



马克思主义理论与现实研究文库

主编◎李建平



Research on Construction of Ecological Civilization in China's Industrialization Process

中国工业化进程中的生态文明建设

邓翠华 陈墀成 / 著



社会科学文献出版社
SOCIAL SCIENCES ACADEMIC PRESS (CHINA)

马克思主义中国化研究专辑

专辑主编 郑又贤

中国工业化进程中的生态文明建设

Research on Construction of Ecological Civilization in China's Industrialization Process

邓翠华 陈墀成 / 著



社会科学文献出版社

SOCIAL SCIENCES ACADEMIC PRESS (CHINA)

图书在版编目(CIP)数据

中国工业化进程中的生态文明建设/邓翠华, 陈擘
成著. —北京: 社会科学文献出版社, 2015. 11
(马克思主义理论与现实研究文库)
ISBN 978 - 7 - 5097 - 8348 - 1

I. ①中… II. ①邓… ②陈… 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 (2015) 第 268895 号

· 马克思主义理论与现实研究文库 · 中国工业化进程中的生态文明建设

著 者 / 邓翠华 陈擘成

出 版 人 / 谢寿光

项目统筹 / 王 绯

责任编辑 / 孙燕生

出 版 / 社会科学文献出版社·社会政法分社(010)59367156
地址: 北京市北三环中路甲 29 号院华龙大厦 邮编: 100029
网址: www.ssap.com.cn

发 行 / 市场营销中心(010)59367081 59367090
读者服务中心(010)59367028

印 装 / 三河市尚艺印装有限公司

规 格 / 开 本: 787mm × 1092mm 1/16
印 张: 21 字 数: 351 千字

版 次 / 2015 年 11 月第 1 版 2015 年 11 月第 1 次印刷

书 号 / ISBN 978 - 7 - 5097 - 8348 - 1

定 价 / 85.00 元

本书如有破损、缺页、装订错误, 请与本社读者服务中心联系更换

 版权所有 翻印必究

本书为 2010 年国家社会科学基金项目（项目编号：
10BKS036）。

马克思主义理论与现实研究文库

总序

神州大地风雷激荡，海峡西岸春潮澎湃。福建师范大学省重点高校建设项目《马克思主义理论与现实研究文库》与大家见面了。

本文库以坚持、发展和弘扬马克思主义为宗旨。这既是神圣的使命，又是历史的责任。马克思主义问世已经一个半世纪了，尽管她遭遇到各种各样的围攻、谩骂、禁锢、歪曲……但仍顽强地成长、广泛地传播、蓬勃地发展；尽管也有成百上千种理论、学说来与之较量，企图取而代之，但都无法得逞。“苏东剧变”虽然使世界社会主义遭受严重挫折，但无损马克思主义真理的光辉。马克思主义者在认真总结“苏东剧变”的教训后，将使马克思主义理论变得更纯洁、更成熟，朝着更健康的方向发展。

当20世纪即将结束的时候，英国广播公司在全球范围内举行过一次“千年风云人物”网上评选。结果，马克思被评为千年思想家，得票高居榜首。中国共产党人80多年来，坚持以马克思主义为指导，取得了革命和建设一个又一个的胜利，开创了中国特色社会主义道路，把一个贫困落后的中国，变成一个初步繁荣昌盛、欣欣向荣的中国。在进入21世纪后，中国共产党人再次庄严宣告，马克思主义是我们立党立国的根本指导思想，是全党全国人民团结奋斗的共同思想基础，并且以极大的决心和气魄，在全国实施马克思主义理论研究和建设的宏大工程，在马克思主义发展史上留下光辉的篇章。

马克思主义之所以具有如此强大的生命力和竞争力，在于她具有以下五个突出的品格。

一是科学性。一种理论、观点能称为科学，它必须满足两个条件：一是合理地解释历史的发展，特别是其中的一些难题、怪象；二是有效地预见未

来，并为尔后的实践所证实。列宁在评价马克思一生中的两大发现之一唯物史观时这样写道：“马克思的历史唯物主义是科学思想中的最大成果。过去在历史观和政治观方面占支配地位的那种混乱和随意性，被一种极其完整严密的科学理论所代替。这种科学理论说明，由于生产力的发展，从一种社会生活结构中发展出另一种更高级的结构，如何从农奴制度中生长出资本主义。”^① 中国改革开放 20 多年的实践已向世人有力地证明中国所选择的建设中国特色社会主义道路及其指导思想马克思主义是完全正确的，而西方一些别有用心的人士所鼓吹的“中国崩溃论”等论调则是完全错误的。

