

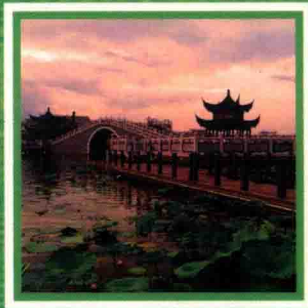
# 生态文明

## 与美丽中国建设研究

SHENGTAI WENMING

YU MEILI ZHONGGUO JIANSHE YANJIU

杨 玫 郭卫东 著



# 生态文明

## 与美丽中国建设研究

杨 玫 郭卫东 著



中国水利水电出版社  
www.waterpub.com.cn

· 北京 ·

## 内 容 提 要

本书以党的十八大和十八届五中全会精神为根本指导,以习近平总书记关于生态文明建设的一系列重要讲话精神为科学指南,从理论和实践角度探讨了中国生态文明建设的具体实施路径。本书旨在大力弘扬生态文明理念,努力提高全社会践行生态文明的自觉性,为推进生态文明建设提供理论指导和实践借鉴。

本书条理清晰,内容丰富,是一本值得学习研究的著作。

## 图书在版编目(CIP)数据

生态文明与美丽中国建设研究/杨玫,郭卫东著

—北京:中国水利水电出版社,2017.6

ISBN 978-7-5170-5456-6

I. ①生… II. ①杨… ②郭… III. ①生态环境建设—研究—中国 IV. ①X321.2

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2017)第 129286 号

书 名	生态文明与美丽中国建设研究 SHENGTAI WENMING YU MEILI ZHONGGUO JIANSHE YANJIU
作 者	杨 玫 郭卫东 著
出版发行	中国水利水电出版社 (北京市海淀区玉渊潭南路 1 号 D 座 100038) 网址:www.waterpub.com.cn E-mail:sales@waterpub.com.cn 电话:(010)68367658(营销中心)
经 售	北京科水图书销售中心(零售) 电话:(010)88383994、63202643、68545874 全国各地新华书店和相关出版物销售网点
排 版	北京亚吉飞数码科技有限公司
印 刷	三河市同力彩印有限公司
规 格	170mm×240mm 16 开本 15.75 印张 204 千字
版 次	2017 年 10 月第 1 版 2017 年 10 月第 1 次印刷
印 数	0001—2000 册
定 价	48.00 元

凡购买我社图书,如有缺页、倒页、脱页的,本社营销中心负责调换

版权所有·侵权必究

## 前 言

党的十八大以来,习近平总书记提出并深刻阐述了实现中华民族伟大复兴的中国梦,指出:“走向生态文明新时代,建设美丽中国,是实现中华民族伟大复兴的中国梦的重要内容。”当今世界是一个大发展、大变革、大调整的世界,而我国也同样正步入增长速度换挡期、结构调整阵痛期叠加阶段。党的十八大把生态文明建设列入中国特色社会主义建设“五位一体”总体布局,并要求将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、社会建设的各方面和全过程,这标志着我国已从国家战略高度认识生态文明,迈向生态文明新时代就是这条中国道路的目标指向。

本书以党的十八大和十八届五中全会精神为根本指导,以习近平总书记关于生态文明建设的一系列重要讲话精神为科学指南,对生态文明建设的内涵、理论渊源和途径做了较为系统全面的阐述。本书共九章,第一章为建设美丽中国是生态文明的目标指向,对生态文明的科学内涵、美丽中国是走向生态文明的目标指向、生态文明是实现美丽中国梦的现实需要三个方面进行了论述。第二章为生态文明建设的思想基础,主要从马克思主义经典作家的生态思想、中国传统生态文化的现代转化、当代西方生态思想的借鉴以及中国共产党领导人的生态文明思想四个方面进行了探讨。第三章分析了当前推进生态文明建设的机遇与经验。第四章至第九章分别从生态文明建设的指导思想、生态理念、环境保护、制度建设、社会建设、主体行为建设等方面进行了论述。



全书由杨玫、郭卫东撰写,具体分工如下:

第一章至第五章:杨玫(河南科技大学);

