



纪念中国经济特区成立30周年丛书

中国经济特区 产业结构演进与原因

The Evolution and Causes of
Industrial Structure of Chinese
Special Economic Zones

◎ 袁易明 主编



商务印书馆

纪念中国经济特区成立30周年丛书

中国经济特区产业结构演进与原因

袁易明 主编

商务印书馆

2010年·北京

图书在版编目(CIP)数据

中国经济特区产业结构演进与原因/袁易明
主编. —北京: 商务印书馆, 2010
(纪念中国经济特区成立30周年丛书)
ISBN 978-7-100-07215-1

I. 中… II. 袁… III. 经济特区—产业结构—
研究—中国 IV. F127.9

中国版本图书馆CIP数据核字(2010)第108070号

所有权利保留。

未经许可, 不得以任何方式使用。

中国经济特区产业结构演进与原因

袁易明 主编

商 务 印 书 馆 出 版
(北京王府井大街36号 邮政编码 100710)
商 务 印 书 馆 发 行
三 河 市 尚 艺 印 装 有 限 公 司 印 刷
ISBN 978-7-100-07215-1

2010年8月第1版 开本 787×1092 1/16
2010年8月北京第1次印刷 印张 26
定价: 46.00元

总序

2008 年是中国改革开放 30 周年,2010 年是中国经济特区创办 30 周年。相隔有岁,但特区之建立与改革开放之推行有如孪生弟兄,相继着力,共推中国走向现代文明。若言中国新一轮现代化自改革开放始,其坚实之第一步,则从建立经济特区起。1980 年,党中央、国务院以非凡勇气建立经济特区,30 年过去,如今各级各类经济开发区已遍地开花,与当年的先行者——经济特区一道,映射中国经济发展之蹒跚足音。其中,尤以深圳经济特区最具代表性。特区的价值难以尽数,最重要莫过于其试验性。“摸着石头过河”,社会之变革无法在电脑上模拟,任何不慎都可能导致不菲的代价。特区之试验性,上至决策者的政令,下至创业者们义无反顾地“南下”,热血满腔,而前途难知。所幸家国有幸,大事得成。今日,经济特区的建设已是成绩斐然,堪称伟业。凡此种种,无须赘言。

先贤语:“三十而立。”30 年中,特区在争议声里昂然前行,以速度迅捷与财富累积彰显优势。30 年之后,昔日之茁壮少年已成长为成熟稳重的青年,提高城市现代化水平、注重社会综合协调发展成为摆在特区建设者面前新的课题。年岁的增加给了我们盘点的机会,角色的转换更需我们多加理性审视。回顾 30 年来之成就与缺陷,斟酌当下纠结之矛盾与困境,对于特区而言,此种反思与审视,大有裨益。30 年历程,固非一帆风顺,个中甘苦,非回顾,无以显其曲折与别致,面对当今,则无从知晓成就与困顿之所由来。“疏通知远,书教也”,贯通 30 年历史,恰可观其中之丰赡与缺漏,正可作今天与明日之风帆。而此举,于深圳大学,更是当仁不让之责任。

深圳大学作为深圳经济特区目前唯一一所综合性大学,本身即改革开放之产物。建校虽略晚于特区,但深圳大学自创立始,即秉承“脚踏实地、自强不息”之精神,

与特区之发展同声气，为特区之进步尽心力。大学诸君虽身处“滚滚天下财富，岁岁人心浮动”之境地，但能力戒浮躁、潜心向学，自觉加强学养、恪守学范，以做真学问为研究之精义，以追求独立思想为著述之信仰，以回馈社会、造福人民为修学之旨归。历时二十七载，孜孜不倦，本套丛书即为研究成果之一束。

