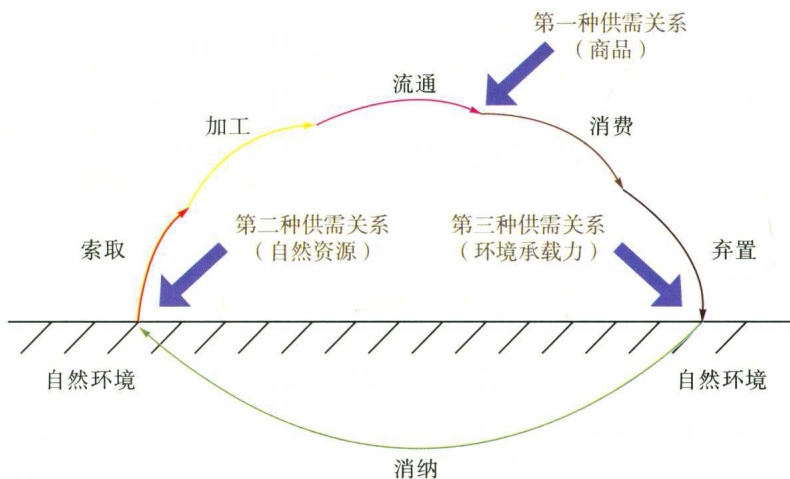


图1.1 人与自然的三大供需关系示意图^①

1.1.3 生态文明的概念

(1) 生态文明的提出

鉴于工业文明时代的弊端已严重到难以化解的地步，如果继续沿着传统的发展道路前行，人类社会终将步入一条难以为继的“断头路”，我们不妨将这种危机视为人类文明即将发生“质变”的讯号。

^① 北京大学课题组：《临安市生态文明建设规划》（内部报告），2012年。本课题组组长为叶文虎，责任人和执行组长为宋豫秦。