



SHENZHEN SHEHUI KEXUE WENKU

深圳社会科学文库

第5辑

全球生产方式演变
下的深圳产业转型
Quangiu Shengchan Fangshi Yanbian
Xia De Shenzhen Chanye Zhuanying

王蒲生 杨君游 李 平 著

人民出版社



深圳社会科学文库
第5辑

全球生产方式演变 下的深圳产业转型

王蒲生 杨君游 李 平 著

人民出版社

责任编辑:方国根

图书在版编目(CIP)数据

全球生产方式演变下的深圳产业转型/王蒲生 杨君游 李平 著.

-北京:人民出版社,2010.12

(深圳社会科学文库.第5辑)

ISBN 978-7-01-009370-3

I. ①全… II. ①王… ②杨… ③李… III. ①产业结构-研究-
深圳市 IV. ①F127.653

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2010)第 202567 号

全球生产方式演变下的深圳产业转型

QUANQIU SHENGCHAN FANGSHI YANBIAN XIA DE
SHENZHEN CHANYE ZHUANXING

王蒲生 杨君游 李平 著

人民出版社 出版发行
(100706 北京朝阳门内大街 166 号)

北京集惠印刷有限责任公司印刷 新华书店经销

2010 年 12 月第 1 版 2010 年 12 月北京第 1 次印刷

开本:880 毫米×1230 毫米 1/32 印张:14.5

字数:310 千字 印数:0,001-3,000 册

ISBN 978-7-01-009370-3 定价:37.00 元

邮购地址 100706 北京朝阳门内大街 166 号
人民东方图书销售中心 电话 (010)65250042 65289539

《深圳社会科学文库》

第5辑编辑委员会

主 任：王京生

副主任：乐 正 吴 忠 李瑞琦

编 委：黄发玉 王跃军 汤庭芬 孟 伟

熊 震 李学金 钟若愚

总 序

王 京 生

经过 30 年的文化播种,如今的深圳已呈现出洋洋大观的文化气象。30 年来,深圳文化生态的成长始终得力于深圳的文化自觉、文化自强和文化理想。在特区建立之初,当时的财政还十分困难,深圳就开始筹划包括深圳图书馆在内的八大文化设施建设;在 90 年代,深圳不断增加对文化建设的投入,在兴建深圳书城等大型文化设施的同时,培育各类文化机构,加大对文化人才的引进和培养力度,进一步夯实深圳文化的发展基础;进入 21 世纪以来,政府对文化的投资热情更是有增无减,文化设施建设全面展开,文化节庆活动如火如荼,文化精品层出不穷,文化产业发展方兴未艾,尤其值得注意的是,政府的文化自觉和文化自强思维已升华为城市文化发展理念和发展战略的创新——“公民文化权利”理论的确立、“高品位文化城市”的定位、“文化立市”战略的制定和实施、“两城一都一基地”的提出和规划,“文化强市”目标的确立,打造创新型、智慧型、力量型城市主流文化的落实,不断推动着深圳文化植被的全面覆盖,培育了文博会、关爱行动、深圳读书月、市民文化大讲堂、社科普及周、学术年会、创意十二月等一批有广泛影响力的文化品牌,产生了华强

文化科技集团、腾讯、网域、雅图、A8 音乐、华侨城等一批充满生机和活力的创意企业,实现了深圳文化的崛起和腾飞,促进了城市文化环境的改善和优化,“文化深圳”正日渐成为深圳人的理想。

事实上,深圳如此执著于文化、守望着文化,并不只是起因于所谓“文化沙漠”的倒逼,更主要的是着眼于文化底蕴的无限价值和无比威力。在开发和增厚文化底蕴的艰辛探索中,深圳痛感两大暗伤:一是历史积淀不深,这个现实是特区无法改变的;二是学术文化尤其是哲学社会科学积累不厚,这个现实却是特区的学术界在文化觉醒中一直力图改变的。

