



河南省“百优人才”文库

XINCHANGTAI XIA CHUANTONG CHANYE DITAN ZHUANXING FAZHAN YANJIU

# 新常态下传统产业 低碳转型发展研究

王玲杰 著



河南人民出版社



河南省“百优人才”文库

XINCHANGTAI XIA CHUANTONG CHANYE DITAN ZHUANXING FAZHAN YANJIU

# 新常态下传统产业 低碳转型发展研究

河南人民出版社

## 图书在版编目( C I P ) 数据

新常态下传统产业低碳转型发展研究 / 王玲杰著. —  
郑州 : 河南人民出版社, 2016. 12  
(河南省“百优人才”文库)  
ISBN 978 - 7 - 215 - 10567 - 6

I. ①新… II. ①王… III. ①传统产业 - 节能 -  
经济 - 发展 - 研究 IV. ①F264

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2016)第 261820 号

---

河南人民出版社出版发行

(地址: 郑州市经五路 66 号 邮政编码: 450002 电话: 65788053)

新华书店经销 河南省瑞光印务股份有限公司印刷

开本 890 毫米 × 1240 毫米 1 / 32 印张 7.5

字数 200 千字

2016 年 12 月第 1 版

2016 年 12 月第 1 次印刷

---

定价: 38.00 元

## 前　　言

社科理论人才队伍建设是繁荣哲学社会科学的重要内容。自 2014 年开始,河南省组织实施了全省百名优秀青年社科理论人才(简称“百优人才”)工程,培养了一批政治立场坚定、勇挑重担的青年理论人才,研究领域涵盖经济学、政治学、社会学、党史党建等 12 个学科专业。两年来,“百优人才”结合各自优势,在哲学社会科学基础理论研究、应用对策研究,服务中央、省委中心工作方面发挥了积极作用,作出了重要贡献,取得了可喜成绩。

2015 年,河南省委常委会在听取省委宣传部关于中宣部推进理论工作“四大平台”建设工作会议精神汇报时,决定设立河南省“百优人才”文库。这是河南省进一步加强社科理论人才培养支持力度的又一重大举措,充分体现了河南省委对繁荣发展哲学社会科学的高度重视,对理论人才队伍建设的高度关注,对全省青年社科专家的高度关心。

这次设立的河南省“百优人才”文库共有 20 部专著,涉及政治、经济、文化、社会、历史等多个领域,为广大干部群众学习交流提供了良好平台。希望全省社科理论人才以此为契机,密切

关注热点，刻苦钻研业务，不断更新知识，加快提升能力，推进河南社科理论工作更好地紧跟时代步伐，更好地适应新的伟大实践提出的新要求，为河南从社科理论研究大省向社科理论研究强省迈进奠定更加坚实的基础。

中共河南省委宣传部

# 目 录

绪 言 .....	1
<b>第一章 深刻认识把握新常态大逻辑 ..... 3</b>	
第一节 适应经济发展新常态 .....	3
第二节 把握经济发展新常态 .....	10
第三节 引领经济发展新常态 .....	14
<b>第二章 新常态下河南发展新形势新特征 ..... 18</b>	
第一节 新常态下河南发展的新特征 .....	18
第二节 新常态下河南面临的新问题 .....	23
第三节 新常态下河南调结构促转型的关键点着力点 ...	25
<b>第三章 新常态下河南传统产业发展现状分析 ..... 32</b>	
第一节 河南传统产业发展历程回顾 .....	33
第二节 河南传统产业发展现状分析 .....	39
第三节 河南传统产业发展问题分析 .....	52

第四章 传统产业低碳转型发展研究进展 .....	59
第一节 传统产业与低碳转型发展 .....	60
第二节 传统产业转型升级的政策导向 .....	72
第三节 传统产业低碳转型的路径研究 .....	93
第五章 传统产业低碳转型发展经验借鉴 .....	102
第一节 国际产业低碳转型发展典型做法 .....	103
第二节 国内产业低碳转型发展典型做法 .....	112
第三节 传统产业低碳转型发展的经验启示 .....	119
第六章 新常态下河南传统产业低碳转型发展 的总体思路 .....	124
第一节 河南加快推动传统产业低碳发展 的现实背景 .....	124
第二节 河南加快推进传统产业低碳发展 的路径选择 .....	128
第三节 河南加快传统产业低碳发展的支撑体系 .....	129
第七章 供给需求视角下的传统产业低碳转型发展 .....	134
第一节 供给侧:打造低碳产业体系推动产业 低碳转型升级 .....	135
第二节 需求侧:扩大低碳消费需求推动产业 低碳转型升级 .....	149
第八章 以全面创新引领传统产业低碳转型发展 .....	158
第一节 全面创新与传统产业低碳转型 .....	158