丛书以“纪念中国经济特区成立 30 周年”为统摄，既宏观中国，又微观深圳，以特区经济研究为主，兼及政治、文学、文化、传媒等社会发展诸方面的论述。各位著者均为学林翘楚，术有专攻，又多在深圳特区工作、生活有年，耳闻目睹鹏城扶摇之历程，切身感知特区变革之硕果，可谓学界中有实力亦最恰当之发言者。丛书之编纂，既为展示深圳大学特区研究这一特色学科之部分成果，更乃致贺深圳特区而立嘉年之薄仪寸礼。丛书本欲涵盖特区教育、法律、艺术等诸方面，但因另有他述，或限于条件，未能周全，亦存憾意。

雄关漫道，迈步从头。特区发展 30 年为一节，30 年之后亦为一始。年初汪洋书记曾三问深圳：而立之年，立起了什么？迎接 30 年，深圳要做什么？未来 30 年，深圳要干什么？诚然，30 年之中，成绩彪炳，但年岁日增，积年必有陈陋。如何总结过往，破旧立新，谋大格局，成大事业，领航未来，任重道远。

期冀本套丛书能引起关注、批评，并为特区之继续发展略尽薄力。

是为序。

章必功

2010 年 5 月

目录Contents

前言 是什么造就了深圳的产业奇迹?	1
-------------------------	---

第一篇 中国经济特区产业结构演进

第一章 产业发展与结构演进背景	15
-----------------------	----

第一节 资源禀赋条件	16
------------------	----

第二节 社会资源条件	21
------------------	----

第三节 制度背景	24
----------------	----

第二章 产业发展与结构演进	30
---------------------	----

第一节 产业发展与结构演进的阶段性	30
-------------------------	----

第二节 产业发展特征	39
------------------	----

第三节 服务业发展与内部结构转换	66
------------------------	----

第三章 工业化进程	73
-----------------	----

第一节 工业化测度	75
-----------------	----

第二节 工业化总体水平	78
-------------------	----

第二篇 中国经济特区制度下的产业发展与结构演进：与非经济特区的比较

第四章 经济增长与产业结构演进	105
-----------------------	-----

第一节 产业结构理论轨迹	105
--------------------	-----

第二节 中国的产业结构研究	112
---------------------	-----

第五章 产业结构演进的比较 114

第一节 第一产业演进 114

第二节 工业产业演进 120

第三节 服务业发展与演进 128

第六章 产业结构效率比较 144

第一节 三次产业要素使用效率 144

第二节 工业内部要素使用效率 145

第三节 第三产业要素效率 157

第七章 中国经济特区产业结构演进的解释 162

第一节 产业结构演进原因 162

第二节 产业结构效率原因 164

第三篇 中国经济特区间产业发展与结构演进比较**第八章 产业发展轨迹区际差异的理论 177**

第一节 对区域经济发展差异的解释 177

第二节 区域经济发展差异的影响因素 183

第三节 区域分工下的产业演进理论 185

第九章 经济特区间产业结构演进的比较 191

第一节 经济特区产业结构演进特点 191

第二节 经济特区产业发展的整体比较 196

第三节 经济特区的典型比较分析 209

第十章 经济特区产业结构演进差异的原因 216

第一节 外商直接投资与产业发展差别 216

第二节 劳动力流动与产业发展差别 235

第三节 技术产业化与产业发展差别 238

第四节 人力资本与产业发展差别 245

第四篇 中国经济特区服务业结构演进与原因

第十一章 中国经济特区服务业发展历程 263

第一节 服务业发展阶段 263

第二节 服务业发展基本特征 270

第三节 服务业发展的制度改革背景 281

