

生态文明

三字经

SHENGTAI WENMING,
SANZIJIING



李 远
张修玉
彭晓春 主编

中国环境出版社

李远
张修玉
彭晓春◎主编



三字经

SHENGTAI WENMING SANZIJING



中国环境出版社·北京

图书在版编目 (CIP) 数据

生态文明三字经 / 李远等编著. — 北京 : 中国环境出版社, 2015. 5

ISBN 978-7-5111-2383-1

I. ①生… II. ①李… III. ①生态环境建设—中国—通俗读物 IV.
① X321. 2-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2015) 第 090297 号

出版人 王新程
责任编辑 陶克菲
责任校对 扣志红
装帧设计 彭 杉

出版发行 中国环境出版社
(100062 北京市东城区广渠门内大街 16 号)
网 址: <http://www.cesp.com.cn>
电子邮箱: bjgl@cesp.com.cn
联系电话: 010-67112765 (编辑管理部)
010-67110245 (培训图书出版中心)
发行热线: 010-67125803, 010-67113405 (传真)

印 刷 北京中科印刷有限公司
经 销 各地新华书店
版 次 2015 年 5 月第 1 版
印 次 2015 年 5 月第 1 次印刷
开 本 880×1230 1/24
印 张 11.25
字 数 100 千字
定 价 80.00 元

【版权所有。未经许可, 请勿翻印、转载, 违者必究。】
如有缺页、破损、倒装等印装质量问题, 请寄回本社更换

编委会



主 编：李 远 张修玉 彭晓春

副主编：曾 东 植江瑜 张建成 施 理 胡习邦

参 编：胡勘平 耿立东 饶 胜 曾凡棠 鞠勇明

汪中洋 聂春雷 薛 瑶 范中亚 胡习兵

于锡军 宋巍巍 石海佳 杨子仪 易 浩

王振兴 方晓航 马闯艺 胡艳芳 赵 鹏

王俊能 萧洁儿 郭 静 林 澍 丘丽清

山敬宇 邓晓宇 谈可可

序



党的十八大把生态文明建设放在更加突出地位，提出“五位一体，建设美丽中国”的总体战略部署。十八届三中全会要求“紧紧围绕建设美丽中国深化生态文明体制改革，推动形成人与自然和谐发展的现代化建设新格局”。十八届四中全会明确提出“依法治国，用最严格的法律制度保护生态环境，促进生态文明建设”。

“天生物有时，地生财有限，而人之欲无极，以有时有限奉无极之欲，而法制不生期间，则必物殄而财乏用。”全球目前的资源能源与生态环境已不足以支撑工业革命倡导的追求资本利润为目的的经济社会发展模式，工业文明在使世界大部分人口脱贫致富的过程中，也使人类陷入对自然资源的过度索取及对生态环境的污染与破坏的灾难之中。要彻底改变环境污染与生态破坏现状，人类必须深刻反省自己，并重建生态环境新秩序。

承文明思想优
化国土开发建
设绿色中国促
进资源节约建
设低碳中国保
护生态环境建
设美丽中国健
全生态制度建
进生态文明建
设幸福中国





人类源自于自然，与自然抗争，改造自然，最终必然融合回归于自然。人与自然的关系经历了采猎文明时代使用工具的“操戈抗争”，农耕文明时代定居守业的“守阵抗争”，工业文明前期全面开发生态环境资源的“掠夺抗争”，以及工业文明后期尤其快速城市化以来人类不得不在自己建设的家园内与自己造成生态破坏与环境污染对抗的“同城抗争”。显然，“同城抗争”不是我们追求的生态环境新秩序。人类只有坚持并大力弘扬生态文明理念，推进生态文明建设，构建生态文明新秩序，顺应自然、尊重自然、保护自然，主动和谐回归于自然，才能真正迈入生态文明新时代。

“三字经”作为广大人民群众喜闻乐见的文化艺术表现形式，是大力弘扬生态文明理念的重要方式与途径。《生态文明三字经》分为“经文”与“经文解释”两大部分，主要包括“溯源生态文化，传承文明思想；优化国土开发，建设绿色中国；促进资源节约，建设低碳中国；保护生态环境，建设美丽中国；健全生态制度，建

设幸福中国；推进生态文明，促进示范创建”等几方面内容。

本书通俗易懂、内容丰富、图文并茂，在历史纵向上，挖掘了华夏生态哲学文化，在现实横向上，介绍了生态文明建设任务，在思想高度上，诠释了治国理政战略理念，在实践落地上，提出了生态文明推进途径。希望本书不但为“践行生态文明，开辟环保新路”进行舆论宣传，而且能为“建设美丽中国，实现中华民族伟大复兴中国梦”贡献力量。