---

第二节	以全面创新引领传统产业低碳转型 的路径分析.....	163
第三节	以全面创新引领传统产业低碳转型 的保障措施.....	173
第九章	以新经济融合带动传统产业低碳转型发展.....	177
第一节	新经济与传统产业转型发展.....	178
第二节	河南加快推动新经济发展的基础条件分析.....	182
第三节	以新经济带动传统产业低碳转型发展的 关键点着力点.....	185
第四节	以新经济带动传统产业低碳转型发展 的政策建议.....	189
第十章	新常态下传统产业低碳转型发展的实践研究.....	195
第一节	传统农业低碳转型发展的案例分析.....	195
第二节	以产业融合创新发展推动低碳转型发展.....	206
第三节	以生态产业体系建设推动低碳转型发展.....	210
参考文献.....		220
后 记.....		232

## 绪 言

经过改革开放以来的快速发展，传统产业已经成为国民经济的重要基础和支撑力量，为经济社会发展作出了重要贡献。2008年国际金融危机爆发以来，国际国内发展环境发生了深刻变化，全球性经济转型全面推进，各国纷纷加快产业转型升级步伐，抢占新一轮发展和竞争的先机。与此同时，随着经济下行压力不断增大，在国际国内市场疲软、价格下滑的持续影响下，以钢铁、煤炭、水泥、化工、有色金属、纺织以及传统机械等为主的传统产业表现出了抗冲击抗风险能力的明显弱势，能源资源型产业、原材料产业等行业利润大幅下滑，部分企业生产经营陷入困境，传统产业的禀赋性问题和结构性矛盾在国际金融危机的持续冲击下暴露无遗，加快推动传统产业转型升级已经成为转方式、调结构、促转型，提升经济发展质量效益的重要内容和必然选择。

2014年5月，习近平总书记在河南考察时首次提出“新常态”这一概念，并在此后的调研、座谈以及参加国际会议时多次对其系统阐述，“新常态”成为执政新理念的关键词。新常态下，中国经济结构正在发生深刻变化，经济发展面临速度换档节点、结构调整节点、动力转换节点，正在向形态更高级、分工更优化、结构更合理

的阶段演进,过度依赖要素投入、资源消耗、环境污染的传统产业发展方式难以为继,向创新驱动、可持续发展转型势在必行。尤其是在全球低碳发展成为普遍共识、绿色转型成为主要导向的形势下,如何加快推动传统产业优化调整并向低碳化转型升级,已经成为新常态下提升产业发展实力和竞争力,保持经济持续健康发展的一个极为迫切的命题。

十八大以来,我们党提出了一系列适应和引领经济发展新常态的重大理念创新,创新、协调、绿色、开放、共享五大发展理念为传统产业转型升级明确了“新理念”;加快推动供给侧结构性改革为传统产业转型升级拓展了“新空间”;移动互联网、云计算、大数据等新一代信息技术飞速发展,为传统产业转型升级带来了“新引擎”;绿色经济、低碳经济、智慧经济、共享经济等新经济快速发展,为传统产业转型升级提供了“新思路”;新技术、新产业、新业态、新模式蓬勃兴起,为传统产业转型升级形成了“新模式”;“互联网+”行动计划、“中国制造 2025”等为传统产业转型升级提出了“新路径”。新常态下传统产业转型发展新理念、新思路、新战略正在逐渐形成体系,为河南传统产业低碳转型发展提供了重要指引,也为本书的相关研究分析提供了重要支撑。总体上,本书主要从对传统产业低碳转型发展的形势背景分析切入,立足新常态这一经济发展大逻辑,尝试围绕传统产业为何转、转什么、怎么转等问题导向,展开一些分析和讨论,并力求结合河南传统产业的发展现状和面临的问题挑战,提出一些思考和建议。

## 第一章

# 深刻认识把握新常态大逻辑

“十三五”时期，中国经济发展的显著特征就是进入新常态。而要谋划和推动“十三五”时期经济社会持续健康稳定发展，实现决胜全面建成小康社会的重大历史任务，打赢结构性改革攻坚战，就要把适应新常态、把握新常态、引领新常态作为贯穿发展全局和全过程的大逻辑，因势而谋、因势而动、因势而进，破解发展难题、积聚发展动力，才能奋力开拓发展新境界。而对处于转型升级攻坚阶段和关键节点的传统产业而言，只有深刻认识并把握新常态这一经济发展大逻辑，才能科学把握转型发展的内涵要求和根本规律，切实找到适合产业发展需求和特色的转型发展实践路径。

