

新

张旭 刘宁◎著

型工业化的路径选择

沈阳经济区生态经济发展研究

XINXING GONGYE HUA DE LUJING XUANZE
—SHENYANG JINGJI QU SHENGTAI JINGJI FAZHAN YANJIU



中国水利水电出版社
www.waterpub.com.cn



工业化 的路径选择

沈阳理工大学经济管理学院 刘军 著

中国社会科学出版社

新

张旭 刘宁◎著

型工业化的路径选择

—沈阳经济区生态经济发展研究

XINXING GONGYEHUA DE LUJING XUANZE
—SHENYANG JINGJIQU SHENGTAI JINGJIFAZHANYANJIU



中国水利水电出版社
www.waterpub.com.cn

内 容 提 要

《新型工业化的路径选择：沈阳经济区生态经济发展研究》是一本从工业化发展模式的角度研究沈阳生产经济发展路线的书。本书通过分析传统工业发展模式，确立沈阳生态现状及生态经济发展趋势和生态经济管理的主要结构，认为循环经济和都市农业是沈阳生态经济发展的未来趋势。本书是在对沈阳经济区长期的跟踪调查中总结出来的研究成果，希望对沈阳地区的经济发展起到一定的指导作用。

图书在版编目(CIP)数据

新型工业化的路径选择：沈阳经济区生态经济发展
研究 / 张旭，刘宁著. --北京：中国水利水电出版社，
2014.6

ISBN 978-7-5170-2110-0

I. ①新… II. ①张… ②刘… III. ①生态经济—区
域经济发展—研究—沈阳市 IV. ①F127.311

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2014)第 123430 号

策划编辑：杨庆川 责任编辑：杨元泓 封面设计：马静静

书 名	新型工业化的路径选择：沈阳经济区生态经济发展研究
作 者	张 旭 刘 宁 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：mchannel@263.net(万水) sales@waterpub.com.cn
经 售	电话：(010)68367658(发行部)、82562819(万水) 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	北京鑫海胜蓝数码科技有限公司
印 刷	三河市天润建兴印务有限公司
规 格	170mm×240mm 16 开本 13.25 印张 237 千字
版 次	2014 年 8 月第 1 版 2014 年 8 月第 1 次印刷
印 数	0001—3000 册
定 价	42.00 元

凡购买我社图书，如有缺页、倒页、脱页的，本社发行部负责调换

版权所有·侵权必究

前 言

自工业革命以来,发展经济与保护环境一直是一对尖锐的矛盾,如何寻求一条既能加快经济发展,又能有效保护生态环境的可持续发展之路,是当今世界各国面临的共同问题。而生态经济的出现为实现经济发展和环境保护的统一提供了有效的途径,生态经济区的建设,其实质就是以可持续发展理论为基础,运用生态经济学和系统工程的原理与方法,对全区域社会、经济和生态环境复合系统进行结构改善和功能强化;遵循生态规律和经济规律,在恢复和保持良好的生态环境、保护与合理利用各类自然资源的前提下,促进国民经济和社会健康、持续、稳定与协调发展。生态经济区建设的基本目的,是在恢复与保持良好的生态环境与合理利用全区域自然资源的前提下,协调好经济发展进程中生态和经济的时空关系;以信息化带动工业化,以高新技术促进传统产业升级,努力提高区域经济的总体竞争力,分类、分步实施各项经济与生态工程建设,并通过生态环境建设和产业结构调整,建立特有的生态产业与合理的经济结构,通过转变经济发展模式,完成或基本完成经济运行从“三高一低”(高投入、高消耗、高排放、低效益)的传统经济模式向“三低一高”(低投入、低消耗、低污染、高效益)的生态经济模式的转变,逐步实现生态、资源、经济、社会协调发展、可持续发展的良性循环。

沈阳经济区是以沈阳为中心,由沈阳、鞍山、抚顺、本溪、营口、阜新、辽阳、铁岭 8 市构成,是国家重要装备制造业基地和优化开发区域,是东北地区重要的工业城市群和辽宁省经济发展的核心区域。改革开放以来,该区经济和社会事业等各方面都取得了突飞猛进的发展,逐渐成为我国北方重要的和颇具潜力的经济增长极。特别是“十一五”以来,在辽宁省委、省政府的高度重视和区域内各地市委、市政府的正确领导下,沈阳经济区的发展建设取得了显著成果,经济和社会事业全面发展,重大基础设施建设项目不断增多,产业发展整合步伐加快,区域同城化和一体化建设快速推进,区域合