哲学社会科学是文化底蕴的基座,是思想厚度的标尺,是文化星空的顶点。胡锦涛总书记曾强调指出:“哲学社会科学的发展水平和繁荣程度,是一个民族的综合素质和文化力量的重要体现和标志。”^①哲学社会科学探索和揭示着社会发展规律,在本质层面塑造着人的思维习惯和行为方式,引导着时代的价值取向,指引着社会发展的方向,深刻影响着社会生活和制度安排,推动着社会变革和观念更新,提升着人们认识和改造世界、推动自身发展的能力,对国家的盛衰和民族的兴亡会产生巨大而深远的影响。历史表明,一个伟大的时代必定要以伟大的学术文化做根基。然而,工业革命以来的工具理性的胜利却不断推升着技术思维倾向,终于造成了人们重技巧而轻思想、重自然科学而轻哲学社会科学的片面倾斜,尽管人们都清楚地知道,工业革命以及工业文明本身也是思想发展的产物,离不开哲学社

^① 胡锦涛:《在国家社会科学基金项目优秀成果奖大会上的讲话》,《光明日报》1999年9月25日第2版。

会科学的思想基础,正如恩格斯所指出的,文艺复兴时期的那些思想家是“给现代资产阶级统治打下基础的人物”^①。自然科学与社会科学从来就是相互促进、相互交融的,自然科学的伟大成果只有在优秀的文化底蕴和思想熏陶中才能培育出来。这里不妨以德国为例略说一二。从19世纪的下半叶到20世纪的上半叶,德国逐渐成为世界的科学中心。在数学上有希尔伯特,他在1900年的巴黎数学家大会上提出23道数学难题,对20世纪数学的发展起到了重大作用,因而被公认为是上个世纪最伟大的数学家之一;在物理学上,爱因斯坦发明了相对论,普朗克创立了量子力学,而相对论和量子力学被公认是现代物理学的两大基础;在技术上,有大名鼎鼎的冯·布劳恩,他先后为著名的V—1、V—2火箭的诞生,美国第一颗卫星的发射成功,以及第一艘载人飞船登上月球作出突出贡献(不过,他在政治上站错了队,曾是纳粹的御用技术工具)。在德国的科学天空里,之所以群星灿烂,光辉耀人,就是因为德国是一个学术理论高度发达的国度,有深厚的哲学文化底蕴。德国这个国家在近现代拥有众多的顶级哲学家。这些哲学家有德国古典哲学的奠基人康德,康德哲学被认为是现代哲学的一个重要源头。在康德以后有费希特、谢林以及德国古典哲学的集大成者黑格尔,有辩证唯物主义奠基人马克思、恩格斯,有唯意志主义的代表叔本华、尼采,有现象学学派的开创者胡塞尔,有存在主义大师海德格尔、雅斯贝尔斯,解释学的泰斗伽达默尔等等,不胜枚举。毫无疑问,德国学术文化的繁荣提升了其国民的理论素养和科学探索精神。在这里,人们可以领悟到以学术文化为核心的文化底蕴

① 《马克思恩格斯全集》第20卷,人民出版社1971年版,第361页。

对一个国家和民族来说具有怎样的价值和力量。

加强学术文化建设,增厚城市文化底蕴,是深圳文化建设的一项战略任务,是深圳城市建设的一项系统工程。从学术文化自身发展来讲,最有分量的表达是培育和建立“深圳学派”,学派是以学说为核心和基础的,是学术文化发展的高级形态,是文化底蕴不断积淀和增厚的重要标志。要进一步突出学术文化在城市文化建设中的战略地位,加大投入,创新体制,推进深圳原创性学说的产生和形成,对具有独到见解的理论成果加大开发和扶持力度,增强学术生产和传播的活力,提高深圳的学术文化声誉,使学术成果成为衡量国际化现代化先进城市建设的重要指标。从学术文化外部氛围来讲,根本之计是建设和完善社会主义社会制度,社会主义所尊崇的独立人格、自由争论、公共参与、公正导向、安定生活等环境元素都是学人培养、学术耕耘、学说生成所必需的,是增厚城市文化底蕴的一个必要的外部条件。要注意营造有利于学术文化发展的社会环境,克服重工具轻人文、重技巧轻学术、重表象轻本质的片面心理以及移民城市的各种不良习气,鼓励人们对真理的追求,增加市民的思想厚度,推动创新型、智慧型、力量型主流城市文化的发展。

在以上的战略思维背景下,深圳市委宣传部和深圳市社科联组织出版《深圳社会科学文库》,无疑是一件很有意义的事。自1999年以来,《深圳社会科学文库》已出版四辑,今年将出版第五辑。本辑《文库》5部著作都是经过各单位慎重推荐和评委会认真评选而确定的,内容涉及哲学、经济、政法、文史等多个学科,是深圳哲学社会科学成果的一个展示。