## 第一节 适应经济发展新常态

2014年5月，习近平总书记在河南考察工作时第一次提出了新常态，指出“我国发展仍处于重要战略机遇期，我们要增强信心，从当前我国经济发展的阶段性特征出发，适应新常态，保持战略上的平常心态”。同年11月，习近平主席在亚太经合组织工商领导人峰会上指出，新常态有三个特点，也就是从高速增长转为中

高速增长,经济结构不断优化升级,从要素驱动、投资驱动转向创新驱动。紧接着在12月,习近平总书记在中央经济工作会议上指出,认识新常态、适应新常态、引领新常态,是当前和今后一个时期中国经济发展的大逻辑,这是我们综合分析世界经济长周期和中国发展阶段性特征及其相互作用作出的重大判断。显然,“经济发展的大逻辑”这一界定,对于怎么认识新常态、怎么适应新常态提出了明确的要求。

## 一、突出三个特征认识新常态

正确认识中国经济发展的阶段性特征,准确把握中国经济发展的演进规律,是认识新常态、适应新常态、引领新常态的重要基础。中国经济进入新常态,主要表现为三个最为突出的阶段性特征:一是经济增速从高速增长转为中高速增长;二是经济结构不断优化升级,第三产业消费需求逐步成为主体,城乡区域差距逐步缩小,居民收入占比上升,发展成果惠及更广大民众;三是从要素驱动、投资驱动转向创新驱动。

速度变化。新常态一个最为突出的表现特征就是经济增长速度从高速增长转为中高速增长。由图1—1可以明显看出,2008年国际金融危机袭来之前,全国GDP增速保持连年快速增长,且在2003年达到两位数后,到2007年迅速增长到14.2%,表现出明显的高速增长特征。2008年,由于受到国际金融危机冲击影响,以及世界经济长周期的综合影响,经济增速出现波动下滑的态势,从连续几年的两位数增长降为个位数增长,2012年以来一直在6%到8%之间波动探底,由高速增长转为中高速增长。但是同时也要看到,虽然中国经济增速出现下滑,但是依然保持了在全球各大经济体中领先发展的态势,增速一直远高于世界经济3%左右的增速;虽然我国经济增速不再是两位数高速增长,但依然保持在

较高增速的合理增长区间内；虽然中国经济增速有所下滑，但是中国经济总量一直在持续增大，已经跃升为世界第二，成为世界经济发展的一大奇迹。

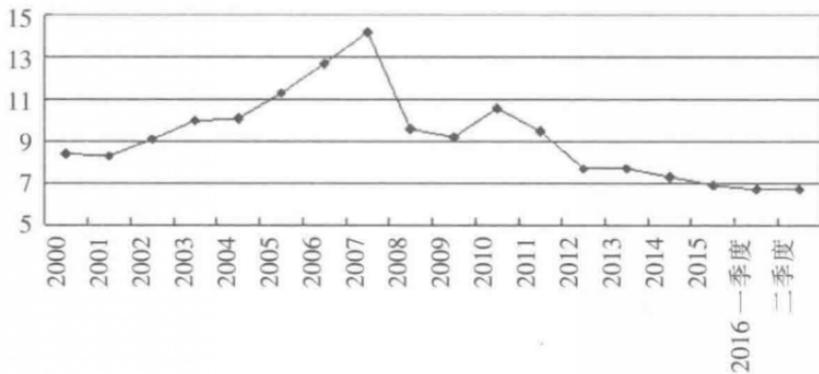


图 1—1 2000 年到 2016 年二季度全国 GDP 增速(%)

数据来源：本图表数据均源自 2001 年—2016 年全国统计年鉴及 2016 年上半年统计公报

结构优化。随着中国经济增长由速度型向质量效益型模式转变，适应改革开放初期发展需求的，以传统工业为主导，农业低水平发展、服务业滞后发展为代表的经济结构，已经难以适应新形势下转型升级和人民生活改善的现实需求，投资出口拉动型经济增长后继乏力，结构性矛盾成为最为突出的矛盾，经济结构优化调整成为转变经济发展方式的核心内容。由表 1—1 全国部分年度三次产业结构变动情况可以看出，首先，从改革开放初期 1978 年的“二一三”经济结构发展到 1985 年的“二三一”结构，此后经过近 30 年的发展，到 2013 年第三产业占比首次超过第二产业，形成了“三二一”的经济结构。其次，第一产业占比从改革开放初期时将近 30% 的较高比例持续下降，2014 年开始第一产业占比已经低于 10%；第二产业一直是经济增长的重要支柱，改革开放以来保持了占比总体下降但相对稳定的一个变化态势，基本都在 40% 到 50%