作领域不断拓宽,沈阳经济区的战略地位进一步提高,影响力和竞争力日益增强,呈现出良好的发展态势,为今后发展奠定了坚实的基础。但因区域内长期沿用传统经济发展模式,粗放经营,导致生态环境恶化,污染加剧,部分城市资源枯竭问题严重,因此,转变发展方式,突破原有体制、机制和产业结构的制约,用生态经济,循环经济统领未来的区域发展,实现重大经济转型。是辽宁省委、省政府在全面振兴辽宁老工业基地的关键时期做出的一项重大战略决策。自2005年《辽宁中部城市群(沈阳经济区)合作协议》签订以来,本地区的区域合作不仅取得了长足的发展,而且也日益引起了国家和理论工作者的广泛关注。特别是2010年4月,国家发改委批准沈阳经济区列为国家新型工业化综合配套改革试验区以后,人们在对本地区经济发展给予充分肯定的基础上,更加关注的是沈阳经济区作为新型工业化改革试验区,如何在促进经济发展的同时维持良好的生态环境,实现生态—经济的协调发展。因为,如何把区域生态经济建设研究与新型工业化建设这一宏观社会背景有机地紧密结合起来,面向区域经济社会发展,建立一套适于区域生态经济建设的指标体系,用于指导和测评资源节约型,环境友好型社会建设,是非常值得深入研究的课题。而国家之所以批准在沈阳经济区进行新型工业化综合配套改革试验,目的就是使沈阳经济区在重点领域和关键环节的改革上,大胆探索、率先突破,走出一条具有中国特色的新型工业化和城镇化道路,带动东北等老工业基地全面振兴,为全国范围内建立新型工业化发展模式和加快发展方式转变发挥示范和带动作用。要求沈阳经济区通过推进新型工业化综合配套改革,着力发展新兴工业,提升传统工业,淘汰落后产能;着力发展低碳经济、循环经济,促进资源高效利用;着力发展产业集群,促进集约化,提高集中度,形成高产出、低能耗和少排放的生态经济发展模式。其主要任务是以区域发展、企业重组、科技研发、金融创新四个方面为重点,紧扣走新型工业化道路主题率先突破,为建设资源节约型和环境友好型社会提供支撑平台和配套措施。

正是在这一大背景下,依据国务院《国家发展改革委关于设立沈阳经济区国家新型工业化综合配套改革试验区》的批示和《沈阳经济区环境保护与生态建设联席会议章程》,《沈阳经济区发展总体规划纲要》和《沈阳经济区发展规划》,《沈阳经济区环境保护与生态建设联席会章程》的相关内容,以及区域经济学、生态经济学等相关理论,本书从经济转型、生态型政府建设、区域生态产业发展、都市农业建设等方面对沈阳经济区生态经济发展路径与管理模式的建构展开专题研究,目的是在理论和实证两个

层面上为推进沈阳经济区新型工业化提供理论支撑。因此,不论是从建设资源节约型和环境友好型社会的大的战略目标出发,还是从推动本地区经济持续、健康发展的角度看,本书的研究内容都是具有一定的理论价值和现实意义的。

本书由沈阳大学张旭、刘宁合力撰写完成,其间得到了沈阳市科技局领导同志的大力支持还有学界其他学者的帮助,这里一并表示感谢。由于时间和资料的限制,书中有一些结论和看法并不成熟,希望各位读者予以斧正。