第六章至第九章:郭卫东(洛阳理工学院)。

本书在写作过程中参阅了很多学者的著作和文献。在此衷心感谢为生态文明事业作出贡献的专家和那些默默无闻的工作者。由于生态文明理论的研究和生态文明建设的实践是一个不断创新和深化的过程,书中一些观点可能会随着时间的变化而不再具有新意。此外,由于水平和时间所限,有些观点难免有偏颇之处,恳请广大读者批评指正。

作者

2017年4月

# 目 录

前言

第一章 建设美丽中国是生态文明的目标 .....	1
第一节 生态文明的科学内涵 .....	1
第二节 美丽中国是走向生态文明的目标指向 .....	12
第三节 生态文明是实现美丽中国梦的现实需要 .....	17
第二章 生态文明建设的思想基础 .....	25
第一节 马克思主义的生态文明思想 .....	25
第二节 中国传统生态文化的现代转化 .....	31
第三节 西方生态思想的借鉴 .....	42
第四节 当代中国生态思想及发展 .....	48
第三章 当前推进生态文明建设的机遇与经验 .....	57
第一节 我国当前的生态国情和生态矛盾 .....	57
第二节 我国建设生态文明的机遇 .....	66
第三节 我国生态文明建设的历史探索 .....	70
第四节 西方发达国家生态文明建设的历史经验 .....	76
第四章 生态文明建设实施路径体系研究 .....	85
第一节 贯彻落实科学发展观,构建生态文明建设评价 体系 .....	85
第二节 建设资源节约型社会,制定生态文明实施路径 .....	96



第五章 树立生态文明理念,正确处理人与自然关系 .....	114
第一节 树立生态文明理念 .....	114
第二节 坚持绿色发展思想 .....	127
第三节 推动低碳经济发展 .....	130
第六章 加强环境保护,推进环境保护与经济协调发展的协 整合 .....	138
第一节 建设秀美山川 .....	138
第二节 走新型工业化道路 .....	146
第三节 优化调整产业结构 .....	150
第四节 树立绿色消费观念 .....	155
第五节 加强绿色科技创新 .....	162
第七章 加强制度建设,为生态文明建设提供制度保障 .....	166
第一节 加强生态文明制度建设的重要性 .....	166
第二节 生态文明制度建设的基本原则和思路 .....	177
第三节 生态文明制度建设及创新 .....	183
第八章 生态文明融入城市建设的措施 .....	196
第一节 加强公众参与意识,建立生态保障制度 .....	196
第二节 发展乡村生态经济,加大生态投资建设 .....	207
第九章 生态文明的主体行为建设 .....	219
第一节 政府在生态文明建设中的行为 .....	219
第二节 企业在生态文明建设中的行为 .....	227
第三节 公众在生态文明建设中的行为 .....	232
参考文献 .....	244

# 第一章 建设美丽中国是生态文明的目标

美丽中国是生态文明建设的目标指向,生态文明建设是通向美丽中国的道路。在当前,建设美丽中国是我国发展进入新阶段的迫切要求,是我们党执政理念的重大提升,反映了全面建成小康社会的基本要求和重要特征,拓展了中国特色社会主义事业的发展领域和范畴。

## 第一节 生态文明的科学内涵

面对世界范围内和中国改革开放以来日益严峻的生态危机形势,“可持续发展”“科学发展观”等有关生态保护的概念相继被国家提出;胡锦涛在 2007 年党的十七大报告中明确将“建设生态文明”作为中国实现全面建设小康社会奋斗目标的新要求之一;2012 年党的十八大报告中再次将“生态文明建设”放到突出地位,这些都体现了中国共产党作为执政党对人类社会发 展规律和社会主义建设规律的深刻把握,也标志着我国生态文明时代即将到来。随着生态文明的登场,作为发展中国家的我国,也逐步认识到发展生态文明重要的现实意义。把握生态文明从提出到发展的历程,把握它在整个人类文明史中的重要意义,直接关系到生态文明建设的进程。