之间,小幅波动下滑;第三产业占比从低于第一、第二产业到超出第一产业并与第二产业持平,在保持稳定增长的基本态势下已经高出第二产业在国民生产总值中所占的比例,成为拉动经济增长的主要力量。总体来看,随着产业结构由低级向高级不断演进,经济结构优化的态势明显。国家统计局公布的2016年全国上半年经济数据显示,上半年,中国服务业增加值增长7.5%,占GDP比重54.1%,比第二产业大幅高出14.7个百分点,服务业对国民经济增长的贡献率为59.7%,比第二产业高出22.3个百分点,经济结构优化的步伐正在不断加快。

表1—1 全国部分年度三次产业结构(%)

	第一产业	第二产业	第三产业		第一产业	第二产业	第三产业
1978	28.2	47.9	23.9	2006	11.1	47.9	40.9
1980	30.2	48.2	21.6	2007	10.8	47.3	41.9
1985	28.4	42.9	28.7	2008	10.7	47.4	41.8
1990	27.1	41.3	31.5	2009	10.3	46.2	43.4
1995	20.0	47.2	32.9	2010	10.1	46.7	43.2
2000	15.1	45.9	39.0	2011	10.0	46.6	43.4
2001	14.4	45.2	40.5	2012	10.1	45.3	44.6
2002	13.7	44.8	41.5	2013	10.0	43.9	46.1
2003	12.8	46.0	41.2	2014	9.1	43.1	47.8
2004	13.4	46.2	40.4	2015	8.9	40.9	50.2
2005	12.1	47.4	40.5				

数据来源:本表数据均源自2001年—2016年全国统计年鉴

动力转换。随着经济发展进入新常态,中国发展的环境、条件、任务、要求等都发生了新的变化,正在从以要素驱动、投资驱动为主转向让创新驱动成为经济增长的主力军。改革开放以来,中国经济快速增长,用短短几十年走过了发达国家几百年走过的路,成为世界第二经济大国,许多主要经济指标增速都位居世界前列。

如图 1—2 可以看到,近 20 年来,中国全社会固定资产投资保持了持续稳定增长态势,2014 年全社会固定资产投资总额是 1995 年这一指标值的 25 倍。但是同时必须清醒地看到,改革开放以来主要依靠投资出口拉动和资源要素投入带动的粗放型经济增长方式已经难以为继,投资高速增长势头开始趋缓,资源瓶颈制约凸显,生态环境危机日益严峻,新常态下要实现稳增长、保态势的发展目标,加快推动动力转换成为最迫切需要解决的难题之一。党的十八大提出要实施创新驱动发展战略,强调科技创新是提高社会生产力和综合国力的战略支撑,必须摆在国家发展全局的核心位置。只有创新才能抢占新一轮发展和竞争的先机,关键就是要加快推动实现从要素驱动、投资规模驱动发展为主,向以创新驱动发展为主的动力转换上。

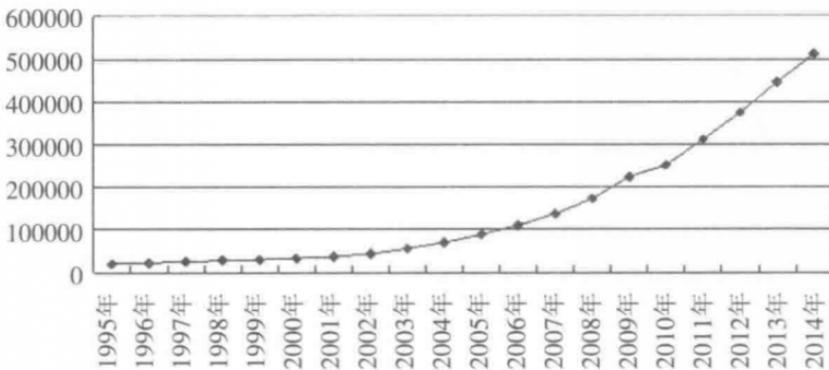


图 1—2 1995 年到 2014 年全国全社会固定资产投资(亿元)

