

王旭烽 • 主编

任重 王小德 李明华 副主编

中国生态文明 辞典

中国社会科学出版社

王旭烽 主编

任重 王小德 李明华 副主编

中国生态文明
辞典

中国社会科学出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

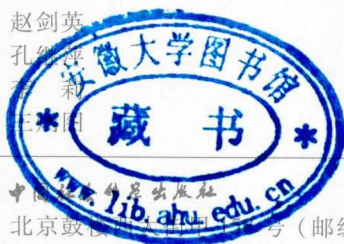
中国生态文明辞典 / 王旭烽主编. —北京: 中国社会科学出版社,
2013. 11

ISBN 978 - 7 - 5161 - 3217 - 3

I. ①中… II. ①王… III. ①生态环境建设—中国—词典
IV. ①X321.2 - 61

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2013)第 213734 号

出版人 赵剑英
责任编辑 孔繁海
责任校对 王利国
责任印制 王利国



出版社 中国社会科学出版社
社址 北京鼓楼大街 191 号 (邮编 100720)
网址 <http://www.csspw.cn>
中文域名: 中国社科网 010 - 64070619
发行部 010 - 84083685
门市部 010 - 84029450
经 销 新华书店及其他书店

印 刷 北京奥隆印刷厂
装 订 北京市兴怀印刷厂
版 次 2013 年 11 月第 1 版
印 次 2013 年 11 月第 1 次印刷

开 本 710 × 1000 1/16
印 张 16
插 页 2
字 数 280 千字
定 价 48.00 元

凡购买中国社会科学出版社图书, 如有质量问题请与本社联系调换
电话: 010 - 64009791
版权所有 侵权必究

总策划：王旭烽

《中国生态文明辞典》编辑委员会

主 任：王旭烽

副主任：任 重 王小德 李明华

编 委：王旭烽	浙江农林大学
余谋昌	中国社会科学院
胡勘平	中国生态文明研究与促进会
沈满洪	浙江理工大学
徐更生	中国社会科学院
楼国华	浙江省生态文化协会
孙美莉	北京大学
任春晓	中共宁波市委党校
任 重	浙江农林大学
王小德	浙江农林大学
李明华	浙江农林大学

《中国生态文明辞典》撰稿（排名不分先后）：

王旭烽	任春晓	孙芙蓉	孙美莉	谢志新	朱红东
温国胜	杨建军	张建国	戴运财	章晓雯	陈 秀
张小芳	谭湘萍	王小德	李明华	任 重	姜 涛
唐平平					

统 稿：王旭烽 任 重

生态文明，中国道路

我们生活的时代是生态文明时代。大势已定，工业文明已经开始走下坡路，并正在走向衰落；生态文明作为新文明正在兴起，将成为人类新文明。十八大报告和党纲规定，建设生态文明是国家发展战略。大力推进生态文明建设，这是中国道路，建设中国特色社会主义的道路，中华民族伟大复兴之路。道路决定命运。它具有重大的现实意义和历史意义。

生态文明是应对生态危机而兴起的，它的主要任务首先是解决环境污染、生态破坏和资源短缺对人类生存威胁的挑战。但是，现在的问题是，四十多年来，人们对解决环境污染、生态破坏和资源短缺的问题，虽然作出了巨大的努力，投入了最先进的科学技术、人力和资金，但问题不仅没有解决，而且还在继续恶化。

这里的问题是，不仅在人与自然的生态关系问题上，而且在人与人的社会关系问题上。当今世界，生态危机、经济危机、信贷危机和社会危机，各种各样的矛盾和纷争层出不穷，人民的生活并不安宁和舒适，世界并不太平，冲突甚至战争多有发生。虽然人们对问题有了认识，具有紧迫感，并作出了巨大的努力；但是问题还在恶化中。变革是必然的和紧迫的。

也许，从工业文明向生态文明过渡，这是一个非常长期和复杂的历史过程。一个社会阶段产生和积累的社会基本矛盾和根本问题，无论是人与人的社会关系矛盾，还是人与自然的生态关系矛盾，必须超越这一阶段的发展模式才能得到根本解决。也就是说，生态危机问题，社会危机问题，这是工业文明社会带来和不断积累的根本问题，现在如果仍然