从长远发展看,深圳的哲学社会科学还需要一个大跨越。深圳学者的历史使命是重大而光荣的。记得德国哲学家费希特

在其《论学者的使命》中,论述了作为一个学者对人类承担的任务。他提出一个问题:“学者的使命是什么?学者同整个人类及其他各个阶层的关系怎样?他们用什么手段才能稳妥地完成自己崇高的使命?”^①他明确回答,“每个人都必须真正运用自己的文化来造福社会。谁也没有权利单纯为自己过得舒适而工作,没有权利与自己的同胞隔绝,没有权利使用自己的文化于他们无益;因为他们正是靠社会的工作才能使自己获得文化,从一定意义上说,文化就是社会产物,社会所有物;如果他不愿由此给社会带来利益,他就是从社会攫取了社会所有物。”^②——我想,特区学者的胸怀也应如此坦荡和宽广。

(作者系中共深圳市委常委、宣传部部长)

2010年12月于深圳

① 费希特:《论学者的使命》,商务印书馆1984年版,第5页。

② 费希特:《论学者的使命》,商务印书馆1984年版,第33页。

序

蔡德麟

一部人类社会发展史,就是通过劳动和生产将天然物转化为人工物,人工物社会化进而导致产业生成和发展的过程。产业是整个社会发展的基础,产业发展的状况,反映一个国家和地区的经济水平,制约其经济发展的速度。通过产业的升级和转型,促进产业的发展,谋求发挥后发优势,赶上发达国家,是不少发展中国家和地区经济发展上的一个共同目标。深圳市作为我国改革开放的“试验场”,是我国产业升级和转型最快的地方,在短短 30 年时间里,从一个边陲小镇成长为一个拥有千万人口的现代化大都市,创造了世界城市发展史上的一个奇迹。

深圳市的产业发展变化,以及由此引起的社会形态的巨大变革,引发了人们的深思。其中,如何在宏观层面把握产业发展的内在规律和基本趋势,从而更好地引导产业升级、转型,这一问题,引起了清华大学深圳研究生院一批学者的深切关注。

作为经国家批准的清华大学唯一的异地办学机构,清华大学深圳研究生院坚持“根系清华,立足深圳”的办学理念,把服务深圳市的经济和社会发展的作为办学的重要目标之一,充分发挥多学科综合优势,既致力于科学技术前沿领域的探索,又密切关注和研究深圳市鲜活的实践进程,针对产业与社会发展的重

大理论问题和实际问题,开展战略研究、规划研究和政策研究,注重软科学的学科建设与探索。继 2005 年在全国自然辩证法研究会上,提出要从产业哲学的高度来研究产业与社会发展规律之后,经学校批准,清华大学深圳研究生院从 2006 年开始,率先面向全国招收以产业与社会、产业论和产业哲学为研究方向的硕士生、博士生和博士后。与此同时,清华大学科学技术与社会研究中心的学科带头人和一批怀抱学术理想与社会责任的学者,也迅速从国内外会聚到深圳特区这块热土上来,在这一新的领域探索耕耘。他们把清华大学严谨求实的学风和深圳市开拓创新的精神结合起来,主动适应并融入深圳市的环境,迅速转变角色,从单纯的清华教师转变为研究深圳市的专家。在研究方式上,他们一改传统文科个体研究的模式,摒弃了“面向故纸、背对现实”的学风作风,团结协作,发挥各自的学术专长,深入实际,调查研究,在实践中学习,虚心向深圳市的专家学者请教,团队集体攻关,在短短几年时间里,承担了深圳市高新技术产业、文化产业、住宅产业、装备制造业以及人口与社会发展等一系列研究课题,形成了一批有影响的成果。学术论著《全球生产方式演变下的深圳产业转型》,正是他们承担深圳市研究课题成果的汇集,也是他们从事软科学学科建设、进行实证研究和理论研究的初步成果。

本书作为研究深圳市产业与社会发展的一项理论成果,却并不拘泥于深圳市具体产业领域的问题,而是将深圳市的产业转型,置于全球生产方式的演变及产业转型所呈现的全球化、知识化、服务化和生态化的大背景进行考察,这使得有关深圳市产业发展的研究具有了广阔的全球视野和国家战略意义。