### 一、生态文明与生态文明社会

所谓生态文明,是指人类在经济社会活动中,遵循自然规律,





积极改善和优化人与自然的关系,而进一步的目标则是为了实现经济、社会、自然三者的和谐。生态文明社会一个重要的标志就是和谐,这里的和谐不仅仅是针对人与人之间的关系而言的,同时还针对人与自然、人与社会的关系而言,不仅涉及物质文明建设,同时还与精神文明建设紧密相连。因而,由于涉及面较广,可以说建设生态文明社会是一项庞大的系统工程,而不是局部的小型项目。生态文明建立在工业文明的基础之上,但生态文明并不是对工业文明的完全复制,也不是对工业文明的完全否定,生态文明的建设目标就是实现生态公正,并在此基础上实现社会公正,力求实现上文所讲的“和谐”。生态文明的出发点是自然,是为了让人类重新重视自然与人的关系,从而维护生态平衡,实现人类的长远发展。生态文明社会是“一种理想的社会形态,其内涵表现在四个方面:生产发展、生活富裕、生态良好的整体性;经济与人口、资源、环境协调发展的一致性;生态意识成为社会主流价值观的共识性;人与自然和谐相处的共生性。”<sup>①</sup>

## 二、生态文明与工业文明在一定时期可以共生共存

对于生态文明与工业文明关系的界定,多数学者将生态文明定位为是继工业文明之后的一种后工业文明形态,认为建设生态文明就是要取代工业文明。我们通过对工业文明的剖析及生态文明内涵的深入研究,对二者的关系有了新的认识。

### (一)生态文明是在对传统工业文明的总结和反思中提出的

在漫长的人类发展历史中,无论是从渔猎社会进入农业社会,还是从农业社会进入工业社会,都伴随着人类文明的跨越式进步。但是随着时代的发展我们应该意识到,工业文明固然为人类创造了巨大的财富,但是也暴露了很多弊端。比如资源短缺、

<sup>①</sup> 赵建军. 生态文明的理论品质及其实践方式[J]. 深圳大学学报, 2008(5).



能源危机、环境污染、生态破坏、森林锐减、土地退化、淡水匮乏、酸雨和温室效应加剧、气候变暖,等等。这一系列问题的出现是在工业社会发展模式下难以避免的,生态的恶化使得人类的生存条件急剧下降,对人类的健康和生命造成了巨大的威胁。此种境况,引起了人们对工业文明的反思,生态文明开始走进人们的视野。

生态文明正是人类在不断向前发展的过程中,对过去的回首。人类一个劲往前冲,经济得到了发展,然而一些问题也随之显现。生态文明建设是在总结发展工业文明社会的利弊得失而得出的最终方案,也是人类历史进程中从未有过的一场重大变革。在工业文明逐步发展的过程中,人类一再沾沾自喜,对于工业文明取得的成果欣喜之余仍然抱有贪婪之心,甚至狂妄自大地喊出“要征服自然”。不可否认的是,工业文明的发展确实将人类带入了一个全新的前所未有的文明时代,无论是从技术上还是物质上,抑或社会进步上,取得的成就是渔猎文明时代,农业文明时代所没有的。但依据马克思主义哲学思想,我们知道矛盾总是时刻存在着的。工业文明将人类社会的发展推向一个巅峰状态,而与之不协调的是,整个生态系统遭到了破坏,自然开始发出强烈的抗议。如果人类赖以生存的家园出现了症状,那么人类自以为是的发展,又能坚持走多远呢?生态问题、自然问题逐渐显现,这给人类敲响了警钟,人类开始逐渐从工业文明的迷梦中清醒过来,转而开始重视起人类与自然生态的关系。

人类到底该何去何从,生态文明建设就是一条最好的出路。生态文明建设要求人们树立自觉的生态意识,这是作为人类社会一分子的每个具体个人所必须具备的基本思想,同时重视经济发展和生态环境保护之间的关系,实现经济的活性发展,也就是经济的可持续发展,而不是逐步迈进一个死胡同,在这样的前提条件下,进而建立和完善公正合理的社会制度,真正实现人与自然、人与社会、自然与社会的和谐,从而使整个自然真正得到重视和尊重,建成生态社会。生态文明就是要从思想根源上彻底转变人



们的观念,改变以往以人类为中心的模式,继而将关注点转向自然,改变“先污染后治理”的发展模式,杜绝以牺牲自然环境来谋求经济利益的行为。生态文明思想解决了人类在发展过程中怎样更加有效、更加正确地处理与自然的相处模式,不仅单纯追求经济与社会的和谐发展,同时追求自然与人的和谐发展。