按工业文明的思维方式，在工业文明模式范围内，用工业文明的办法，是不可能获得根本解决的。现在，工业文明已经开始走向衰落，工业文明的道路已经走不通了，生态文明正在成为上升中的新文明，建设生态文明将开创人类新时代，创造新世界。生态危机问题，社会危机问题，等等，只有在生态文明模式范围内，用生态文明的思维方式和办法，才能获得根本的解决。

21 世纪的中国，伴随改革开放和工业化取得伟大成就，经济社会发展面临突出矛盾和问题，出现资源全面短缺、环境污染持续恶化、生态系统退化和破坏严重形势，能源安全、食品安全、生态安全问题接连不断，为了应对挑战，在转变生产方式的思考中，全国生态省、生态市、生态县建设全面蓬勃兴起，伟大的中国人民创造了建设新社会的“生态文明模式”，走上中华民族伟大复兴之路。据不完全统计，现在有 14 个省如浙江、山东、贵州、海南、河北等在建设生态省，一千多个县市如宜春、贵阳、杭州、无锡、佛山等建设生态县。据报道，2006 年，全国有 300 个市、县、区、镇被环境保护部命名为“生态示范区”，至 2011 年 2 月，全国 287 个地级以上的城市中，提出“生态城市”建设目标的有 230 个，所占比重为 46.3%。这是令人欢欣鼓舞的进展。

十七大提出经济建设、政治建设、文化建设、社会建设“四位一体”战略，十八大拓展为包括生态文明建设的“五位一体”国家发展战略。这是总结十七大以来生态文明理论研究成果，总结人民群众生态省、生态县、生态市建设的创造和经验，特别是总结一些地区的“生态文明模式”的创造。十八大报告专辟一章：“大力推进生态文明建设”，并把它列为国家发展战略。胡锦涛总书记说：“建设生态文明，是关系人民福祉、关乎民族未来的长远大计。面对资源约束趋紧、环境污染严重、生态系统退化的严峻形势，必须树立尊重自然、顺应自然、保护自然的生态文明理念，把生态文明建设放在突出地位，融入经济建设、政治建设、文化建设、社会建设各方面和全过程，努力建设美丽中国，实现中华民族永续发展。”中国发展战略从“四位一体”向“五位一体”的总体布局发展中，生态文明建设与其他“四个建设”不是简单的并列关系，而是要深刻融入和全面贯穿到“四个建设”中，贯穿到各方

面和全过程。这是生态文明建设战略的创新性表述。

生态文明深刻融入和全面贯穿经济建设、政治建设、文化建设和社会建设的“五位一体”战略,作为建设有中国特色的社会主义的新的总体布局实施,这是新的“中国道路”。它具有重要的现实意义和深远的历史意义。实施建设生态文明的总体战略,中国将走上建设生态文明的道路——这是中国道路。

一 西方发达国家失去率先建设生态文明的机会

笔者曾经以为,人类新的文明即生态文明,会在发达国家首先兴起。因为,第一,工业文明率先在发达国家兴起、发展、达到最高成就和最完善的程度;又在那里首先暴发生态危机,它是新文明出现的强大动力;而且在那里首先暴发轰轰烈烈的环境保护运动,它是生态文明时代到来的标志,美国学者说:“20世纪60和70年代的社会运动代表着上升的文化—生态文化。”第二,生态文明的重要观念,如生态哲学、生态经济学、生态伦理学、生态法学、生态文艺学,等等,是由发达国家的学者首先提出的;“只有一个地球”的呼吁,《人类环境宣言》、《生物多样性公约》等环境保护的文件,国际性公约和协定,是由西方国家主导制定的。但是现实表明,这种形势并没有出现,生态文明没有在发达国家率先兴起。也许,这是由工业文明模式的历史惯性决定的。