张旭

2014年3月9日

目 录

导论 超越传统发展模式	1
一、工业化发展理念不同	2
二、工业化发展原则和评价标准不同	5
三、工业化发展路径不同	8
四、经济发展模式不同	11
五、工业化的社会发展目标不同	13
六、走新型工业化道路,迎接第三次工业革命的挑战	15
第一章 沈阳经济区生态现状及生态经济发展趋势分析	19
第一节 沈阳经济区产业发展现状	20
一、资源短缺,生态环境状况严峻	20
二、产业结构单一和趋同并存,整体互补功能并未显现出来	20
三、产业结构内在矛盾严重,技术装备水平低	21
四、资产存量,社会负担重,产业结构调整艰难	22
第二节 沈阳经济区生态环境现状分析	23
一、空气环境质量现状分析	23
二、水环境质量分析	25
三、污染物排放及节能减排状况	26
第三节 沈阳经济区生态状况的成因分析	28
一、GDP 崇拜是造成高投入、高消耗、高污染的粗放型 经济增长方式难以改变的主观因素	28
二、工业发展阶段和企业技术能力的约束,是制约沈阳 经济区生态经济发展的客观因素	30
三、城市化发展中的人口集聚加剧了区域内 生态治理的难度	31
四、制度建设滞后,导致资源环境问题难以迅速解决	32
五、管理模式的僵化和单一影响了生态治理的效率	33
第四节 沈阳经济区新型工业化建设的对策	35
一、转变观念,构建新型文化形态	35
二、加强制度创新,推动沈阳经济区的经济转型	40

三、加速产业结构调整,推动产业升级	43
四、整合内部资源,加快经济转型	45
五、倡导可持续发展的理念,发展生态经济	47
第五节 沈阳经济区新型工业化建设需要注意的问题	50
一、切忌新瓶装陈酒,穿新鞋走老路	50
二、切忌把国家资金当唐僧肉	50
三、切忌腐败项目,防止一个项目上马,一批干部下马	51
四、切忌形象工程、政治工程	51
五、切忌党政不分,政企不分,党企不分	51
六、切忌急功近利、揠苗助长	52
七、切忌重管理,轻服务	52
八、切忌条块分割,重复建设	53
第六节 沈阳经济区新型工业化建设的发展趋势	53
一、传统经济向生态型经济转化	53
二、由粗放型经济向集约型经济转化	54
三、由生态保护向生态生产转化	56
四、由条块分割向区域经济一体化转化	57
第二章 沈阳经济区生态经济管理体系的要素分析	60
第一节 沈阳经济区生态经济行为主体的结构分析	60
一、政府是区域生态经济的主导者和管理主体	60
二、企业是区域生态经济建设的核心力量	64
三、科研机构 and 高等院校是区域生态经济建设的智力主体	65
四、社区、居民是生态经济管理的基本要素	65
五、社会团体是区域生态管理的积极参与者	66
第二节 沈阳经济区生态与经济协调发展的管理模式建构分析	68
一、沈阳经济区生态经济合作的复杂性与紧迫性	68
二、沈阳经济区生态经济管理模式建构的指标体系分析	71
三、沈阳经济区生态经济管理模式建构的路径分析	73
第三章 “生态城市群”沈阳经济区发展的新目标	77
第一节 生态城市——世界城市发展的新趋势	77
一、国际生态城市建设的发展模式	78
二、中国生态城市建设发展态势	81
三、沈阳市的“生态宜居之都”建设	85
四、沈阳经济区生态城市建设的新举措	95

第二节 从生态城市到生态型政府·····	113
一、生态型政府是生态城市建设的制度保障 ·····	115
二、生态型政府的路径选择与制度创新 ·····	117
三、生态型政府建设的推进策略 ·····	120
第四章 循环经济:沈阳经济区新型工业化建设的路径选择 ·····	125
第一节 发达国家的循环经济发展状况·····	125
一、美国循环经济发展概况 ·····	125
二、加拿大循环经济发展概况 ·····	127
三、英国循环经济发展概况 ·····	128
四、德国循环经济发展概况 ·····	129
五、日本循环经济发展概况 ·····	132
六、韩国循环经济发展概况 ·····	135
第二节 沈阳循环经济体系的建设状况·····	137
一、加快循环产业园区建设,积极引导不同产业通过产业链的 延伸和耦合,实现资源在不同企业之间和不同产业之间的 充分利用 ·····	138
二、鼓励采用先进工艺技术与设备,形成“低消耗、低排放、 高效率”的企业循环生产模式·····	140
三、积极推广余热余压回收、废弃物无害化处理等技术, 实现能量的梯级利用和资源的循环利用 ·····	141
四、引导静脉产业发展 ·····	141
五、积极培育绿色消费体系,积极倡导社会循环式消费和 资源节约活动,推行政府绿色采购·····	143
六、建立循环经济支撑体系 ·····	143
七、扎实推进污染减排 ·····	145
八、推进低碳发展 ·····	146
第三节 沈阳经济区其他各市循环经济发展状况·····	147
一、鞍山用循环经济突破经济发展的瓶颈 ·····	147
二、抚顺依托矿区改造,大力发展循环经济·····	149
三、本溪整合三大支柱产业,推动循环经济发展·····	152
四、阜新市发展循环经济实现经济转型 ·····	154
五、营口大力发展循环经济,创建国家低碳生态城·····	156
第四节 沈阳经济区生态经济产业集群的建设分析·····	157
一、沈阳经济区产业集群发展状况 ·····	158
二、沈阳经济区产业集群发展中存在的问题 ·····	164
三、强化功能、合理分工,打造生态产业集群 ·····	166