数据来源:本图表数据均源自 2001 年—2015 年全国统计年鉴

## 二、紧扣三个节点适应新常态

习近平总书记在 2016 年 1 月召开的省部级主要领导干部学习贯彻十八届五中全会精神专题研讨班上,对中国经济发展阶段作出了重要判断,指出中国经济发展面临“速度换挡节点、结构调

整节点、动力转换节点”。从 2014 年 2 月习近平总书记首次提出经济增长速度换挡期、结构调整阵痛期、前期刺激政策消化期“三期叠加”，到 2016 年提出“三个节点”，表明中国经济发展已经进入关键时期的关键节点。如何跨越这三个节点，保持经济社会平稳较快健康发展，既面临前所未有的重要战略机遇，也面临前所未有的复杂风险挑战。在下行压力不断加大的情况下，要坚持以经济建设为中心，坚持发展是硬道理的战略思想，变中求新、新中求进、进中突破，推动中国经济社会发展不断迈上新台阶。

河南和全国一样，也面临着外部需求和传统动力减弱、供给和需求结构失衡等突出问题，必须准确把握经济发展新常态带来的阶段性、趋势性新变化，毫不动摇地坚持发展第一要务，把适应、把握、引领经济发展新常态作为大逻辑，紧扣速度换挡、结构调整、动力转换三个节点，以创新、协调、绿色、开放、共享发展新理念把握、引领新常态，更加注重提高发展质量和效益，打好供给侧结构性改革攻坚战，着力拓展发展新空间、培育发展新动能，加快推动全省经济向更高质量、更有效率、更加公平、更可持续发展转型升级。

### 三、避免三个误区适应新常态

习近平总书记在 2014 年首次提出新常态时，正值中国经济发展进入深度转型、结构调整进入深度攻坚、发展动力进入转换阶段的深层次问题凸显、矛盾叠加的复杂严峻形势背景，关于中国经济前景的展望、问题的分析、发展的预判等相关讨论，不仅是国内从政府到民众关注的重点，也是全球经济讨论的热点。要实现稳增长、保态势的调控目标，必然需要首先对经济发展阶段及其特征有一个科学而准确的判断和认识。新常态的概念一经提出就备受关注，各界纷纷展开分析和讨论，其内涵和特征也在不断丰富完善，对认识与实践的指导意义也在不断加强。但是同时，认识、适应新

常态的过程中也出现了一些误区。2016年5月，习近平总书记在省部级主要领导干部学习贯彻党的十八届五中全会精神专题研讨班上的讲话中，特别强调“认识新常态要注意克服几种倾向”，一是新常态不是一个事件，不要用好或坏来判断；二是新常态不是一个筐子，不要什么都往里面装；三是新常态不是一个避风港，不要把不好做或难做好的工作都归结于新常态，似乎推给新常态就有不去解决的理由了。

新常态不是一个事件，新常态是对中国经济发展表现出的阶段性、规律性的新状态、新特征的重大战略判断，是综合分析中国经济进入了一个新的发展阶段并在综合考虑与世界经济长周期相互影响相互作用下，对中国经济发展在今后一个时期内进入了一个新的发展阶段的综合判断。简单地用好或坏来判断新常态则会进入片面、狭隘的认识误区。新常态的“新”即意味着在进入这一发展阶段后，在问题叠加、矛盾凸显的背景下面临着一系列更为复杂严峻的新发展难题需要破解，下行压力不断增大，国际市场持续疲软，供需错配问题必须解决，资源环境亟待改善，民生诉求日益多元，传统粗放型增长动力已经难以为继，问题和困难不断增多。但是同时更要看到，经济发展新常态下中国仍然处于一个发展的重要战略机遇期。全球正在进入新一轮科技革命和产业变革，无论是发达国家还是发展中国家都在积极推进科技创新和产业升级，中国也在大力推进创新发展、实施“中国制造2025”等，力争在本轮发展中不缺席不掉队。绿色发展、低碳发展、可持续发展的理念已经被广为接受，国内从生产、消费到文化理念等各层面各领域都深刻认识到绿色转型的重要性和必要性，发展的可持续性正在不断提升。尤其是要看到在新常态下，在速度换挡的同时，经济发展方式转变的步伐不断加快，经济结构不断优化，全面深化改革、创新、开放不断释放出新的发展动力活力，经济发展保持了良