工业化国家运用强大的科学技术和雄厚的经济力量,建设庞大的环保产业,进行废弃物的净化处理,环境质量有所改善;同时在产业升级过程中,把污染环境的肮脏工业和有毒有害的垃圾,转移到第三世界发展中国家,它们的环境问题(生态危机)有所缓解,环境质量有所改善,从而失去生态文明建设的迫切性和强大动力。它们的发育和完善的工业文化有巨大的惯性,包括价值观和思维模式惯性、生产方式和生活方式惯性,形成强大的历史定式。惯性是一种巨大的力量,它是很难突破和改变的。问题的实质在于:工业文明已经“过时”了。西方发达国家沿用线性思维,运用传统工业模式发展经济和对待环境问题。这样,它们就失去向新经济新社会转变的机会。现在,中国崛起是生态文明的崛起。它令美国惊讶和不安。美国学者扎卡里亚认为,现在是美国

之外的世界在崛起，他说：“在世人的记忆中，做开路先锋的似乎第一次不是美国。美国发现一个新世界即将产生，但担心塑造这个新世界的是外国人。”即将诞生新世界是生态文明的世界，塑造新世界的是中国人。

二 中华民族可能率先开启走上生态文明的道路

当今世界是面临一次根本性大变革的时代，世界从工业文明的社会向生态文明的社会转变。这是我们的宝贵的战略机遇，把握住这个千载难逢的机遇是时代的使命。现实进程已经表明，走老路按西方工业文明模式发展，这已经没有出路，需要依靠自己的经验，不要跟着西方工业文明模式走，需要实现社会发展模式的转变，建设生态文明。也就是说，建设生态文明是中华民族复兴和崛起的需要，又是破除制约中国经济—社会发展障碍（环境和资源危机，以及社会问题）的需要。中国道路是建设生态文明的道路。

中国具备建设生态文明的物质条件。三十多年改革开放，我国社会主义建设事业取得伟大成就，综合国力大大加强，为建设生态文明提供了雄厚的科学、技术和经济的物质基础。

中国问题严重性的挑战，实际需要变为强大的动力。我国经济高速发展，迅速实现工业化。当发达国家依靠环保产业、产业升级和污染转移，一个又一个地解决环境污染问题，丧失了从工业文明向生态文明转变的强大动力时，我国环境污染和生态破坏的种种问题，能源和其他资源短缺的种种问题，同时并全面综合地凸显出来，成为经济进一步发展的严重制约因素；同时，社会和民生的种种问题，又与之错综复杂地交织在一起。这些问题交织在一起，成为一个非常复杂的问题，形成一种巨大的压力，向社会发展提出一种非常严重的挑战。

人们注意到了这点。例如国外媒体评论说：现在中国的现状和复杂程度，是世界上任何一个国家都无法比拟的。从东部沿海到西部内陆，从繁华的都市到贫困的乡村，从政治到经济，从社会到文化，从民生到环境，凡是19世纪以来西方发达社会所出现的几乎所有现象，在今日中国都能同时看到。由于中国发展现状和复杂性极其特殊，世界上没有

任何一个国家的成功经验可以帮助中国解决当前的所有问题。因为中国目前所要应付的挑战,是西方发达国家在过去 200 年里所遇困难的总和。中国在一代人时间里所要担负的历史重担,相当于美国几十届政府共同铸就的伟业。

这种复杂性和历史使命的特殊性是一个巨大压力,一种严峻的挑战。如何应对这种压力和挑战?怎样化解我们面临的问题?中国试图用工业文明的方法解决问题,付出巨大代价但问题却在继续恶化,压力和挑战成为一个伟大的动力,理性地回应挑战,负责任地履行我们的使命,我们逐步认识到,走老路按西方工业文明模式发展,这已经没有出路,需要依靠自己的经验走自己的路,不要跟着西方工业文明模式走,我们的使命是建设生态文明。