第五章 都市农业:沈阳经济区生态建设一体化的新趋势	170
第一节 都市农业的功能与形态	171
一、都市农业的功能	171
二、都市农业的形态	173
第二节 国内外都市农业的发展状况	175
一、国外都市农业发展状况	176
二、国内都市农业发展状况	179
第三节 沈阳经济区都市农业建设的对策分析	186
一、沈阳经济区农业发展的现状	186
二、沈阳经济区都市农业发展的对策建议	188
第四节 发展都市农业,建设生态城市	191
一、都市农业与生态城市建设的关系	191
二、都市农业在生态经济区建设中的作用	193
三、发展都市农业,促进生态经济区建设	194
参考文献	198
后记	201

导论 超越传统发展模式

沈阳经济区以沈阳为中心,由沈阳、鞍山、抚顺、本溪、营口、阜新、辽阳、铁岭 8 市构成,是国家重要装备制造业基地和优化开发区域,是东北地区重要的工业城市群和辽宁省经济发展的核心区域。

自 2005 年《辽宁中部城市群(沈阳经济区)合作协议》签订以来,本地区的区域合作不仅取得了长足的发展,而且也日益引起了国家和理论工作者的广泛关注。特别是 2010 年 4 月,国家发改委批准沈阳经济区列为“国家新型工业化综合配套改革试验区”以后,人们在对本地区经济发展给予充分肯定基础上,更加关注的是沈阳经济区作为新型工业化改革试验区,如何在促进经济发展的同时维持良好的生态环境,实现生态—经济的协调发展。因为,该经济区内因长期沿用传统经济发展模式,粗放经营,导致生态环境恶化,污染加剧,部分城市资源枯竭问题严重。因此,如何把区域生态经济建设研究与新型工业化建设这一宏观社会背景有机地紧密结合起来,面向区域经济社会发展,建立一套适于区域经济可持续发展的生态经济模式,建设资源节约型,环境友好型社会,是非常值得深入研究的课题。而国家之所以批准在沈阳经济区进行新型工业化综合配套改革试验,目的就是使沈阳经济区在重点领域和关键环节的改革上,大胆探索、率先突破,走出一条具有中国特色的新型工业化和城镇化道路,带动东北等老工业基地全面振兴,为全国范围内建立新型工业化发展模式和加快发展方式转变发挥示范和带动作用。这就要求沈阳经济区在未来的发展过程中,必须彻底抛弃传统的经济发展路径,着力发展以绿色经济为基础,以低碳经济、循环经济为骨干,资源高效利用,低能耗和少排放的生态经济发展模式。其主要任务则是超越传统工业发展模式,建设资源节约型和环境友好型的生态文明发展模式,以新型工业化建设迎接世界第三次工业革命的挑战。

新型工业化是我们国家在总结人类工业文明发展过程中的经验教训和中国改革开放中面临的新问题的基础上,对中国经济未来发展方向作出的理论定位和顶层设计。其基本内容是“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。”(中共十六大报告)在这一意义上,新型工业化道路是指以生态文明为指导理念,以可持续发展为原则,以低碳经济为特征,以资源节约型和环境友好型社会为发展目标的新的工业文明发展道路。它是在对国内外工业发展模式的经验教训的总结的基础上,扬弃传统工业化的发展模式,形成的具有中国特色的工业文明发展理论。新型工业化发展理论不论是在发展理念上,还是在发展原则、发展路径、发展模式和发展目标上都是与传统工业发展模式有着本质的差异的。

一、工业化发展理念不同

新型工业化道路是与西方国家曾经走过的工业化道路相对而言的,在一般意义上,我们将西方国家曾经走过的工业化道路称为传统工业化道路。今天我们倡导的新型工业化道路与传统工业化道路的首要区别就是工业发展理念的差异。