马克思主义是科学，这就要求我们以科学的态度对待马克思主义。针对林彪、“四人帮”肆意割裂、歪曲毛泽东思想，邓小平提出要完整、准确地理解毛泽东思想，这是十分正确的。同样，我们对马克思主义的主要创始人马克思的学说也要完整、准确地理解。在这方面，由于种种原因，我们还做得不够理想。例如，对马克思主义哲学，我们主要通过恩格斯、列宁，甚至斯大林的著作来了解，而对马克思在《资本论》中所应用的十分丰富的辩证法思想，则研究得不多。《资本论》虽然主要是研究资本主义的这一特殊的市场经济，但同任何特殊事物中都包含着一般一样，透过资本主义市场经济这一“特殊”，马克思也揭示了市场经济的“一般”，这个“一般”对社会主义市场经济也是同样适用的。因此，我认为要从现时代的观点重新解读《资本论》，发掘那些有益于建设社会主义市场经济的东西。学术界有人提出要“回到马克思”、“走近马克思”、“与马克思同行”，但最重要的是要完整、准确地理解马克思。恩格斯在《资本论》第二卷序言中写道：“只要列举一下马克思为第二卷留下的亲笔材料，就可以证明，马克思在公布他的经济学方面的伟大发现以前，是以多么无比认真的态度，以多么严格的自我批评精神，力求使这些发现达到最完善的程度。”^② 因此，我们对待马克思的著作，对待马克思的一系列“伟大发现”，也要采取“无比认真的态度”和“严格的自我批评精神”。只有以科学的精神和科学的态度才能产生科学的结论。

二是人民性。列宁指出：“马克思学说中的主要的一点，就是阐明了无产阶级作为社会主义社会创造者的世界历史作用。”^③ 马克思主义从来没有

① 《列宁选集》第 2 卷，人民出版社，1995，第 311 页。

② 《马克思恩格斯全集》第 24 卷，人民出版社，1972，第 4 页。

③ 《列宁选集》第 2 卷，人民出版社，1995，第 305 页。

隐讳，她是为无产阶级服务的，是无产阶级认识世界和改造世界的思想武器。但是，无产阶级又是人民群众的一部分——当然是核心部分。无产阶级的利益和广大人民群众的利益是相一致的，而且，无产阶级只有解放全人类，才能最后解放自己。可以说，马克思主义不仅是反映无产阶级利益的学说，同时也是反映最广大人民群众利益的学说。阶级性和人民性本质上是相一致的，只不过在不同的时期强调的侧重点有所不同罢了。在革命战争年代，强调马克思主义的阶级性，是完全必要的，也是十分正确的；在社会主义建设时期，随着社会主要矛盾的转换，在坚持马克思主义阶级性的同时，应该强调她的人民性，强调马克思主义反映最广大人民群众的根本利益要求。“三个代表”重要思想以及科学发展观、“执政为民”、“以人为本”、构建和谐社会、开展荣辱观教育等理论，一经问世就广为流行，受到了人民群众的热烈拥护，就是因为它们具有鲜明的人民性。过去很长一段时间中，由于受“左”的思潮的影响，我们把人权看成是资产阶级的观点，采取回避、批判的态度，结果在国际政治斗争中经常处于被动境地。这一情况在20世纪90年代发生了根本变化。1991年11月1日中国正式公布了《中国的人权状况》（又称《中国人权白皮书》），高度评价人权是一个“伟大的名词”、“崇高的目标”，是“长期以来人类追求的理想”。以此为开端，中国掀起了研究人权、关心人权、维护人权的热潮，人权理论成了马克思主义理论体系的一个重要组成部分。从人权理论在我国所发生的变化，说明人民性的确应该成为马克思主义的一个重要特征。