三 中国执政党和政府领导中国人民建设生态文明

中国共产党在设计建设有中国特色的社会主义纲领时,提出建设生态文明的战略。十七大在“中国特色社会主义伟大旗帜”上写明“生态文明”的目标;十八大提出,“大力推进生态文明建设”的“五位一体”的国家发展战略,领导中国人民建设新社会。新一届党和国家领导人,被美国学者评价为引领中国崛起的“梦之队”。这是很有见地的。十八大党章总纲规定:“中国共产党领导人民社会主义生态文明。树立尊重自然、顺应自然、保护自然的生态文明理念,坚持节约资源和保护环境的基本国策,坚持节约优先、保护优先、自然恢复为主的方针,坚持生产发展、生活富裕、生态良好的文明发展道路。着力建设资源节约型、环境友好型社会,形成节约资源和保护环境的空间格局、产业结构、生产方式、生活方式,为人民创造良好生活环境,实现中华民族永续发展。”

把建设生态文明作为国家发展战略,由执政党和政府最高领导人在神圣的场合发布,作为最高执政理念和历史使命写进党纲,成为党和政府行为,领导许多地方的生态省、生态县和生态市建设。这是前所未有的,在世界上没有其他任何国家、任何地方这样做,只有正在崛起的大国——中国,建设生态文明成为建设中国特色社会主义的伟大实践。建

设生态文明，是建设中国特色社会主义的道路，建设“美丽中国”的道路。

四 中华文明的悠久历史和灿烂文化是建设生态文明的伟大力量

在人类历史上，中华文明曾经达到农业文明的最高成就，中国在两千多年的时间里成为世界的中心，对人类文明作出了伟大的贡献。习近平总书记十八大说：“我们的民族是伟大的民族。在五千多年的文明发展历程中，中华民族为人类文明作出了不可磨灭的贡献。近代以来，我们的民族历经磨难，中华民族到了最危险的时候，自那时以来，为了实现中华民族伟大复兴，无数仁人志士奋起抗争，但一次又一次失败了。”中国没有率先走上工业化的道路。因为成熟和完善的农业文明模式的强大惯性，完善和高稳态的封建社会制度结构，遵循农业经济—社会强大的历史定式，中国失去率先向工业文明发展的机会。进入21世纪，中华民族在建设生态文明中，重新获得复兴和崛起的强大动力和生机。这是重大的历史机遇。

最近，国外评论者指出：“中国所拥有的实力深深扎根于其传统、理念和习惯之中。”我国工业文明发展时间短，是不够成熟和不够完善的，因而它的惯性力是较弱的。中国人民比过去富裕了，高档商品热销体现的高消费已有所表现，但时间较短而且只是一小部分人，并没有成为习惯，大多数人仍然保持勤劳节俭的优良传统。

五 中国哲学和文化传统提供了建设生态文明的深厚基础

中国哲学思想的核心和精髓是“和而不同”，“天人合一”，“和为贵”。两千多年前孔子说：“大道之行也，天下为公，选贤与能，讲信修睦。故人不独亲其亲，不独子其子；使老有所终，壮有所用，幼有所长，孤独废疾者皆有所养。男有分，女有归。货，恶其弃于地也，不必藏于己；力，恶其不出于身也，不必为己。是故谋闭而不兴，盗窃乱贼

而不作，故外户而不闭。是谓‘大同’。今大道既隐，天下为家，各亲其亲，各子其子，货力为己。大人世及以为礼，城堑沟池以为固，礼义以为纪，以正君臣，以笃父子，以睦兄弟，以和夫妇，以设制度，以立田里，以贤勇智，以功为己。故谋用是作，以兵由此起；禹、汤、文、武、成王、周公，由此其选也。故六君子者，未有不谨于礼者也，以著其义，以考其信，著有过，刑仁讲让，示民有常；如有不如此者，在执者去，众以为殃。是谓‘小康’，以此‘天下国家可得而正’。”（《礼记·礼运》）求大同奔小康，是生态文明建设的目标。

总之，现在全民建设生态文明的自信心和伟大实践已经发动。中华民族伟大复兴和重新崛起的民族使命感和责任感已涌起，从中华民族悠久优秀的历史文化、伟大的智慧和创造力、伟大成就对人类的贡献，以及现在改革开放取得的成就，已经激发和鼓舞了我们的力量和行动。现在，转变生产力结构，生产方式和生活方式变革，建设资源节约型社会，建设环境友好型社会，发展低碳经济和循环经济，已经成为时代潮流，已经是广大民众的社会实践。中国人民正在把握新时代世界历史性变革的伟大战略机遇，生态文明建设作为新的历史起点，加快生态社会主义建设进程，创造新的社会发展模式。中华民族的伟大智慧和强大生机，有能力率先点燃生态文明之光，点燃人类新文明之光。中国人民建设生态文明的“中国道路”已经起航，正在乘风破浪加速前进，美好的前景正在显示。