第十二章 中国经济特区服务业结构演进 287

第一节 服务业行业演变 287

第二节 服务业结构演进 300

第三节 经济特区服务业结构演进国际比较 317

第十三章 与非经济特区服务业发展的比较 345

第一节 特区与非特区服务业演进轨迹差异分析 345

第二节 经济特区服务业轨迹的引致原因 366

第三节 经济特区服务业发展的制度解释 371

第十四章 中国经济特区服务业发展路向 376

第一节 经济特区服务业发展面临的问题 376

第二节 中国经济特区服务业结构升级的制约因素 384

第三节 服务业未来发展路向 387

参考文献 397

后记 401

前言

是什么造就了深圳的产业奇迹？

袁易明

一、社会落后引起制度变革

20 世纪 70 年代末期，长期计划经济体制作用下的中国社会，生产力增长速度极为低下，社会财富的长期低速增长和平均主义分配方式相结合形成了普遍贫穷的社会现实，物质供给的短缺形成了尖锐的供需矛盾，严重的供给不足使整个中国社会共同意识到发展的意义。而对于发展的战略路径，经典的经济学理论提供了两条：第一，在传统体制下实行扩大再生产；第二，打破旧体制，建立新体制。中国的发展必须在这两者之间进行抉择。决策者在深刻反思计划体制并在对西方发达经济制度进行敏锐洞察之后，显然清晰地看到了中国长期发展缓慢的根源，即计划经济制度的长期存在。由此得出经济崛起需要依赖于经济制度革命的逻辑结论，也即，中国发展问题归根到底是一个有效经济制度的供给问题，有效经济制度的缺失是社会普遍贫穷的根本性原因，因而寻求经济制度的转换最终成为了中国经济发展的“法宝”策略。当经济制度转换作为富国良方被最终确立后，中国社会的目标经济制度安排就已完成，推进经济制度由计划向市场的制度变革安排就已确立，进而，实现这种制度安排的必然选择——改革与开放随之上升为国策，经济特区的创建与改革开放的战略实施步骤随之展开。从以上分析可以得出这样的结论：中国经济特区是中国追求发展过程中由计划体制到新的市场体制的制度安排的结果，是经济制度由计划向市场转变的产物，其基本功用是为全中国社会的整体转制作先期试验。1979 年 4 月，中央在北京召开工作会议，会议期间邓小平同志与时任广东省主要领导的习仲勋、杨尚昆等同志谈话，广东省的负责同志提出广东邻近港澳，可以利用这一优势，在对外开放上做点文章，小平

同志说：中央没有钱，你们自己搞，杀出一条血路来。^[1]

小平同志的话语清楚地赋予了其后被定义为经济特区的深圳和珠海等地以历史的使命，自己搞，杀出一条血路，既是探索，是路径的寻找，也是目的，这就是建立起一个有效的经济运行体制来。

后来的 1984 年，邓小平在考察经济特区时，又进一步将中国经济特区的作用具体化为“四个窗口”作用：技术窗口、管理窗口、知识窗口、对外政策窗口。^[2]小平形象表述的窗口，在交流方式上虽然是双向的，但更多的应是从外向内的引进大于由内向外的输出，谨慎、敏锐地捕捉“窗口”外的体制建设，通过窗口引进、试验，推广方可实现“杀出一条血路”通向的目标：社会主义市场经济制度。

由上得出，中国经济特区的基本使命在于对经济制度进行试验，进而实现新经济制度的整体安排，为整个中国的转制过程作贡献，其根本目标不在于自己的发展。这是深圳产业发展的首要前提，也是剖析深圳产业发展和结构调整特征的逻辑起点。

二、异乎寻常的产业发展

20 世纪 80 年代初的改革与开放、经济特区的建立，以及外资特别是香港工业资本的进入，拉开了深圳经济起飞的序幕，同时开启了深圳产业发展与结构调整的历程。从传统农业社会到工业经济社会的转变，清楚地展示了深圳经济形态的实质性变迁和产业结构的深刻变化。

深圳产业结构演变可分成三个时期：

(1) 1980—1985 年的超常规高速演变期。在此期间，第二产业年均递增率为 86.9%。大量的外资引进和内资的流入彻底打破了深圳经济的原有结构模式，同时也打破了原有经济要素的供给格局。大规模的建设为工业发展的启动创造了条件，同时也使得建筑业的产值突飞猛进，成为推动产业结构变动的最大产业。建筑业增加值由 1979 年的 1700 万元猛增到 1984 年的 5.4 亿元，超过工业增加值的 5.1 亿元，成为第二产业的支柱产业。

