

NEW INDUSTRIES
NEW FORMS
NEW MODELS



新产业新业态新模式 统计探索与实践

宁吉喆 主编

NEW INDUSTRIES

NEW FORMS

NEW MODELS



新产业新业态新模式 统计探索与实践

宁吉喆 主编

图书在版编目(CIP)数据

新产业新业态新模式统计探索与实践 / 宁吉喆主编

—— 北京：中国统计出版社，2017.7

ISBN 978-7-5037-8189-6

I. ①新… II. ①宁… III. ①经济统计—研究—中国
IV. ①F222.1

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2017)第 139399 号

新产业新业态新模式统计探索与实践

作 者/宁吉喆

责任编辑/梁 超

封面设计/黄俊杰

出版发行/中国统计出版社

通信地址/北京市丰台区西三环南路甲 6 号 邮政编码/100073

电 话/邮购(010)63376909 书店(010)68783171

网 址/<http://www.zgtjcs.com>

印 刷/河北鑫兆源印刷有限责任公司

经 销/新华书店

开 本/710×1000 mm 1/16

字 数/165 千字

印 张/15.75

版 别/2017 年 7 月第 1 版

版 次/2017 年 7 月第 1 次印刷

定 价/48.00 元

版权所有。未经许可,本书的任何部分不得以任何方式在世界任何地区以任何文字翻印、拷贝、仿制或转载。

中国统计版图书,如有印装错误,本社发行部负责调换。

《新产业新业态新模式统计探索与实践》

编委会

主 编 宁吉喆

副主编 鲜祖德

万东华 程子林 董礼华 王 军

编 委 (以姓氏笔画为序)

王全众 王美福 孙学光 任湘生 张冬佑 张晓光

余芳东 陈 炜 杨新洪 赵江清 阎海琪 夏沁芳

雷平静 熊建中

编辑部

编辑部主任 余芳东 姜 澍

编写人员 (以姓氏笔画为序)

丁 娟 巴运红 王 卓 王朝晖 王练练 丛雅静

刘 冰 吕 璐 朱 莉 谷 彬 陈海云 何 强

李立红 宋丽琛 杨小刚 杨家亮 杨 爽 金 红

武睿琦 郭秦川 赵 丽 周 平 周 冲 周 莲

周 琳 贺菁伟 姜 澍 郭 双 曾 飞 董 森

窦 宇 简玉婷 解明明

前 言

当前,世界正经历新一轮的科技革命和产业变革,各国都在以创新为源动力,抢占产业和科技革命的制高点。美国推动“再工业化”,德国实施“工业 4.0”,日本提出“社会 5.0”,新兴经济发展风起云涌。从国内看,党中央、国务院加快实施《工业制造 2025》《促进大数据发展行动纲要》《关于积极推进“互联网+”行动指导意见》等重大发展战略,大力推进“大众创业、万众创新”,重塑创新体系、激发创新活力、培育经济发展新动能,主动适应和引领经济发展新常态,实现中国经济提质增效升级。大数据、云计算、物联网、空间地理信息技术等现代信息技术日新月异,通信技术、生物工程、3D 打印、智能制造、分享经济等迅猛发展,跨界、融合、混营等新生产形式不断涌现,一时间,新产业、新业态、新模式和新技术发展经纬万端、百舸争流。

创新驱动,培育壮大新产业、新业态、新模式(“三新”),是新常态下经济发展的空间和潜力,也是推动新旧动能转换的动力源泉。党中央、国务院领导同志多次就健全“三新”统计,更好服务国家战略、宏观决策和经济发展作出重要批示指示。定量衡量“三新”经济总量、结构和效益,监测“三新”发展趋势和进程,是统计部门的使命所系、职责所在。需要统计部门开展大量基础性研究,对“三新”的定义、特征、标准、指标体系、评价体系和统计方法以及数据采集手段进行系统梳理和探索