环境保护部副部长

2015年4月

前言



地球很大，也很脆弱。工业革命以来，人类对大自然进行了前所未有的改造，在生产力空前发展的同时，自然生态系统发生巨大变化，出现森林消失、湿地退化、水土流失、干旱缺水、洪涝灾害频发、全球气候变暖等严重的生态环境危机。把生态文明建设融入到经济建设、政治建设、文化建设、社会建设的各方面与全过程，加快建立健全国土空间开发、资源节约利用、生态环境保护与生态文明制度的体制机制，已成为实现永续发展的必由路径。

“生态兴则文明旺；生态衰则文明落。”在人类发展史上，凡是鼎盛繁荣的时代，都有良好的生态环境资源做支撑，如我国春秋战国时代的大秦国，能最终统一六国，除了实施变法带来的社会改革，良好的生态资源也是重要的物质基础。而鼎盛繁荣时代的衰落，都跟生态恶化与资源浩劫有关，如著名的玛雅文明的消失，普遍认为这是由于气候变化造成的干旱与水资源短缺所致。历史证明：保护生态环境就是保护生产力，改善生态环境就是发展生产力。

新常态背景下，追求人与自然和谐共处，才能实现人类社会的终极福祉。中国自古以来就重视社会福祉的创造，《韩诗外传》记载“是以德泽洋溢海内，福祉归乎王公”；唐朝李翱《祭独孤中丞文》也说“丰盈角犀，气茂神全，当臻上寿，福祉昌延”；孙中山在《同盟会宣言》发出号召“复四千年之祖国，谋四万万人之福祉”。中国在生态文明建设上率先探索，不仅会改善全球的生态环境质量，也会给人类社会发展带来新的福祉。

美国社会学者保罗·瑞恩在“乐活（LOHAS, life styles of health and sustainability）”理念中提出，创造“绿色低碳的生活环境、健康祥和的社会环境、自由持续的发展环境”，这与我们建设生态文明崇尚的“天人合一”道德观，“人与自然和谐平等”价值观，“以资源为基础适度消费”发展观不谋而合。加强生态文明理念的宣传，使生态文明成为新常态社会的信仰与追求，这是后现代人类对于心灵家园和自然母体以及自己真实生命的回归，更是实现人类福祉的美好愿景。

“绿水青山就是金山银山”。相对于美、英发达国家，中国面临“水匮乏、气候恶、地难用、海岸浅、生态弱、资源缺”等现状，生态环境资源明显处于劣势，中国已成为全球考验人类能否保护资源环境，与自然和谐共处的主战场。要扭转“资源约束趋紧、环境污染严重、生态系统退化”的严峻形势，需要在纵向上传承中华五千年优秀灿烂的文化与文明，横向上凝聚当前全人类的智慧与才能，纵横交错，顺应自然、尊重自然、保护自然，把生态文明建设摆在更加突出重要的地位，才能实现中华民族永续发展。

环境保护部华南环境科学研究所党委书记



2015-03-10

目 录



溯源生态文化，传承文明思想 /13

生态文明缘起背景 /14

生态哲学思想流派 /19

人类文明发展历程 /31

生态文明战略要点 /37

优化国土开发，建设绿色中国 /43

明确优化开发方向 /44

调整国土空间结构 /52

实施主体功能区划 /62

合理开发海洋资源 /70



促进资源节约，建设低碳中国 /79

集约优化资源利用 /80

发展清洁低碳能源 /96

建设绿色乐活社会 /112

推进生态农牧产业 /123

保护生态环境，建设美丽中国 /137

强化源头控制监管 /138

完善生态修复治理 /152

严守环境风险防控 /168

创建健康宜居家园 /181

健全生态制度，建设幸福中国 /199

健全自然产权制度 /200

划定生态保护红线 /209

完善生态补偿制度 /218

改革环境保护体制 /225

推进生态文明，促进示范创建 /235

生态文明战略定位 /236

生态文明规划框架 /239

生态文明建设任务 /241

生态文明建设保障 /249

后 记 /254



生态文明缘起背景

开天地，迄希夷，盘古出，鸿蒙止。
宇宙立，四海一，日月旋，永复始。
四维裂，阴阳气，六纬合，倾八极。
天行健，载生态，地势坤，传文明。
顺天时，择地利，三字经，要记清。
人之初，心向善，原生态，敬自然。
空气新，天蔚蓝，生灵美，鸟语欢。
花香溢，林草盛，雨水足，五谷丰。
天地合，万物生，育自然，人之成。
承三皇，继五帝，新常态，唤文明。