三是实践性。“强调理论对于实践的依赖关系，理论的基础是实践，又反过来为实践服务。判定认识或理论之是否真理，不是依主观上觉得如何而定，而是依客观上社会实践的结果而定。真理的标准只能是社会的实践。”^①毛泽东同志在将近70年前讲的这段话，至今仍十分正确。马克思主义是放之四海而皆准的普遍真理，因为她揭示了人类社会发展的客观规律，为人类进步、社会发展，为全人类的最后解放指明了正确方向；但在实际运用马克思主义的理论时，又要同各国的具体实践相结合，不能生搬硬套，不能搞教条主义。实践在发展，马克思主义本身也要随着实践的发展而发展。马克思主义虽然诞生于19世纪，但她没有停留在19世纪。作为一个开放的理论体系，150多年来，她始终与时代同行，与实践同步。党的十六大把“与时俱

^① 《毛泽东选集》第1卷，人民出版社，1991，第284页。

进”作为中国共产党新时期思想路线的重要内容，把能否始终做到实践基础上的理论创新当做我们必须长期坚持的治党治国之道，正是对马克思主义实践性的高度重视和深刻体现。

社会实践是检验科学与非科学、真理与谬误的巨大试金石。当苏联解体、东欧剧变时，西方一些人兴高采烈，并且迫不及待地兜售所谓的“华盛顿共识”，把它当成是解决各国社会经济危机、走向繁荣富强的灵丹妙药。但实践表明，推行“华盛顿共识”的国家非但没有摆脱危机，反而陷入了更深重的灾难，“华盛顿共识”不得不宣告失败。与之形成鲜明对照的是，中国坚持和发展马克思主义，走中国特色社会主义道路，取得了令世人瞩目的伟大成绩。中国的成功实践已在国际上逐步形成了“北京共识”，这既是中国 20 多年来改革开放实践的胜利，也是中国化的马克思主义的胜利。

四是战斗性。马克思在《资本论》第一卷的序言中写道：“在政治经济学领域内，自由的科学研究遇到的敌人，不只是它在一切其他领域内遇到的敌人。政治经济学所研究的材料的特殊性，把人们心中最激烈、最卑鄙、最恶劣的感情，把代表私人利益的复仇女神召唤到战场上来反对自由的科学研究。”^① 由于马克思主义公然申明是为无产阶级和广大人民群众谋利益的，所以从她一问世，就受到了敌人的百般攻击，在其生命的途中每走一步都得经过战斗。马克思一生中的主要著作大多是和资产阶级思想家进行论战的记录，就连《资本论》的副标题也是资产阶级“政治经济学批判”。“正因为这样，所以马克思是当代最遭嫉恨和最受诬蔑的人。”^② 可是，当马克思逝世的时候，在整个欧洲和美洲，从西伯利亚矿井到加利福尼亚，千百万战友无不对他表示尊敬、爱戴和悼念。恩格斯十分公正地说：“他可能有过多敌人，但未必有一个私敌。”^③

在我国，马克思主义已经处于意识形态的指导地位，在马克思主义的指引下，全党全国人民正在为实现第三步战略目标、推进现代化建设而努力。但是，也要清醒地看到，在新的历史条件下，巩固马克思主义在意识形态领域的指导地位面临的形势是严峻的。从国际看，西方敌对势力把中国作为意识形态的主要对手，对我国实施西化、分化的图谋不会改变。从国内看，随