[1] 中共深圳市委宣传部编：《深圳实践与中国特色社会主义》，广东人民出版社 2002 年版。

[2] 同上。

(2) 1986—1995 年高速平稳变动期。第二产业年均增速为 33%，较第一时期增长速度下降了 60%。其主要特征是，工业化进程迅速启动，工业化取代基础建设成为产业发展的新增长领域。10 年的工业化进程使深圳由一个传统的农业社会变迁为一个工业经济社会。工业增加值由 1986 年的 10.7 亿元到 1995 年的 326.3 亿元，增长 30.5 倍；总产值（规模以上工业，按当年价）由 33.05 亿元增至 1054.2 亿元，增长 31.9 倍。第二产业与第一产业的相对增长速度为 30%。

(3) 1996 年至今的多元产业结构发展期。第二产业年均增长率下降到 16.8%，较上一时期，再递减 50%。其主要趋势是，第二产业较第一产业相对发展速度比前 10 年大幅下降，同时，较第三产业相对增长速度也呈下降趋势，而第三产业在 90 年代之后的扩张能力相对增强。

出现在特区的“配第一克拉克”现象：

伴随农业社会到工业经济的形态变迁，深圳第一产业内部结构发生了巨大变化。工业化创造出的大量需求，使农业由自足生产到产业化生产；市场制度的建立与完善，又使深圳农业由封闭运作走向商业化运营，商业化农业产业的内部结构形成。

工业化的高速推进，使深圳农业劳动力和土地资源的供给量迅速减小，农业在很短时间内完成了由自然农业到商业农业的转变。这就是说，相对于中国尚处于传统状态的广大地区而言，深圳的农业现代化已经超前至少 20 年，处于国内领先地位。

工业化高速启动，工业产品内部结构迅速赶上国际步伐。

研究深圳工业的内部结构主要研究深圳工业化程度和工业化水平两大内容：工业化程度表述为工业占用经济资源的多少及其在经济结构中的相对地位与作用，工业化水平表述为工业内部产业相对于国内外的先进程度。

（一）深圳工业化程度与评价

由于产业结构演进趋势的一个重要表现在于劳动力要素在产业间的转移，这是“配第一克拉克定理”所充分表明了，因此，劳动力的就业结构是产业结构及其变动的一个测度指标。从美国、日本、英国、德国及法国五大工业国的发展历程看，以工业化为主的第二产业发展具有明显的时期差别，工业化国家间存在着递次推进特征：英国在 19 世纪中后期和 20 世纪初期第二产业达到高峰，德法两国几乎同步，此后相继为美日两国。显然，欧洲的工业化程度高于美日两国。

表0—1 五大工业国第二产业的劳动力就业比重（%）

年代	日本	美国	英国	德国	法国
1870's	5	25	50	36	38
1880's	9	25	49	39	42
1890's	13	28	47	40	36
1900's	20	30	47	42	35
1910's	19	31	50	41	37
1920's	24	34	47	41	39
1930's	26	31	46	44	35
1940's	31	31	47	48	—
1950's	35	35	45	48	—
1960's	35	34	40	45	—
1970's	35	31	37	48	37
1980's	35	30	36	43	34
1999	31	22	25	32	—

资料来源：杨治：《产业经济导论》、《国际统计年鉴》1995年，张塞、朱之鑫主编：《国际统计年鉴》2001年。

表 0—2 深圳地区工业化程度的最大值与国际的比较（%）

年份	挪威	日本	韩国	新加坡	深圳地区
1953	35.0	—	—	—	—
1970	—	43.2	—	—	—
1988	—	—	32.5	—	—
1990	—	—	—	29.6	—
2000	—	—	—	—	74

资料来源：张塞、朱之鑫主编：《国际统计年鉴》1995年，《新加坡统计年鉴》1990年，《深圳统计年鉴》2001年。

深圳第二产业的就业比重最大值为 69.8%，远高于五个工业化国家任何一国历史上的最高值。就产业结构演变的速度看，明显存在着一个逐步加快的趋势。深圳从 25% 上升到最大值 69.8% 仅用了 10 年左右时间，韩国用了大约 15 年时间，而日本用了 50 年的时间。