用生态文明点燃人类新文明之光，以生态文明引领世界的未来，这是中华民族伟大的历史使命，将是中华民族对人类的新的伟大贡献！

余英时

2013年5月21日

凡 例

一、本辞典共收词目四百一十余条，内容涵盖当代生态文明理论与实践的各主要领域。

二、卷首列词目名录，按照英文字母表顺序依次排列，使读者能清楚地看到生态文化研究的组织体系。

三、各条词目的释文，有较强综合性，一般均用要点式、递进式，即主要、从属词目的释文连续表述，所有内容集中为一段。

四、各条目的释文，以简明扼要为原则，故或长或短，篇幅上不追求一律，根据词目诠释的需要而定。

五、一词目的内容已在他词目中诠释明白者，亦用参见条的形式，如“动物解放”、“感性能力论条”与“彼得·辛格条”有所交叉，“动物解放”、“感性能力论”诸条已经将彼得·辛格的主要观点和学术成就诠释明白，则“彼得·辛格”条不再重复有关内容，而用（参见“动物解放”条）释之；其他关联词目有参见必要者亦注明参见某条。

六、为格式相统一，所有著作以词目名称使用时不标注书名号（《》），释文一律使用书名号标注。

七、词目需要分项诠释时，统一使用阿拉伯数字（如 1, 2, …）标注。

八、释文中涉及年代（纪年）、地理名词时，前者仅标注“前……”公元后字样不再出现；后者采用普遍接受的标注方法和通行的译名。

九、本辞典属编纂性质，故释文中有所引用者一律不再注明出处。

目 录

A

阿格尔 /1

阿伦法则 /1

阿拉善 SEE 生态协会 /2

阿什德 /2

奥康纳 /2

B

巴厘路线图 /4

保护臭氧层维也纳公约 /5

包容性增长 /5

贝塔朗菲 /5

边沁 /6

博尔丁 /7

边缘效应 /8

布伦特兰 /8

C

草原生态系统 /9

城乡一体化 /9

程朱学派 /10

冲突 /10

村民选举 /11

D

达尔文 /12

达尔文主义 /12

大地伦理学 /13

大气污染 /13

代内公平 /15

代际公平 /15

道德品质 /16

道法自然 /16

道义学 /17

道教 /18

德 /18

德性 /19

地球村 /20

地球峰会 /21

地球文明 /22

地理环境决定论 /22

地理环境非决定论 /23

地球 1 小时 /23

地球之肾 /23

低碳 /24

低碳环境 /24

低碳经济 /24

低碳建筑 /24

低碳日 /25

低碳社会 /25

低碳生活 /25

低碳文明 /25

订单农业 /26

第二产业 /26

第三产业 /27

第一产业 /27

第二次工业革命 /28

第三次工业革命 /28

第一次工业革命 /28

动态系统理论 /29

动物解放 /29

多布森 /29

多少算够——消费社会与地球的未来 /30

E

恶 /31

厄尔尼诺现象 /32

F

反馈环 /34

法兰克福学派 /34

方式低碳 /35

非人类中心主义 /35

非生物环境 /36

分解者 /37

佛教 /37

福斯特 /38

富营养化 /38

G

盖亚假说 /39

感性能力论 /39

高兹 /40

哥本哈根会议 /40

公地的悲剧 /41

工具价值 /41

工业革命 /41

工业文明 /42

功利主义 /42

国际环境法 /43

关于环境伦理的汉城宣言 /44

国家公园运动 /44

国家环保模范城市 /45

国家生态文明教育基地 /45

固碳 /45

H

哈丁 /47

海克尔 /48

海洋生态系统 /48

赫奇·赫奇争论 /49

和谐 /49

和谐社会 /50

赫胥黎 /50

环保产业 /51	技术悲观主义 /66
环境 /52	技术乐观主义 /66
环境保护产品 /52	价值 /67
环境保护服务 /52	价值观 /68
环境服务业 /52	结构低碳 /68
环境（保护）主义 /53	洁净产品 /69
环境经济政策 /53	教育生态学 /69