传统发展观又称工业文明的发展观,它是一种不可持续的发展观。这种发展观是从人类中心主义出发,以机械自然观为出发点来看待人与自然的关系,把自然界理解为可由人类任意支配和改造的对象,资源可以随意开发、环境没有任何价值是其核心思想。这种发展观在人与自然的关系上主张人类任何需求都是天然合理的,都是可以理所当然地向地球索取的,地球既是人类财富的源泉,也是人类废弃物的堆放场。在这种发展观指导下的经济发展模式是以工业化为核心,把经济增长建立在对自然资源的无限索取以及对生态环境进行破坏的基础上。它是建立在对不可再生资源的大规模开发和自然生态和环境容量提高的基础上的“黑色文明”,这种发展观片面强调发展的速度和发展的数量,忽视了人口、经济与自然生态环境的相互关系,使人类经济行为和发展的方式越来越反自然,使其脱离了人类、社会与自然的协调发展和全面进步的轨道。人类中心主义,工具理性至上,资本逻辑是其显著特征,这种传统发展观在推动人类社会进步的同时,也带来了一系列日益严峻的全球性问题,突出表现在环境和资源等方面。

所谓人类中心主义即在考察人类与自然、人类与生态环境相互作用时,将人类的利益置于首要的核心的地位,将人类利益作为衡量人类处理自身与自然生态环境的关系的根本价值尺度。它是建立在主客二分,人与自然对立的西方哲学理念上的。它把人类赖以生存的自然界当做人类征服和改造的对象,自然界的一切都是为人类的生存发展提供服务的,人类向自然界索取任何东西都是天经地义的。近代以来,随着工业革命所带来的生产力的极大进步,人类中心主义发展到了极致。在这一思想的影响之下,人类把

自然界看做人类要征服要战胜的对立物和异己的力量,提出了向自然开战的口号,并进一步把取得的成果看成是人类的进步的标志。在向自然开战的过程中,人类为自己的成就而陶醉,自以为已经成为自然的主人,自然作为人类的奴仆,只是为人类的生存发展提供原材料的场所。

随着近代科学技术的发展和进步,人类中心主义者相信科学和技术是解决世界上一切问题的钥匙,科技作为征服自然的有效手段、工具被人们推崇。他们从机械论出发,把世界理解为一架大机器,并认为通过科学和技术的进步人们一定能控制自然界。而工业革命创生的工业文明,也带来了生产力水平的显著提高和科学技术的飞速发展,人类的实践能力得到了空前的肯定。但由于人类理性能力的滥用,工具理性的泛滥,使得人类对自然界的改造利用建立在一种资本与工具相结合的“合理性”上。这种合理性主张,人类改造自然满足自身需要的所有行为都是合理的。一切都是资本的增值和工具性效应,哪怕是对自然结构与运动结构的重组都是“天经地义”,包括破坏自然界演化的规律。如此一来,使得人与自然之间、人与人之间、人与社会之间的关系被置于资本逻辑和工具理性的关系上去理解,缺失了价值理性的道德伦理维度的引导和限制,许多严重的带有全球性的生态问题开始日益尖锐:生态环境日益恶化、臭氧层空洞频繁出现、全球气候变暖、土地沙漠化严重、有毒食品增多、动植物物种的消失和灭绝等。这些问题严重地威胁着人类在地球上的生存与发展。工业革命即使人类社会进入了一个飞速发展的阶段,同时也使人类未来发展面临严峻的挑战。随着工业化进程的不断深入,人口增长过快、粮食短缺、能源和资源枯竭、环境污染、生态失衡等全球问题日益突出,严重困扰着人们。在工业革命兴起的短短的200年内人与自然的矛盾达到无可调和的地步,直接威胁到人类的生存和可持续发展,成为制约社会进步的严重障碍。这些问题说到底就是在传统发展观指导下人类不正确地处理人类与自然的关系造成的。这成为人类社会发展中无法回避的工业文明困境。

从中国自身发展状况来看,改革开放以来,中国经济以年均近10%的高速度增长,用30年的时间走完了西方发达国家用了100多年才走完的工业发展过程,创造了当代世界经济发展中的“中国奇迹”。但是,与此同时,西方工业革命以来的工业化的弊端也在中国近期集中爆发,环境污染所导致的雾霾天气在中国大范围、长时间的肆虐,资源瓶颈对中国经济发展的制约,使我们面临着前所未有的压力。严峻的生态环境给我们敲响了警钟:靠拼资源、牺牲环境发展经济的传统工业化道路已经走不通了。在这种情况下,通过反思传统工业化道路的不合理的发展观念和发展模式,摒弃传统工业化以来人们所形成的人类中心主义的主观价值观和工具理性和资本逻辑