## (二)生态文明与工业文明相互补充、和谐统一

工业文明的弊端引发人们对生态文明的认知和关注。生态文明与工业文明有着密不可分的关系,虽然生态文明是基于工业文明的弊端出现的,但这并不意味着二者是对立的,恰恰相反,二者是相互补充、和谐统一的。

(1)生态文明是对工业文明的发展和提升,需要去除工业文明中的各种糟粕,继承和发扬优秀工业文明成果。事实上,生态文明是在吸取人类所有文明成果,尤其是工业文明精髓的基础上产生的。正是工业文明的飞速发展及其由此带来的科技进步,为今天的生态文明建设提供了坚实的物质基础和各项技术集成的可能性。生态文明本身就意味着对工业文明的全面提炼与升华,是工业文明的发展与归宿,是对包括工业文明在内的一切优秀传统文化的理性汲取和科学扬弃。

(2)传统工业文明在为人类社会提供高度丰富的物质世界的同时,也加剧了全球性的生态危机,但也不能完全归罪于工业文明。严格地讲,在作为工业文明基础的农业文明阶段,对生态的破坏就已经不同程度地出现。只不过与工业文明对生态的严重破坏程度相比,农业文明阶段对生态的破坏显得“微乎其微”(甚至可忽略不计),而工业文明则只是将人类生态系统的非和谐状态推到了近乎“极致”而已。

(3)虽然我们要致力于生态文明建设,但也不能以生态文明来完全取代或代替工业文明。每一种社会形态都有其相应的文明结构,生态文明和物质文明是贯穿于所有社会形态始终的一种基本要求。只不过工业社会中人们对物质的追求超越了对生态



文明的追求,对人类生活环境造成了极其严重的破坏。在这种背景之下,人们对生态文明的要求才会显得更加重要和迫切。

### 三、生态文明的基本特征

相对于传统工业文明,生态文明的基本特征包括以下几个方面。

#### (一)整体性

生态文明是在现代工业文明基础上的整体转型。它强调自然的重要地位,强调自然优先于人类生存,只有拥有一个良好的自然环境方才有资格谈起人类的生存。这也是人类一切文明形态存在的必要前提,也就是说,离开了地球生态系统这个母系统,人类这个子系统的一切活动都是不存在的,而母系统的发展才能带动子系统的发展;强调在大自然生物圈中各种事物是相互依存的,人类自身的利益是与整个生态系统的利益息息相关的,同时,生态系统的利益关系到整个生物圈和生态系统的稳定,如同“多米诺骨牌效应”一样,生态系统出了问题,那么人类发展也将受到不可避免的影响,是人类生死攸关的最高利益所在。因此,一定要坚持以大自然生物圈整体运行的宏观视野来全面审视人类社会的发展问题,以相互关联的利益体的整体主义思维来处理人与自然、人与其他物种的关系。经济社会发展既要立足于人类的需求,又要顾及自然资源、环境与生态的承载力。总之,就是要把人类的一切活动,都放在自然界的大格局中去做整体的考量。

#### (二)综合性

生态文明是包括生态物质文明、生态精神文明、生态政治文明、生态社会文明在内的复杂综合的系统工程,它不仅涉及人与自然的和谐,还涉及人与人、人与社会的和谐;不仅涉及人的生产



方式的根本转变,还涉及人的生活方式的根本转变;不仅涉及人的行为方式的变革,还涉及人的价值观念的变革。因此,工业文明时代形成的是经济学、社会学、人文和自然科学自成体系,各自发展的形态,而生态文明时代要求生态学、经济学、伦理学、社会学和其他人文、自然科学的整体融合和发展。

### (三) 循环性

生态文明在经济运行中的本质特征,是对地球生物圈物质循环运动过程的功能模拟。从生态学的角度看,一个完整健康的自然生态系统是在太阳和宇宙物质环境的作用下,通过生产者的创造,经过消费者的消费,继而再由分解者进行最终的分解,经过这样的循环,使整个生态系统不断进行更新、衍替、再生。生态文明的经济运行就是按照自然生态系统物质循环和能量流动规律来重构经济系统,使整个经济活动按照“资源—产品—再生资源”的循环模式不断向前发展,从而使得资源能够被重复使用,尽最大的可能来减少资源浪费,减少生态损失,最大限度地降低自然成本。