工业增加值对 GDP 值的贡献是衡量工业化程度的另一个重要测度指标。日本在 1970 年达到最高，工业增加值占 GDP 的比例为 43.2%，挪威在 1953 年达到 35%，新兴工业国之一的韩国在 1986—1988 年达到最大，最高值出现在 1988 年，为 32.5%，另一新兴工业国家新加坡则出现在 1990 年，为 29.6%。

从以上分析可以得出以下结论：

其一，深圳的工业化程度已经高于新加坡、韩国等新兴工业化国家，也高于日本等发达国家。

其二，从劳动力就业结构上看，深圳 1980—1995 年的就业结构与美国 1950—1970 年、法国 1962—1979 年、日本 1963—1980 年的就业结构相近，与韩国 1977—1986 年、新加坡 1970—1980 年（1970 年 28.6%，1980 年 36.8%）相似，说明 90 年代中期，深圳的产业结构演进已达到发达工业国 70 年代中后期、新兴工业化国家 80 年代中期的相当程度和水平。

其三，深圳工业化所需时间短、程度高。说明深圳工业化强度高于历史上的发达工业国和新兴工业化国，国际生产力分工发展大大提升了城市工业化深度，工业化持续的时间延长。

（二）深圳工业化水平

我们将用工业行业结构的先进性和工业的增加值能力来说明深圳工业化水平。工业行业结构的先进性又从两个方面去分析：行业静态结构和行业动态结构。

表 0-3 深圳与美国等三国工业行业静态结构的比较

行业排序	美国（1991）	日本（1992）	韩国（1992）	深圳地区（2002）
1	运输设备制造	运输设备	电气机械	电子与通讯设备
2	非电气机械	电气机械	金属制品	电力、热力
3	食品制造	排气机械	非电气机械	电气机械与器材制造
4	电气机械	食品制造	运输机械	仪器仪表与文化办公机械
5	印刷、出版业	金属制品业	纺织	塑料制品业

说明：用行业增加值占工业 GDP 的份额排序。

表 0-4 深圳与三国工业就业集中度比较

占工业 GDP（%）	美国（1991）	日本（1992）	韩国（1991）	深圳地区（2002）
第一大行业	12	11	13	44
五大行业	48	54	48	70

资料来源：国家统计局：《国际统计年鉴》1995 年，深圳市贸易工业局：《深圳经贸概览》2003 年。

从工业主要行业比较看，深圳已拥有与发达国家和新兴工业国几乎同步的行业，主要工业行业接近美国、日本 20 世纪 90 年代水平。

从表 0-3、表 0-4 可看出，深圳工业行业的结构均衡性大大弱于其他三个经济体，工业的行业集中度大大高于美国、日本和韩国。就深圳经济体而言，如此高的集中度有助于形成产业规模效应但也容易破坏经济发展的稳定性。显然，电子产业的“一业独大”和电子产业高度集中于少数几个产品所导致的失衡的工业结构，已经形成深圳工业发展的潜在风险。

经济体间工业行业动态结构的比较，更能反映一个城市工业结构的先进性。

表0-5 深圳与美国等三国工业行业动态结构的比较

行业排序	美国 (1995)	日本 (1998)	韩国 (1995)	深圳 (2002)
1	电气机械 (164)	收音机、电视及通讯设备 (129)	石油提炼 (208)	家具制造 (556)
2	非电气机械 (149)	印刷、出版 (115)	工业化学 (176)	仪器仪表、办公机械 (392)
3	塑料制品 (133)	电气机械 (113)	运输设备 (171)	电子与通信设备 (253)
4	橡胶制品 (121)	化学制品 (109)	电气机械 (161)	电气机械 (218)
5	纺织 (118)	纸及纸制品 (106)	非电气机械 (157)	电气、热力生产供应 (129)