① 《马克思恩格斯全集》第 23 卷，人民出版社，1972，第 12 页。

② 《马克思恩格斯选集》第 3 卷，人民出版社，1995，第 777 页。

③ 《马克思恩格斯选集》第 3 卷，人民出版社，1995，第 778 页。

着社会主义市场经济的发展和对外开放的扩大,社会经济成分、组织形式、就业方式、利益关系和分配方式日益多样化,人们思想活动的独立性、选择性、多变性和差异性进一步增强。在这种情况下,出现非马克思主义甚至反马克思主义的思想倾向,也就不可避免了。面对这种挑战,我们不能回避,不能沉默,不能妥协,更不能随声附和、同流合污。苏联、东欧的前车之鉴,我们记忆犹新。我们应该表明态度,应该奋起反击,进行有理有据有说服力的批判,以捍卫马克思主义的科学尊严。例如,有人肆意贬低、歪曲、否定马克思的劳动价值论,企图动摇马克思主义政治经济学大厦的基石,难道我们能听之任之吗?有人千方百计地要把“华盛顿共识”推销到中国来,妄图使中国重蹈拉美、俄罗斯、东欧和东南亚一些国家的覆辙,我们能袖手旁观吗?当然不能!这不仅是党性立场所致,也是科学良知使然!在这一点上,我们应该向德国工人运动的老战士、杰出的马克思主义理论家弗朗茨·梅林学习,他在一个世纪前写的批判各种反马克思主义思潮的论文(已收入《保卫马克思主义》一书中,苏联1927年版,中文版为人民出版社1982年版),今天读来仍然感到新鲜和亲切。

五是国际性。1848年,当马克思、恩格斯出版《共产党宣言》,发出“全世界无产者,联合起来”的号召时,就注定了马克思主义是一种超越地域、肤色、文化局限的国际性的思想理论体系。当今,方兴未艾的经济全球化浪潮正深刻地影响着世界各国的经济社会进程,尽管这种影响有其积极的一面,但也会给许多发展中国家造成消极的甚至是严重的后果。这已为许多事实所证明。如何在经济全球化进程中趋利避害,扬善去恶,除了以马克思主义作指导外,别无其他更好的主义。因此,马克思主义的国际化,现在比以往任何时候都显得重要和迫切。西方垄断资本出于维护其根本利益的考虑,竭力反对马克思主义的国际化,也就不足为奇了。

中国共产党人把马克思主义普遍真理与中国具体实践相结合,产生了中国化的马克思主义,指引中国的革命与建设不断取得新的胜利。随着中国改革开放的不断深入、综合国力不断强大、人民生活不断改善、国际地位不断提高,世界各国对中国的兴趣日益浓厚。因此,“北京共识”、“中国模式”逐渐成为国际论坛的重要议题。看来,中国化的马克思主义正在走向世界,这不仅是马克思主义在中国85年发展的必然,也是当今世界经济社会形势发展的必然。作为中国的马克思主义者,应该感到自豪,因为对马克思主义的发展作出了自己的贡献;应该要有广阔的国际视野,不仅要关注世界的风

云变幻，也要了解和研究国外马克思主义研究的动态。要积极推进国际的学术交流与合作，让中国化的马克思主义为世界各国朋友所了解，并与他们一道，共同推进马克思主义的发展。

以上所述马克思主义的五大品格，也是本文库所遵循的指导思想。福建师范大学历来重视马克思主义理论的教学与研究，20多年来在本科生、研究生中坚持开设《资本论》和其他马克思主义原著课程，出版、发表了许多用马克思主义立场、观点和方法分析问题、解决问题的论著。学校把马克思主义理论研究和学科建设紧密结合起来，迄今已获得理论经济学、历史学、中国语言文学等一级学科博士点、博士后科研流动站和马克思主义原理、马克思主义中国化、思想政治教育等二级学科博士点，培养了一大批有志于马克思主义理论教学和研究的学术骨干。2006年初，学校整合相关院系师资，成立了马克思主义研究院。本文库是学校学习、研究、宣传马克思主义理论的重要阵地，也是开展对外学术交流的重要平台。

本文库初步安排10辑。大体是：马克思主义哲学研究；《资本论》与马克思主义经济理论研究；中国社会主义市场经济研究；马克思主义中国化研究；思想政治教育研究；马克思主义发展史研究；社会主义经济发展史研究；国外马克思主义研究；西方经济学与当代资本主义研究；建设海峡西岸经济区研究等。每辑出若干本著作，计划用10年左右的时间，出版100本著作。本文库的出版得到福建省重点高校建设项目的特别资助和社会科学文献出版社的大力支持，在此表示衷心感谢！