本书颇具新意之处,或者说创新之处,是作者试图通过透视

福特制、丰田制和温特制等全球生产方式的演化与变革,来探求生产方式与产业转型的相互关系。此前很多研究者认为,产业转型的核心是产业结构的调整和升级;而本书则强调指出,产业的高级化不仅仅表现为各产业、各部门比例结构的变化,更重要的在于产业生产方式的进步与否,即生产过程中如何利用劳动资料和利用什么样的劳动资料、劳动力状况和技术水平、生产的组织与管理模式以及产业价值链的构造方式等,这些都是产业转型的内在动力。马克思说得好,“各种经济时代的区别,不在于生产什么,而在于怎样生产,用什么劳动资料生产”^①。同样地,判断一个产业体系,不仅要作为生产结果的产品,更要看到在产业发展和产业体系中的深层动力——怎样生产,即生产方式的演进和变革。经济发展方式的转变、经济结构的调整以及现代产业体系的建设,无不与生产方式的演进和变革紧密相关。20世纪以来,全球生产方式的演进和变革越来越快,越来越多样化和复杂化,并且与20世纪大国的崛起,新型工业国家和地区崛起,内在地联系在一起。胡锦涛总书记明确指出,当前面临转变经济发展方式要求更为迫切的压力。2009年12月5日召开的中央经济工作会议进一步提出,转变经济发展方式已刻不容缓,要更加注重推动经济发展方式转变和经济结构调整。这就警示我们,要深刻地认识生产方式的变革、经济发展方式的转变对于产业和社会发展的作用,准确把握全球生产方式的演进和产业转型的趋势,自觉地促进深圳市经济发展方式的转变、经济结构的调整与产业的合理转型。从这个意义上说,本书采用的研究视角,符合中央经济工作会议的精神和深圳

① 马克思:《资本论》第1卷,人民出版社2004年版,第210页。

市的实际,反映了作者对于产业发展内在逻辑的深度理论思考。

诚然,本书作为一部研究产业的论著,在内容和体例的完整性上,尚有一定缺憾,对深圳市产业的微观层面,仍需做更进一步的了解和研究,所提出的一些论断和对策建议也有待实践的检验。对于产业论的学科建设,还只是一个可喜的开端,企盼今后有进一步的开掘和拓展。

多年来,深圳市委、市政府坚持“文化立市”的正确方针,大力促进深圳市高等教育的跨越式发展,不少高端人才从国内外著名高校、研究机构云集深圳市。他们深入实践,求真务实,迅速成为熟悉深圳市的专家。我作为一个长期在深圳市工作的老理论工作者和教育工作者,有幸与一些年轻学者朝夕相处,切磋琢磨,互相学习,受益良多。看到他们的学术成长和为深圳市所作的贡献,备感欣喜。这部出自清华学者的新著,经专家评审被列入深圳社科文库第五辑,由人民出版社公开出版,成为深圳市学术文化园地的一株奇葩,实是可喜可贺!

特此为序以共勉。

(作者系清华大学深圳研究生院教授,深圳市社会科学联合会顾问,原深圳大学党委书记、校长、教授)

前 言

产业转型是产业结构和生产方式等发生显著变动的过程。近代经济发展史表明,一个国家或一个地区的经济发展史,实质上就是一部产业变革史;经济发展伴随着产业转型,产业转型贯穿在经济发展的整个过程。

产业转型是区域经济发展过程中必然要面对的重点和难点,也是当前深圳市经济发展所面临的主要问题。深圳市是我国改革开放的“试验场”,在短短 30 年时间里,这里的经济社会、产业结构以及生产方式发生了巨大转变,完成了城市化进程并进入工业化的中后期,创造了前所未有的世界奇迹,开辟了一条全新的发展道路。然而,在深圳市产业持续快速的发展过程中,所积累的问题也逐步暴露出来,主要表现在:现代服务业发展不足,与世界先进国家或城市有较大差距;关键核心技术对外依赖度较高,基础研究源头创新能力不足,劳动力总体层次较低等;尤其是,深圳市的经济增长方式仍具有粗放型特征,这种增长方式面临着土地空间有限、能源和水资源紧缺、人口膨胀、环境承载力减弱等瓶颈性制约,经济的高增长与资源的紧约束之间的矛盾日益凸显,因此必须通过产业转型来寻找出路。