所导致的“过度生产”“过度消费”“过度抛弃”的生产生活方式,用生态文明统领社会经济发展,走人与自然和谐相处,环境与社会协调发展的新型工业化道路,已经成为中国未来发展的必然选择。

所谓“生态文明就是人类在改造自然以造福自身的过程中为实现人与自然之间的和谐所做的全部努力和所取得的全部成果,它表征着人与自然相互关系的进步状态。生态文明既包含人类保护自然环境和生态安全的意识、法律、制度、政策,也包括维护生态平衡和可持续发展的科学技术、组织机构和实际行动。如果从原始文明、农业文明、工业文明这一视角来观察人类文明形态的演变发展,那么可以说,生态文明作为一种后工业文明,是人类社会一种新的文明形态,是人类迄今最高的文明形态。作为人类文明的一种高级形态,生态文明是人与自然关系的一种新颖状态,是人类文明在全球化和信息化条件下的转型和升华。”(俞可平“科学发展观与生态文明”《马克思主义与现实》2005年第4期)生态文明发展观,是人类对自身活动特别是人与自然关系的长期理性反思的重大成果。生态文明以科学的思维方式合理地处理人与自然的关系,解决了什么是发展,采用什么理念指导发展,运用何种模式实现发展,以及如何评价发展等事关科学发展的重要问题。生态文明发展观作为人类新的文明观念,它的提出预示着人类的价值观、生产方式、生活方式等方面的重大变革,作为人类新的文明形态与文明发展理念、生态文明发展观既是人类未来发展道路和发展模式的路径选择,也是人类文明发展的必然结果。

生态文明作为一种新的理念,其不仅是未来新的经济社会发展模式和发展战略,而且,它将会促使人们在生产观、消费观、发展观方面发生深刻的革命性变革。生态文明强调在节约资源和保护环境的前提下,在人与自然和谐的条件合理地改造自然,创造物质资料,它克服了传统生产观的狭隘和不足,是一个统观自然生态系统、人类物质生产、精神生产和人类的再生产的全面系统的生产观;生态文明要求人们走出把自然界当做可以任意索取的对象,认为大自然可以满足人们的无限欲望的人与自然对立的消费误区,反对过度消费,倡导绿色消费,强调人们应当在人与自然和谐发展的理性原则下去规范消费行为,倡导绿色消费;生态文明的发展观强调既要保障经济的适度增长又要做到经济与社会的协调发展,更要坚持经济、社会、自然相协调的可持续发展。

因此,以生态文明为基本理念的新型工业化建设,绝不是对传统工业文明的延续和改造,而是在全新的发展理念上所形成的新的工业文明形态——生态工业文明。按照生态文明发展观的要求,生态化是新型工业化的应有之义。新型工业化作为人类文明发展的新模式,就是“以信息化带动

工业化,以工业化促进信息化;以生态化优化工业化,以工业化推动生态化,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展的新型工业化路子。新工业文明不仅要大量推进信息化与工业化的融合,而且要大力推进生态化与工业化的融合。它不仅是实现工业化,建设高度发达工业文明的过程;而且是这种过程同信息化与生态化并行不悖且相互融合,从而推进工业文明向生态文明转型的跃迁过程。”(刘思华“建设生态文明,发展绿色经济,构建和谐社会”《生态文明与区域发展》总序中国财政经济出版社 2011 年 12 月版 15 页)因此,“新型工业化道路与生态文明是内在统一的。一方面,只有走新型工业化道路,我们才能建成一个真正的生态文明社会;另一方面,也只有以建设生态文明社会为目标,我国的工业化和现代化才能走上健康的发展道路。从这个意义上说,新型工业化就是以生态文明理念为指导的工业化,是生态文明时代的工业化。”(孙学光“探索生态文明的新型工业化道路”《中国国情国力》2008 年 10 期)