生态哲学思想流派

五千年，转眼过，八万里，天地阔。
阴阳说，辩对立，联系观，自一体。
五行说，相生克，系统论，诠世界。
天地人，三才论，循规律，明法理。
儒道佛，三足立，编年史，成体系。
孔夫子，仁爱礼，为政德，有节制。
荀况子，天行常，谨时禁，王法立。
李老耳，道生一，法自然，论元气。
庄周子，天人和，自然美，人天享。
佛三宝，觉正净，戒杀生，护生灵。

人类文明发展历程

生态史，永璀璨，文明河，流淌过。
原始人，蓝文明，擅采猎，始和谐。
逐水草，择丘陵，木为舟，网而渔。
农耕人，黄文明，刀可耕，火下种。
居所定，初安乐，川林枯，鸟兽去。
前工业，黑文明，大机器，新标志。
珍妮机，添纺织，蒸汽机，促经济。
后工业，灰文明，发电力，丰信息。
冰山融，沙尘起，能耗高，多酸雨。
生态人，绿文明，新道路，中国行。

生态文明战略要点

东方红，太阳升，生态学，萌芽生。
改革路，分步走，大开放，孕育中。
可持续，绿色行，重保护，始成蛹。
科学观，促发展，治国策，破茧缝。
生态梦，倡和谐，复兴路，终成蝶。
经济热，人口多，发展快，重负荷。
地难用，水短缺，气候劣，生态弱。
优开发，是先决，勤节约，固基础。
大环保，主阵地，健制度，是保障。
山水重，柳花明，人生态，社稷兴。





明确优化开发方向

人之增，应有度，苟无序，地难承。
资源少，宜从省，生态平，自然衡。
经济荣，民族兴，欲长久，护生灵。
污染限，碳排轻，绿发展，四海盈。
整体利，大我也，局部益，小我也。
大为重，小不轻，重补偿，促和谐。
当下宜，立于今，长远事，决于明。
重实情，解困境，前瞻望，保长行。
行之难，求于道，道之疑，解于行。
践出理，理引行，行与道，莫相轻。

调整国土空间结构

生产地，忌疏散，若支离，发展慢。
集约行，国土宽，高效至，无难关。
居有所，娱有处，重质量，忌无度。
适可止，秉天赋，滥开发，自然怒。
生态地，莫侵损，构屏障，划红线。
治污染，育山林，严考核，旖旎现。
自然伤，需紧防，留余地，莫加霜。
停损害，施良策，假时日，复彩光。
粮之裕，稳之本，田之足，粮之根。
基本田，须力保，优质田，留子孙。



实施主体功能区划

国域广，性参差，一刀切，愚不及。
因地异，制相宜，功能定，有章依。
建成区，合理用，适建区，城之重。
限制区，保为主，禁建区，严把控。
城市域，重点区，资源集，人口聚。
两横轴，三纵线，依理据，构良局。
七大区，主体域，廿三带，农产聚。
保基田，精耕作，促良局，产能巨。
双屏障，三地带，主江河，构骨架。
种植被，保水土，护物种，安国家。

合理开发海洋资源

陆域广，海疆泱，波澜壮，前景宽。
结构调，方式转，兴经济，振海洋。
海之蓝，资源藏，物种丰，矿物繁。
科技兴，英才揽，重知识，破海澜。
近海污，氮磷富，赤潮频，渔无度。
形势急，需保护，陆与海，齐兼顾。
顺自然，应科学，尊禀赋，划子洋。
定功能，明方向，有理据，用海疆。
四领海，幅员广，坚决护，领土权。
科技明，航母旺，经济起，国自强。



集约优化资源利用

日月轮，有阴阳，清浊分，乾坤朗。
万物生，运化长，资源成，历沧桑。
取有度，用有节，定规划，强集约。
管用水，护水源，推节水，多循环。
一寸土，胜寸金，定规划，必先行。
保生态，护环境，首要义，节资源。
建制度，定标准，重科学，严监管。
生产聚，显高效，屋有序，居怡然。
水与能，集约管，控全程，减排放。
修复地，养生息，山水林，田地净。

发展清洁低碳能源

能源者，国重器，血脉在，须安全。
粗发展，消耗大，改根本，须转变。
化石能，现主流，未来看，油气炭。
现国情，石油贫，少燃气，富煤炭。
外依存，内污染，新能源，要发展。
核与风，太阳能，生物质，转为电。
能源链，待革命，降能耗，控总量。
可持续，再生产，高效率，低污染。
电热冷，供应联，立产业，低碳先。
调结构，破低效，降能耗，排放减。