环境伦理学：环境哲学导论 /53	节约型园林 /69
环境敏感度 /54	进化的伦理学 /70
环境敏感度指标 /54	进化论 /70
环境科学 /55	京都议定书 /71
环境库兹涅茨曲线 /55	景观生态学 /71
环境美学 /56	经济伦理 /71
环境社会学 /56	竞争排斥原理 /72
环境私力救济 /57	敬畏生命 /72
环境胁迫 /57	精准农业 /73
环境系统 /58	
环境友好型社会 /58	K
环境主义 /59	康德 /74
环境整体主义 /59	卡逊 /74
荒漠 /61	可持续发展 /75
荒漠化 /61	科尔曼 /76
荒漠生态系统 /62	科学发展观 /76
荒野 /62	可再生资源 /77
荒野保护协会 /62	孔德 /77
蝴蝶效应 /63	孔子 /78
混沌理论 /63	快乐主义 /78
	里约热内卢环境与发展宣言 /79
J	
寂静的春天 /65	L
基底低碳 /66	拉采尔 /80

拉马克主义 /80

邻避运动 /81

邻接效应 /81

老子 /82

利奥波德 /82

利己主义 /83

利他主义 /84

利益 /84

联合国防治荒漠化公约 /84

联合国气候变化框架公约 /85

联合国千年宣言 /85

联合国人类环境会议宣言 /86

两富浙江 /87

两型社会 /88

梁从诫 /88

“6·30”生态日 /88

刘思华 /89

陆地生态系统 /90

罗尔斯顿 /90

罗马俱乐部 /91

陆九渊 /91

绿党 /92

绿色发展 /92

绿色饭店 /93

绿色 GDP /94

绿色和平组织 /94

绿色矿山 /95

绿色旅游 /95

绿色企业 /95

绿色社区 /95

绿色食品 /96

绿色文明 /96

绿色系列创建 /96

绿色学校 /97

绿色医院 /98

绿色政治 /98

M

马尔库塞 /100

马丁法令 /100

马尔萨斯灾难 /101

马克思主义生态观 /101

麦克卢汉 /102

美丽乡村(村居) /102

美丽中国 /102

孟德斯鸠 /102

蒙特利尔协议书 /103

孟子 /104

米勒实验 /104

描述的伦理学 /104

民胞物与 /105

牧童经济学 /105

N

奈斯 /107

耐受性定律 /108

内在价值 /108

能量流动 /109

农业生态系统 /109

O

耦合 /110

P

普列汉诺夫 /111

佩珀 /111

佩西 /112

排污权交易 /113

Q

切卜卡运动 /114

清洁空气法 /115

全球变化 /116

全球绿色新政 /116

犬儒主义 /117

R

仁 /118

人的权利 /118

人口老龄化问题 /120

人口承载力 /120

人类发展生态学 /121

人类环境宣言 /121

人类生态学 /122

人类中心主义 /123

仁者以天地万物为一体 /124

儒家 /124

S

“三北”防护林 /125

3D 打印技术 /125

沙乡年鉴 /126

森令经营与产销监管链认证 /127

森林生态系统 /127

善 /127

社会达尔文主义 /128

社会生态学 /128

社会正义 /129

深生态学 /130

生活方式 /131

生活美学产业 /132

生命目的论 /132

生命起源假说 /132

生命主体论 /134

生态 /134

生态安全 /135

生态补偿 /135

生态草原牧场认证 /135

生态产品 /136

生态城市 /136

生态赤字 /137

生态村 /137

生态幅 /137

生态法制 /138

生态翻译学 /138

生态服务业 /139

生态工程 /139

生态公益林 /139

生态观光农业 /139

生态环境 /140

生态景观 /140

生态经济 /140

生态经济学 /141

生态课堂 /141