### (四) 知识性

虽然生态文明的经济发展需要一定的物质基础作为条件,但主要依靠的还是人类的聪明才智。在投入要素上更多表现为智力开发、科学知识和技术进步,这一点恰好与依靠资金和资源、环境、生态的高投入、高消耗的其他文明时代相反。以往的文明时代主要靠蛮力来发展经济,而生态文明时代主要依靠的是知识,以知识技术为主导,因而也被称为知识经济时代。在这个时代,展现在人们眼前的将是以前从未有过的崭新的面貌,各种新知识、新技术、新工艺、新材料、新模式层出不穷,并相互交融,信息技术飞速发展,生物技术有所突破。不仅是技术层面进入了一个崭新的时代,同时人们的思想观念也发生了巨大的变化,生产方式和生活方式也迈进了一个全新的时代。



### (五) 公正性

生态文明秉承人与自然、人与人、人与社会的和谐理念,坚持全面协调可持续发展,坚持效率与公平相统一,坚持城乡一体化、先富帮后富、最终达到共同富裕,努力调节与完善分配制度,实现发展成果人人共享、有效提高人民的幸福指数。这是建立良好社会生态、化解社会矛盾、造福全体社会成员的必由之路。这同工业文明不合理的生产关系和分配制度造成发展成果分享的极大不公正性,导致贫富差别扩大、两极分化加剧,极少数人占有物质文化财富的大部分,而相当一部分人生活在贫困线以下的不良景况形成鲜明的对照。

### (六) 可持续性

生态文明是人类可持续发展的选择,其基本目标是要使人类社会的发展实现生态可持续性、经济可持续性和社会可持续性的三个可持续性。其中,生态可持续性是要达到地球生物圈可持续性,维护地球基本生态过程,保护生物多样性,维护地球支持生命的能力;经济可持续性是要从长远的观点看待发展,正确处理人与自然、当前与长远的关系,自觉调整生产与消费方式,既要满足人类经济发展的需要,又不对自然生态系统构成危害,既要满足当代人的需要又不对后代人满足其需要的能力构成危害;社会可持续性是在文化价值和自然价值的公平分配原则的体现,既要实现当代人之间以及当代人与后代人之间的公平,又要实现地区之间、国家之间以及人与自然之间的公平。

由此可以看出,生态文明是一个比工业文明更为高级的崭新的文明形态,生态文明时代也因而成为面临全球性生态危机的人们普遍向往和追求的目标。

## 四、生态文明与物质文明、精神文明和政治文明相辅相成

人与自然的和谐发展是生态文明的核心,也是其追求的最终



目标,但是我们应该明确,生态文明的发展绝不是只表现在人与自然的关系这一个方面,而是包括人与人、人与自然、人与社会等各个方面的协调发展。生态文明的建设是一个复杂的综合工程,它涉及人类各种经济社会文化等活动的领域,因而反映的社会关系也比较多,不仅包括人与人、人与社会的关系,同时还反映了人与自然的关系状态。

生态文明下的社会发展,是一个工业和经济以及生态环境同步发展的时代;生态文明下的进步,是社会、人、生态环境的整体进步;生态文明下的提升,不仅仅是人们物质生活水平的提升,更是人们生活环境和生活品质的综合提升。因此,在开展生态文明建设的同时,我们还要紧紧抓住经济发展和精神文明建设不放松。

生态文明与物质文明、政治文明、精神文明都是全面建设小康社会的组成部分,它们之间是相辅相成的,缺少任何一个部分社会主义现代化建设都是不完整的。四种文明共同构成当代人类社会文明系统整体。(1)物质文明主要表现为物质生产力的进步与人们物质生活水平的提高。(2)政治文明主要表现为人们政治理念的进步与政治制度的完善。(3)精神文明主要表现为精神生产的进步与精神生活的满足和提高。(4)生态文明则主要表现为人类本身及其与生态环境之间关系的协调、人类生态意识的逐渐增强以及在人类社会建设过程中,生态制度逐步建立并完善,生态环境的最终改善和还原。

从这几个文明的关系来看,生态文明是一个先决条件,决定了物质文明、精神文明以及政治文明的发展前景。与此同时,这几者又是相互关联的,离开了物质文明、政治文明和精神文明,生态文明的发展也就无从谈起。