资料来源：国家统计局：《国际统计年鉴》2001 年，深圳市贸易工业局：《深圳经贸概览》2003 年。

说明：按增加速度排序。美、日、韩以 1990 年为 100，深圳 1997 年为 100，表中数值是增加值增长率。

表 0-5 说明，深圳工业的动态结构相当于美、日、韩三国 20 世纪 90 年代后期的结构，深圳工业的演进与世界发达国家在时间上基本同步。

深圳第三产业的两个主要行业为批发零售贸易与餐饮业、交通运输仓储及邮电通信业，而发达工业国第三产业的主要行业是社会与个人服务，其地位相对于其他行业而言十分突出，金融保险和地产、商业服务占有重要地位。

从劳动密集到资本密集到技术密集再到知识密集，是产业结构演进的一般规律，不同产业类型代表不同产业结构的先进性。以劳动要素的数量增大为产业发展主要动力对应的产业结构是一种处于低层次的产业结构状态。

根据生产要素的密集度，我们将产业划分为三种类别：劳动密集型产业、资本密集型产业和技术密集型产业。根据三种类别产业的比重分析产业结构的先进程度。

深圳工业在 13 年间实现了产业结构由劳动密集型向技术密集型的产业结构升级，

已经形成了一个以技术密集型产业为主体的产业结构。其主要变动趋势为：劳动密集型产业的相对比重迅速下降，技术密集型产业快速上升，资本密集型产业稳定发展。与上海、广州两大城市比较，深圳产业的技术密集型特别突出。

表 0-6 深圳与上海、广州两地产业先进性比较（%）

产业类型	深圳（2002）	上海（2002）	广州（2001）
劳动密集型产业	18.1	29.7	44.9
技术密集型产业	70.2	43.1	30.0
资本密集型产业	7.9	22.4	25.0

资料来源：深圳市统计局：《深圳统计年鉴》2003 年；上海市统计局：《上海统计年鉴》2003 年；广州市统计局：《广州统计年鉴》2002 年。
说明：表中数据为产业产值占工业总产值比例。

三、制度变革创造产业动力

世界上大多数甚至绝大多数经济体设立不同类型的特殊经济区域，比如出口加工区，均从参与国际产业分工中获取发展动力，从发展中国家（地区）到发达国家几乎无一例外：亚洲的 80 多个出口加工区（占全世界 200 个出口加工区总数量的 40%），以特殊的优惠政策、高效的管理、廉价的公用设施和良好的基础设施参与国际分工，以经济发展、促进技术转让、带动产业发展和推行新的工业化战略等^[1]为目的。

外资引进是参与产业国际分工程度大小的体现。亚洲的出口加工区中，除泰国和印度之外，引进的外源型产业在出口加工区中均占据主体，有的国家，如斯里兰卡，出口加工区曾经是是国家外资投入的高度集中区域。

参与国际产业分工的另一重要表象性指标是这些特殊经济区域的出口规模。印度尼西亚的雅加达出口加工区，1982 年出口总额 37.5 百万美元，净出口额 23.4 百万美元；马来西亚的出口加工区，1978 年出口总额 576 百万美元，1982 年出口总额 1679 百万美元，占全国制造业出口总额的 49.0%；在 1990 年，斯里兰卡出口加工区出口总额 437 百万美元，占全国制造业出口总额的 44.0%。^[2]总体上看，亚洲出口加

[1] [美] 胡尚·阿米拉赫马蒂等：《亚洲的出口加工区》[J]，《南洋资料译丛》1997 年第 1 期。
[2] 保郭平：《中国经济技术开发区与美国自由贸易区比较研究》[J]，《亚太经济》1998 年第 1 期。

工区具有对国际产业布局的广泛参与，加工区成为产业链国际构建的重要地理支持区域。

表 0-7 亚洲国家（地区）出口加工区的外商直接投资

国家或地区	出口加工区的外国直接投资（百万美元）	占出口加工区投资总额的比重（%）	占全国外商直接投资总额的比重（%）
印度（1983年）	6.0	16.7	9.5
印尼（1983年）	16.1	70.0	5.5
马来西亚（1983年）	197.1	90.0	13.4
菲律宾（1983年）	56.4	49.0	22.6
斯里兰卡（1982年）	46.9	70.0	73.8
韩国（1986年）	110.8	73.9	4.0（1985）
中国台湾（1985年）	331.5	85.0	10.0（1966—1983）
泰国（1983年）	3.2	20.0	0.9