胡锦涛同志十分重视实施马克思主义理论研究和建设工程，勉励参与这一工程的学者要进一步增强责任感和使命感，满腔热忱地投身这一工程，始终坚持解放思想、实事求是、与时俱进，大力弘扬理论联系实际的马克思主义学风，深入研究马克思主义基本原理，深入研究邓小平理论和“三个代表”重要思想，深入研究重大的理论和实际问题，为马克思主义在中国的发展，为全面建设小康社会、开创中国特色社会主义新局面作出新的更大的贡献。这段语重心长的话，也是本文库所追求的终极目标。

是为序。

李建平

2006年3月31日

目 录

导言：时代课题 历史使命	1
第一章 问题与探索	11
第一节 全球性生态环境问题	11
第二节 危机中的反思与探索	24
第三节 人的生存方式的变革	38
第二章 反思传统工业化及其道路	42
第一节 物质生产实践双重效应的历史反思	42
第二节 对传统工业化的反思	54
第三节 对传统工业化道路的反思	63
第三章 中国特色新型工业化道路的探索	73
第一节 中国新型工业化道路的理论探索和实践探索	73
第二节 中国工业化道路转型的历史机遇和挑战	84
第三节 探索生态文明的新型工业化道路	91
第四章 中国工业化进程中生态文明建设的特殊性	102
第一节 中国生态文明建设：发展过程的特殊性	102
第二节 中国生态文明建设：历史使命的特殊性	117

第三节	中国生态文明建设：实现路径的特殊性·····	122
第五章	中国生态文明建设与新型工业化的协调发展·····	129
第一节	生态文明建设与新型工业化协调发展的含义及关系·····	129
第二节	生态文明建设与新型工业化协调发展的理论基础·····	135
第三节	生态文明建设与新型工业化协调发展的现状分析·····	145
第四节	关于生态文明建设与新型工业化协调发展的思考·····	157
第六章	生态文明建设的物质基础：生态化生产方式·····	164
第一节	生态文明建设与生产方式·····	164
第二节	企业生产方式的生态化转向·····	168
第三节	产业的生态化转向·····	180
第七章	生态文明建设的技术支撑：生态化创新科技·····	190
第一节	科技创新的生态化转型·····	190
第二节	生态化科技创新的功能·····	204
第三节	科技创新生态化的社会推动·····	212
第八章	生态文明建设的思想基础：生态化哲学范式·····	220
第一节	人与自然关系的自然向度·····	220
第二节	人与自然关系的人文向度·····	228
第三节	审视人与自然关系的思维向度·····	238
第九章	中国生态文明建设的制度保障：生态化制度体系·····	245
第一节	生态文明与制度体系建设·····	245
第二节	生态文明法律制度·····	256
第三节	生态文明政府责任制度·····	264
第四节	生态文明市场调节机制·····	271

第五节 生态文明公众参与制度·····	279
第十章 古老文明的新奉献：中国对人类的有所作为·····	288
第一节 中华民族的生态智慧与生态保护实践·····	288
第二节 中国生态文明建设的探索·····	300
第三节 生态文明建设：创新、示范·····	305
结 论·····	316
后 记·····	319

导言：时代课题 历史使命

本课题的研究从何处开始？马克思说：“人类始终只提出自己能够解决的任务，因为只要仔细考察就可以发现，任务本身，只有在解决它的物质条件已经存在或者至少是在生成过程中的时候，才会产生。”^① 马克思为我们指明了研究问题的辩证唯物主义和历史唯物主义方法，即根据矛盾的实际状况找出解决矛盾的方法。中国生态文明建设战略任务的提出，既是对工业文明造成的威胁全人类生存与发展的“生态危机”的反思和积极应对，更是解决我国在工业化进程中经济社会发展与资源环境矛盾的需要。中国的生态文明建设既不能离开人类文明的发展轨道，更不能脱离本国工业化、现代化建设的发展实际。因此，研究中国的生态文明建设不仅要研究生态文明的一般性，更重要的是要研究中国工业化进程中生态文明建设的特殊性。