鉴于四者密切的关系联系和相互作用,我们在开展生态文明建设的过程中,应该最大限度地将产业、技术、理念、文化、伦理、制度、政治等各个不同的层面融入整个发展中来,对生产方式、生活方式和价值观念进行一场彻头彻尾的变革。



虽然生态文明涉及众多领域,但其本质的方面指向人与自然的关系,终极目标就是实现两者的和谐共生。在人类生活中,那些基本的日常生活所需,无论是吃的、用的,都源自大自然的恩赐。不仅是人类的日常生活,在人类日常生产中,同样随处可见大自然的恩惠,如那些制造产品的原材料等。长期以来,人类享用自然的恩赐已经成为理所当然的事,明明知道自然资源并非取之不尽用之不竭,但依然用一种理所当然的态度麻痹着自己,肆意挥霍着自然有限的恩赐。人类除了竭力汲取大自然赐予的生产生活资源以外,还对自然排泄这些生产垃圾和生活垃圾,而由于这些垃圾经过了人类自作聪明的加工,自然对这些垃圾的吸纳、净化能力也是有限的,牺牲自然发展自身,这绝对是愚蠢至极的自取灭亡的措施。生态文明体现了一种关系的和谐,既包括人类社会内部、自然界内部,也包括自然界和人类之间的关系。生态文明强调发展,自然界和人类都要发展,并且要永续发展,这种发展只能是建立在和谐基础上的发展。生态文明的思想是随着人与自然界的发展,针对过去的反思、目前的现状和未来的准确判断提出来。正确处理人与自然的关系,实现人与自然的和谐发展,是人类文明得以延续和发展进步的基本条件,是生态文明最本质的内涵和价值取向。

## 五、生态文明是人类历史和世界文明发展的潮流

### (一) 生态文明是人类文明发展的历史趋势

从古到今,原始文明、农业文明和工业文明三个阶段可以说是人类文明发展的大致过程。后期由于工业文明与信息文明的不断发展,大大推动了生态文明的提出。工业文明时代摆在首要位置的是人类社会经济的发展,人们更为重视的是获取最多的经济价值,在追求企业利益最大化的同时往往以牺牲环境为代价的。三百多年来的工业文明发展史,对自然的破坏最为彻底无





情,可以说是人类生态环境的破坏最为严重的一段时期。马克思说过一句话“人类转变的顶点就是生态危机”,意味着工业文明将会被一种新的生态文明所取代,意味着未来文明的主导范式就体现在生态文明方面。人类文明的发展史说明,人类文明的发展趋势必然是实现生态文明,建设中国特色社会主义生态文明是顺应文明发展趋势的理性选择。

### (二)生态文明是顺应文明发展潮流的必然要求

生态文明之路在刚开始出现便已崭露头角,成为众多发达国家的宠儿,成为整个人类发展的不二选择。这样的发展趋势俨然成为整个世界的潮流。

近代以来三百多年的工业文明史,是人类改造自然能力不断增强的历史,也是人类生态环境不断恶化的历史。工业革命以来全球人口快速增长,从1750年的8亿人口增加到2008年的68亿人口。增长10亿人口的时间由100年(1830年10亿人口到1930年20亿人口)缩短为12年(1987年50亿人口到1999年60亿人口)。伴随着人口规模的急剧壮大,一个首要的变化就是人类的需求。而这客观上就要求生产规模的扩大。科技水平日益提高,人类越来越致力于发展现代工业,虽然现代工业比传统工业效率要高,但现在工业发展的基础能源还是石油、煤炭、天然气等,在现代工业的推动下,工业化、城市化进程日益加速。而随着整个社会的不断前进,发展过程中一些隐性的问题也随之浮出水面。伴随着现代文明机器运转的隆隆声,地球上可再生资源的消耗速度也超越了其再生的能力,而不可再生资源日益减少,人类也迟迟研究不出可以代替的能源。工业生产带来的废物逐渐增加,这给生态环境带来了深重的灾难。

20世纪五六十年代以来,世界各国已经普遍认识到自然的重要性,工业文明带来的弊端逐渐显露,因而,整个世界开始探求一种新的文明之路。1992年联合国环境与发展大会召开,通过了以可持续发展理念为指导的《里约环境与发展宣言》《21世纪议程》