创新。

自 2015 年下半年以来,国家统计局积极适应经济发展新常态,将以新产业、新业态、新模式为主要内容的新兴经济统计作为深化统计改革的重中之重,统筹规划,系统推进,在“三新”统计领域已经做了大量的工作。一是对新产业、新业态、新模式相关概念进行了统计界定。二是建立实施了新产业、新业态、新模式专项统计报表制度。三是研究构建了经济新动能发展指数。四是修订了国民经济行业分类,制定了新产业、新业态、新模式统计分类标准,还将研究探索从法人单位统计逐步向产业活动单位统计的转变。五是支持和鼓励各地先行先试,为国家改进完善“三新”统计工作提供经验。上海创新统计方法,实施电子商务、生产性服务、信用服务、平台经济、金融业新业态等统计调查,积极开展自贸区统计改革试点;浙江研究建立信息、环保、健康、旅游、时尚、金融、高端装备制造等重点高端产业统计监测指标体系,开展电子商务统计试点;深圳改革创新总部经济、楼宇经济、会展经济和大个体经济统计,开展未被观测金融统计和研发支出核算方法试点试算工作。六是以现行电子商务交易平台统计为基础,与有关部门共同研究建立互联网平台统计的思路。

近一年来,课题组全面梳理和评述了国内外新经济和新兴经济统计相关文献资料,探讨了新产业、新业态、新模式的主要表现,在实地调研和广泛征求意见的基础上,重点研究了“三新”统计分类标准体系和专项统计制度方法,探索了“三新”经济核算思路及其增加值核算方法,编制了经济新动能发展指数统计指标体系,测算了 2015 年我国经济新动能发展指数,展望了未来新经济发展的几大趋势。同时,组织部分省市对地方“三新”经济发展特色和统计实践的典型案例进行了分析研究。

开展新产业、新业态、新模式统计,服务于新动能、新经济、新发展,

还存在许多问题需要进一步深入研究。新产业、新业态、新模式的跨行业、跨领域特点十分显著,发展变化快,开展“三新”统计面临着诸多挑战,比如跨界融合混营对产业划分带来的影响,分享经济的核算,法人与产业活动单位的统计,线上线下统计,大数据、云计算等技术的应用等。统计需要与时俱进,顺时而变,补“短板”,需要开展大量的基础性和统计制度方法的改革创新。下一步,国家统计局将进一步加强与有关部门、高校、科研院所等机构的合作,进一步改进和完善“三新”统计工作,加大“三新”统计改革创新力度,积极探索大数据应用,不断提高统计数据质量和统计能力,全面提升政府统计现代化水平。

目前,国内外对新产业、新业态、新模式的认识尚处于研究探索阶段。受时间、能力水平所限,课题组对“三新”统计的研究较为粗浅,所提的结论、观点和测算结果还有待进一步完善。

目 录

国家篇

第一章 国内新动能新经济研究综述	3
第一节 近五年来新动能新经济相关论述	3
第二节 国内新动能新经济研究的缘起	7
第三节 对新动能新经济的解读	12
第四节 新动能新经济统计与测算——国内实践	17
第二章 国外新经济与新经济统计研究综述	30
第一节 新经济内涵国外文献述评	31
第二节 “新经济”相关术语的演进与内涵	34
第三节 现阶段“新经济”的几个显性特征	37
第四节 新经济对政府统计的挑战	39
第五节 国际统计界认识和测度“新经济”的做法	49
第六节 美国新经济指数和硅谷指数	66