当前,全球金融危机不断扩散蔓延,对实体经济的影响日益加深,加之减少温室气体排放的压力空前加大,世界各国都在制

定应对措施,全球产业面临着新一轮的调整和转型。同时,深圳市产业发展也面临着一个难得的战略机遇。唯有审时度势,抓住时机,认定目标,开辟捷径,尽快建立现代产业体系,率先实现经济增长方式的转变,深圳市的发展才能迎来光明前景。

然而,深圳市的产业转型并不是一个孤立的区域经济现象,而是全球产业这一系统和整体中的有机组成部分。纵观全球转型的历史可以发现,产业发展并不遵守自然界削峰填谷、损有余而补不足的夷平规则,而是显现出损不足以补有余的优势积累效应。发达国家通过严格限制高技术流出、加大技术壁垒、向外转移低级产业和挖掘他国人才等手段,力图保持和强化自身的技术优势、速度优势、人才优势和对信息与技术发展的调控能力,实现由发达的“头脑”国家支配众多“躯干”国家的目的,拉大与发展中国家的差距。在日趋激烈的区域竞争和国际竞争中,追赶型的后发国家和地区犹如逆水行舟,不进则退。仅仅依靠跟踪与模仿,亦步亦趋,赶上和超越发达国家的希望将十分渺茫,必须另辟蹊径,实现赶超。

正是基于这种背景,本书力图将深圳市的产业转型,放置在国际产业转型的历史坐标和全球经纬中予以审视和定位。

探索全球生产方式演变在产业转型中的作用,是贯穿本书的一条主线。长期以来,众多研究者通常认为产业转型的核心是产业结构的调整和升级。这固然反映了产业转型的重要方面,却不能涵盖产业转型的全面内容。从产业发展的现实和历史来看,产业的高级化不仅仅表现在各产业、各部门的比例结构变化上,还表现在生产方式的进步与否,即生产过程中如何利用劳动资料和利用什么样的劳动资料、劳动力素质和技术水平的高低、生产规模的大小、生产的组织管理模式以及产业价值链的

构造方式是否得当。基于此,本书首先对20世纪以来出现的福特制、丰田制和温特制等生产方式的缘起、特点和演变过程进行了研究,使得生产方式这一概念更加具体化,并作为分析深圳市产业状态与转型路径的一个有效工具。

本书还对全球产业转型的趋势进行了全面梳理,总结出产业转型的四大基本趋势,即以国际分工体系和价值链重构为基础的全球化,以高新技术产业和文化创意产业为中心的知识化,以生产性服务业为主导的服务化,以资源节约、环境友好、节能降耗为内容的生态化。无论是经济发达的美国、日本,经济快速成长的韩国、新加坡和中国香港,还是发展势头正盛的印度,其产业转型或多或少,或整体或局部,都基本反映了这一转型趋势。

在对全球生产方式演变和产业转型总体趋势系统总结的基础上,本书对深圳市产业发展和转型的历史与现状、科技创新能力、人口结构和产业结构的关系进行了具体分析,分别对高新技术产业、文化产业、住宅产业、传统产业和装备制造业的转型进行了实证研究,并提出深圳市产业转型的总体战略和思考。

本书在研究和写作过程中,力求方法的科学性、逻辑的一贯性、内容的系统性和写作的统一性,但囿于作者的视野范围和知识结构,最终成果距这一目标尚有较大偏差。譬如,因多人参与研究和写作,使语言风格和表述方式很难一致,甚至部分章节之间的论断不完全协调。再如,书稿最初曾试图纳入深圳市金融产业和物流产业的内容,但因研究不够深入,不能准确把握而忍痛割舍。另有很多本应涉及的问题,一书之微,难以尽数容括,有待今后做进一步的深入研究与探索。

目 录

序	蔡德麟 (1)
前言	(1)
第一章 全球生产方式的演变	(1)
第一节 福特制:大规模生产方式	(1)
第二节 丰田制:准时化与精益生产	(14)
第三节 温特制:模块化与大规模定制	(24)
第四节 生产方式进步的条件与相对性	(32)
第二章 全球产业转型的总体趋势	(38)
第一节 全球化	(38)
第二节 知识化	(48)
第三节 服务化	(56)
第四节 生态化	(67)
第三章 国际产业转型的历程和经验	(77)
第一节 引领国际趋势的美国产业转型	(77)
第二节 追赶超越式的日本产业转型	(87)
第三节 信息技术推动的印度产业转型	(96)
第四节 政府主导下的韩国产业转型	(99)