一 时代课题

在工业化进程中建设生态文明是一个新的时代课题，是扬弃西方发达国家“先污染，后治理”传统工业化道路的探索。20世纪中叶以来，如何解决工业化进程中带来的日益严峻的生态环境问题，西方国家主要有四种观点：一是零增长论，强调通过停止经济增长来保持与资源环境生态的平衡；二是可持续发展理论，协调发达国家与发展中国家之间、人类不同代际之间在经济与环境目标之间的矛盾；三是经济增长与生态环境保护双赢论，欧洲的“生态现代化”理论具有一定代表性；四是传统经济增长优先论，认为随着经济的增长，生态环境问题会呈现出倒U形的库兹涅茨曲线，最后会逐渐缓解。工业化作为促进生产力发展的有效手段是我国必须完成的历史使

^① 《马克思恩格斯选集》第2卷，人民出版社，1995，第33页。

命，我们不能采用“零增长”的范式以牺牲工业化为代价来走出困境，也不能罔顾资源环境约束而奉行经济增长优先论的路径，被动地等待倒U形的库兹涅茨曲线拐点自动地到来，以免深陷经济与环境的双重危机。经济增长虽然与污染排放有一定的相关性，即在经济增长的初期，主要污染物排放会随着经济增长逐渐增加，导致环境质量下降，当经济增长过了一定阶段后，如果经济持续增长，主要污染物排放会达到顶峰，随后会出现下降。但这种下降不会自然而然发生，必须通过人们的自觉行动。因此，解决经济社会发展与资源环境的矛盾必须走文明自觉的发展道路。建设生态文明，走新型工业化道路是我们的必然选择。与西方发达国家生态环境保护的理论和实践相比，中国的生态文明建设更具艰巨性和复杂性。西方发达国家是在完成工业化任务后才开始着手解决生态环境问题，走的是“先污染，后治理”的道路。我国在工业化还未完成甚至刚开始就面临着严重的生态环境问题。目前中国正处于工业化中后期阶段，这一阶段是经济社会发展与资源环境矛盾最尖锐的时期，也是解决这一矛盾最关键的时期。中国能否顺利地跨过这一阶段，是决定能否实现工业化、现代化的大问题。中国科学院发布的一份研究报告认为，“中国在通往现代化的道路上，将遇到资源环境压力、发展不均衡等挑战，如果按照发达国家现代化的现有‘历史经验’走下去，中国在本世纪末晋级发达国家的概率仅为4%。”^① 经济发展方式的转变已成为当今决定中国现代化命运的重大抉择，同时也是转变发展方式，创造一种不同于西方发达国家的工业化、现代化道路的机遇，即将生态文明与工业化、现代化相融合，建设生态文明的现代化中国。因此，“我们既要走工业化道路，又要加强生态文明建设，这关系中华民族长远发展的根基，贯穿于现代化建设的整个进程。”^②

走中国特色新型工业化道路，建设生态文明是我党十六大以来的重要理论创新，是科学发展观题中的应有之义。2002年，党的十六大提出，“坚持以信息化带动工业化，以工业化促进信息化，走出一条科技含量高、经济效益好、资源消耗低、环境污染少、人力资源优势得到充分发挥的新型工业化路子”的新思路，试图通过实施新型工业化战略，克服西方传统工业化道

① 任仲平：《决定现代化命运的重大抉择——论加快经济发展方式转变》，《福建日报》2010年3月2日，第1版。

② 李克强：《在第七次全国环保大会上的讲话》，<http://www.chinanews.com/gn/2012/01-04/3580887.shtml>，最后访问日期：2012年1月4日。

路的弊端，将我国的工业化推向新阶段。但是走新型工业化道路可谓步履维艰，发展方式的转换是一项复杂而艰巨的任务，解决生态环境问题不仅要转变经济发展方式，而且要上升到文明的高度，积极推进经济建设、政治建设、文化建设和社会建设各方面和全过程的生态化变革。党的十七大提出“建设生态文明”的目标任务，要求“把建设资源节约型、环境友好型社会放在工业化、现代化发展战略的突出位置”，即将生态文明的理念融入工业化建设，把走新型工业化道路与生态文明建设有机结合起来，走出一条以生态文明为导向的新型工业化道路。党的十八大强调要大力推进生态文明建设，“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。”这就使生态文明建设在中国特色社会主义事业中“五位一体”总体布局中占有突出的地位。党的十八届三中全会、四中全会进一步强调要改革生态文明体制，建立生态文明法律制度，用生态法治保护生态环境。从党的十六大到十八大提出的一系列新思想、新思路看，可见其都蕴含着新型工业化与生态文明建设重合并进的思路。