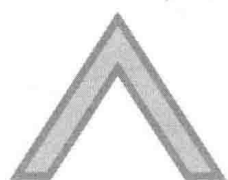
第三章 新产业新业态新模式的最新表现	79
第一节 “互联网+”与产业融合	80
第二节 平台经济	87
第三节 分享经济	90
第四节 双创经济	93
第四章 新产业新业态新模式统计标准体系研究	97
第一节 构建新产业新业态新商业模式统计分类标准	97
第二节 修订《国民经济行业分类》	103
第三节 新产业新业态新模式统计制度方法改革研究	105
第五章 新产业新业态新模式核算探索	112
第一节 国外新兴经济核算的做法	113
第二节 我国新兴经济核算思路	115
第三节 “三新”增加值核算方法初探	117
第四节 新兴经济核算的难点和改进建议	119
第六章 经济新动能发展指数	120
第一节 经济新动能发展指数统计指标体系	120
第二节 数据来源与测算方法	128
第三节 经济新动能发展指数测算结果与分析	132
第七章 展望新动能新经济发展的几大趋势	139
第一节 新动能 新经济	139

第二节 新市场 新经济	142
第三节 新格局 新经济	145

地区篇

第八章 北京市新动能新经济统计与新经济案例	151
第一节 北京市新经济统计工作开展情况	152
第二节 北京新经济发展情况	153
第三节 北京新经济统计研究——以“互联网+”统计为例	156
第九章 上海:以“四新经济”促转型发展	162
第一节 “四新经济”成为上海转型发展新动力	163
第二节 研究上海“新经济”统计方法	166
第三节 新经济统计有待破解的难题	168
第四节 上海新经济统计实践中主要方法与实例	170
第十章 浙江:“互联网+”与产业联动助力新经济	174
第一节 以“互联网+”为代表的新动能新经济蓬勃发展	175
第二节 浙江新经济统计概况	182
第十一章 四川“三新”经济发展与统计工作	186
第一节 四川“三新”经济发展状况	186
第二节 四川“三新”经济统计工作经验	193

第十二章	云上贵州:贵州大数据发展研究	200
第一节	贵州发展大数据的背景及核心优势	200
第二节	“云上贵州”系统平台	204
第十三章	深圳:五轮驱动 创新引领 科技转型之路	215
第一节	深圳新经济统计工作开展情况	216
第二节	深圳科技创新转型之路	218
参考文献		228
后 记		236



国家篇



第一章

国内新动能新经济 研究综述

贯彻新发展理念，培育壮大新动能，促进新旧动能接续转换，是以习近平同志为核心的党中央作出的重大部署。自党的“十八大”报告提出“实施创新驱动发展战略”“加快新技术新产品新工艺研发应用，加强技术集成和商业模式创新”以来，关于新动能新经济的论述引发了广泛讨论。

第一节 近五年来新动能新经济相关论述

近五年来，关于新技术、新产业、新业态、新模式以及新的发展动能的论述多次出现。早在党的“十八大”报告中就提出，要“加快

新技术新产品新工艺研发应用,加强技术集成和商业模式创新。”2014年中央经济工作会议中提到:“一些新技术、新产品、新业态、新商业模式的投资机会大量涌现,对创新投融资方式提出了新要求。”2015年中央经济工作会议中再次提到要“加快培育新的发展动能,改造提升传统比较优势,增强持续增长动力。”2015年10月,党的十八届五中全会上指出,“培育发展新动力,优化劳动力、资本、土地、技术、管理等要素配置,激发创新创业活力,推动大众创业、万众创新,释放新需求,创造新供给,推动新技术、新产业、新业态蓬勃发展。”“十三五”规划中提到“到二〇二〇年……新产业新业态不断成长,服务业比重进一步上升。”

2016年3月,《政府工作报告》中明确提出“加快新旧发展动能接续转换”“要推动新技术、新产业、新业态加快成长”。从报告来看,对于新经济内涵的解读基于两个角度:一是培育新动能;二是改造传统动能。具体可以从新技术、新产业和新业态三个维度阐释。

新技术包括信息网络等现代技术,诸如现代通讯技术、大数据技术、互联网技术等。

新产业主要指高技术产业、现代服务业等。如因大数据发展而产生的数据服务企业、电子商务企业、互联网物流企业等。2015年7月,《国务院关于积极推进“互联网+”行动的指导意见》中曾提到互联网融合的新产业,并指出要推动融合性新兴产业成为经济发展新动力和新支柱。