二、工业化发展原则和评价标准不同

传统的发展观是以经济增长为中心或仅仅追求经济增长的一种发展观,它将发展归结为经济增长,将最求“GDP”指标作为其基本原则,认为国内生产总值是衡量一个国家、一个地区经济发展水平的基本尺度。只要“GDP”指标上去了,一切问题就迎刃而解了。这种发展原则把经济增长等同于经济发展,并把经济增长率作为衡量经济发展的唯一指标。认为只要经济增长率提高了,社会财富就自然地增长了,社会经济就自然发展起来了。在实践过程主张中通过掠夺自然、牺牲生态环境来追求“效率”的提高,“现代化”的提速。把“高效率”和“现代化”(实际上是片面的工业现代化)作为其最重要的价值标准。这种发展观,把发展问题仅仅看成是一个经济增长问题,把资源、环境问题当成是经济发展的外在变量和可以忽略不计的因素。在这种发展观的指导之下,长期以来,人类一直以牺牲资源环境为代价来追求经济的增长,结果并没有给人们带来所期望的幸福,相反却导致了资源的枯竭,环境的破坏,生态的恶化,使人类未来发展面临着严峻的挑战。因此,作为新的工业文明表征的中国新型工业化建设,绝不能再以“GDP”指标为唯一发展原则,而应把控制人口、节约资源、保护环境和促进人与自然相和谐的可持续发展作为主要原则。正如中国政府在“21 世纪议程”中针对专题发展模式的弊端所指出的那样:“人类不得不重新审视自己的社会经济行为和走过的历程,认识到通过高消耗追求经济数量增长和‘先污染后治理’的传统发展模式已不再适应当今和未来发展的要求,而必须努力寻求

一条经济、社会、环境和资源相互协调的、既能满足当代人的需求而又不满足后代人需求的能力构成危害的可持续发展的道路。”可持续发展不仅是一条发展道路,也是一种新的道德准则和经济社会发展原则。

改革开放后,我国开始建立并逐步完善社会主义市场经济体制,经济增长方式发生了很大变化,但工业化总体上仍未摆脱传统的粗放型的发展模式。长期以来,追求 GDP 增长速度一直是我国各地政府的主要经济发展目标,推动 GDP 增长的经济发展方式,已经成为中国地方经济发展的路径依赖和思维定式。在地方政府仍以 GDP 指标为其绩效考核的主要目标前提下,要求我们在转变经济发展方式的过程中,应首先破除“GDP”崇拜。因为一方面,GDP 指标仅反映着一国或一个地区国民经济产出总量或经济收入总量,却不能反映出这一产出总量或收入总量后面的环境破坏和资源消耗情况。经济增长必然伴随着成本的支出和资源消费。由于 GDP 指标中没有将环境、生态和资源耗损情况纳入其中,因此,其核算方法实际上不能全面、真实地反映国家和地区的经济发展实际水平,相反,可能还会导致很荒唐的结果。因为通过破坏环境和掠夺资源的方式也能增加 GDP。在这一意义上,用单一的 GDP 指标衡量中国经济发展水平,其所带来的负面效应是显而易见的。

另一方面,GDP 指标仅反映着国家和地区经济的“量”的增长,并不能反映经济发展中的“质”提高,特别是不能反映普通居民在经济发展中的福利状况改善和生活水平提高的状况。而在可持续发展的前提下,改善民生和生态质量问题是经济发展的出发点和落脚点,衡量经济社会发展程度与质量,不只是看 GDP 指标,而应看居民收入水平、生活质量和环境质量,应以“绿色 GDP”作为未来新型工业化的评价标准和发展原则。我国要建设新型工业化,必须从可持续发展原则出发,在 GDP 的增长速度和改善生态环境之间寻求平衡点。在既满足当代人的需要,又不损害后代的发展能力的前提下,在资源和环境的承载能力范围内,寻求有节制的经济发展,真正将人类的当前利益与长远利益有机地结合起来,在改善人与自然的系统中,在保护自然、尊重自然,并与自然和谐相处的过程中来实现经济发展与社会进步。可持续发展作为新型工业化的基本原则,要求在新型工业化的建设中,必须:

第一,把人的全面发展放在重要战略地位。以可持续发展为原则的新型工业化建设要求以维护广大人民群众的根本利益、实现人的自由全面发展为出发点和落脚点,把人的生存和发展作为最高价值目标,统筹人与自然的和谐发展。生态文明发展观认为人是价值中心,但不是自然的主宰,人的全面发展必须促进人与自然和谐。可持续发展,前提是可持续。即在发展