促进生态文明建设与新型工业化的协调发展，将这些新思想、新思路落到实处，需化为一系列具体的方针、政策和具体的措施。为此，中国进行了自上而下各个层面生态文明建设的实践探索。在政府层面，将这些新思想、新思路化为“十一五”“十二五”节能减排的约束性指标，作为各级政府责任目标，并通过生态建设示范区、生态文明建设试点、生态文明建设先行示范区，力图以行政区域为单位探索解决经济社会发展与生态环境的矛盾，以实现二者的协调发展。在企业 and 产业层面，开展清洁生产，实施循环经济，促进企业生产方式的生态化转向。在公众层面，一方面，加强生态文明观教育，逐步形成从小学、中学、大学以至社会一体化的生态文明宣传教育体系；另一方面，推进生态文明公众参与制度的建立。在国际层面，中国在积极参与国际应对全球气候变化方面做出了巨大的努力。“我国已加入保护臭氧层、淘汰持久性有机污染物、保护生物多样性、应对气候变化等 50 多项国际环境公约。”^① 1992 年成为《联合国气候变化框架公约》的缔约国，1997 年又加入《京都议定书》，2009 年在哥本哈根气候大会召开前夕及其期间，中国第一次宣布自主量化减排的气候策略，即 2020 年单位国内生产

^① 周生贤：《我国环境保护面临的新情况新问题及下步重点任务》，《中国环境报》2013 年 7 月 11 日，第 2 版。

总值二氧化碳排放比 2005 年下降 40% ~ 50%。2014 年 11 月 12 日,在《中美气候变化联合声明》中承诺,“计划 2030 年前后二氧化碳排放达到峰值且将努力早日达峰,并计划到 2030 年非化石能源占一次能源消费比重提高到 20% 左右。”^① 在经济社会发展与资源环境矛盾最尖锐的工业化中后期阶段,中国进行的一系列生态文明建设实践探索及做出的一系列的承诺,表明中国促进新型工业化与生态文明建设协调发展的决心,不仅展示了中国作为一个负责任大国的形象,而且为实现新型工业化与生态文明建设的协调发展,解决这一时代课题创造了一定的物质条件和主体条件。

二 历史使命

生态文明是指人类遵循人与自然、人与社会和谐发展这一客观规律而取得的一切成果的总和,是一种以生态化生产方式、生态产业为物质基础的发展战略。生态文明包括作为文明要素的低级层面的生态文明和作为文明形态的高级层面的生态文明。作为文明形态的生态文明与农业文明、工业文明在纵向上延续,作为文明要素的生态文明与物质文明、精神文明、政治文明、社会文明在横向上共生。

基于对生态文明是“要素”与“形态”统一体的理解,中国生态文明建设的历史使命包含着相互联系、相互衔接的两个层面。一是在工业化、现代化的语境下,将生态文明理念融入工业化、现代化建设,在生态文明理念的引领下既完成工业化、现代化的任务,又切实解决经济社会发展与资源环境的矛盾,也包括围绕工业化进程中的资源环境问题而进行的经济、政治、文化等一系列的初步变革,从而实现新型工业化与生态文明建设的协调发展。这一层面的生态文明建设,虽然是与“物质文明”“精神文明”“政治文明”“社会文明”建设并列,是作为文明要素的生态文明建设的初级层面,但相比于其他四大文明建设,生态文明建设具有独立性和更高层次的地位。当然,这一层面的生态文明与超越工业文明后的生态文明新形态的全方位和彻底变革具有程度上的区别。二是在超越工业化、现代化的语境下,进行包括经济、政治、文化和社会的全方位的深刻的生态化变革,形成超越工业文明后的社会主义生态文明新形态。这一层面的生态文明是继“原始文明”“农业文明”“工业文明”之后的新的文明形态,是作为文明形态的生

① 刘潇艺:《实现碳排放见顶路径何在》,《中国环境报》2014 年 11 月 20 日,第 9 版。