对于新业态,近两年的政府文件中提及较多。2015年1月,国务院《关于促进云计算创新发展培育信息产业新业态的意见》中提出“云计算是推动信息技术能力实现按需供给、促进信息技术和数据资源充分利用的全新业态”“积极培育信息产业新业态”“支持云计算与

物联网、移动互联网、互联网金融、电子商务等技术和服务的融合发展与创新应用，积极培育新业态、新模式”。2015年5月，国务院《关于大力发展电子商务加快培育经济新动力的意见》中提出“电子商务正加速与制造业融合，推动服务业转型升级，催生新兴业态”。2015年7月，国务院《关于积极推进“互联网+”行动的指导意见》中指出，“加快推进‘互联网+’发展，有利于重塑创新体系、激发创新活力、培育新兴业态”。根据以上指导意见及有关解读，新业态是在工业4.0时代，以互联网为依托（包括互联网技术、产业、应用以及跨界融合），借助大数据、云计算、物联网等现代信息手段开展商业活动的经营形态。新业态包括两种，一是传统企业借助互联网，并以新一代信息网络技术为支撑的升级和优化，是传统产业组织方式的新表现；二是以互联网为主要平台而出现的新的经营形式，如第三方支付企业。

在《政府工作报告》之前，新动能新经济及新产业新业态新模式曾多次出现在领导讲话中。早在2013年10月，李克强主持经济形势座谈会时就曾对淘宝网创始人马云提到的“900万家店，那至少带动上千万人就业”的新经济形态给予肯定。

在2014年4月10日的博鳌亚洲论坛年会开幕式上，李克强总理作主旨演讲时曾提到“各国要顺应全球新技术革命大趋势……推动以绿色能源环保、互联网等为重要内容的‘新经济’发展。”

2015年5月25日到27日，习近平总书记在浙江考察并主持召开七省市负责人座谈会时强调，要加快改造提升传统产业，深入推进信息化与工业化深度融合，着力培育战略性新兴产业，大力发展服务业特别是现代服务业，积极培育新业态和新商业模式，构建现代产业发展新体系。

在2015年10月举行的中国共产党第十八届中央委员会第五次全体会议上，习近平重要讲话中指出，“十三五”期间，要激发创新创业活力，推动大众创业、万众创新，释放新需求，创造新供给，推动新技术、新产业、新业态蓬勃发展。

在2016年2月3日的国务院常务会上，李克强总理同样谈到了“新经济”，提出“要让政策向新动能、新产业、新业态等倾斜，大力发展新经济”“众创空间进一步打破了专业界限，以及工业和服务业等传统划分界限，促进了分享经济和共享经济，其中孕育着‘新经济’样态”。

在2016年2月24日的国务院常务会议上，李克强总理再次详解“新经济”，指出“中国经济发展到今天，正面临转型的阵痛期，再让传统动能继续保持过去那样的高增长，不符合经济规律……但只要我们坚韧地走过来，让‘新经济’形成新的‘S型曲线’，就会带动起中国经济新的动能……‘新能源汽车’是‘新经济’在工业领域一个标志性行业……现在我国‘新经济’的初步形态已经形成，对就业的支撑更是超出预期……只要我们对‘新经济’充满信心，就会对中国经济未来充满信心……对新经济要重新认识、高度重视。新经济不仅仅解放了老的生产力，更主要是创造了新的生产力”。

2016年3月4日，李克强总理参加全国政协十二届四次会议经济、农业界委员讨论，提到“新经济、新动能的带动作用已经超出了我们的预期……新经济不仅带动了就业增长，还带动了传统动能的改造升级……传统动能稳定前行，‘新经济’异军突起，这会共同推动中国经济平稳较快发展”。3月5日，“新经济”一词正式出现在《政府工作报告》中。

2016年3月16日，李克强总理在会见采访十二届全国人大四