资料来源：[美] 胡尚·阿米拉赫马蒂等：《亚洲的出口加工区》。

美国的特殊经济区域主要以自由贸易区为主要形式，1960—1980 年美国新增自由贸易区 45 个，1980—1983 年增加 40 个，其后，各州表现出了对自由贸易区持续的建设热情。1983 年，各州提交了 40 个自由贸易区方案。^[1] 美国自由贸易区是被赋予单一专业化特殊经济功能的区域，其基本任务在于商品仓储、转口、分级混合、清理、包装业务或者加工制造，具有加工制造能力的自由贸易区也只是从事简单的产品加工业务。总体看来，规模小、功能单一，在美国经济发展中的作用相对较小的自由贸易区，其存在和产业发展空间依然在于以贸易为主和加工装配相辅的对国际产业分工的参与。对基于比较优势的国际产业分工的参与是国际特殊经济区域存在和发展的根本原因。

深圳产业发展的主要动力来自大面积传统的计划体制背景下，新鲜的市场经济制度固有的对生产要素所有者的足够激励，这种较短时间内产生的“突发”激励与计划体制下的激励严重不足形成强烈对比，表现为市场制度巨大的边际增长贡献，表现为制度的产业增长效应。这是深圳产业得以高速起飞的根本原因，与国际上的出口加工区内的产业发展动力具有根本性的区别。

[1] 保郭平：《中国经济技术开发区与美国自由贸易区比较研究》。

深圳产业发展中市场制度的边际增长效应可以从处于改革开放前后工业增长速度的差别看出。

表 0-8 深圳改革开放实施期的工业增长速度

(单位: 亿元)

年份	全部工业产值	镇及其以上工业总产值	
		90年不变价	90年不变价增长速度 (%)
1979	0.71	0.71	—
1980	1.06	0.99	39.3
1981	2.67	2.84	187.6
1982	3.88	4.24	49.1
1983	7.60	8.43	98.9
1984	17.21	19.52	131.5

资料来源: 深圳市经贸局编:《工业手册》, 1998 年版。

加工贸易的持续增长同样可用于说明制度对产业增长的效应。因为加工贸易在深圳产业发展中起到过独特的作用, 加工贸易是“舶来”经济, 对应于计划体制下的封闭经济。加工贸易是典型的新制度产物, 其发展构成今天深圳产业发展与升级的根本性基础。1980—1985 年, 加工贸易的特殊形式“三来一补”(来料加工、来样加工、来件装配和补偿贸易) 经济快速发展, 成为这一时期深圳产业发展的重要特征。“三来一补”在深圳经济版图上的出现, 是中国经济制度变革的首要表现, 作为经济体制由计划到市场转型的初期产业, “三来一补”经济形式具有划时代的意义, 其表象从产品规格、尺寸、包装, 到生产线、生产技术等有形资产的引进, 是产业发展国际分工的体现, 对产业发展具有巨大推动力, 在全市产业发展中具有历史性意义。

“三来一补”基础上的合作方式产生加工贸易, 加工贸易在更灵活的机制上使深圳与国际实现产业发展的对接。国际资本、技术、中间产品、生产过程的管理等产业要素通过加工贸易方式在深圳实现重组, 为全市制造业发展奠定基础。加工贸易将工业制造过程的加工与商品流动过程的贸易结合起来, 加工过程中要素的组合产生组合效益, 而贸易过程的商品流动创造商品效用水平的增加, 这双重效益使加工贸易能够旺盛而长久地发展。

1986 年, 深圳全市进出口贸易总额仅 18 亿美元, 其结构是: 一般贸易 10 亿美元, 占 57.5%, 加工贸易 8 亿美元, 占 42.5%。到 1996 年全市进出口贸易总额增加至 390