

赵文骧 吴崇伯 著

亚太地区产业结构变化 与外资的作用



厦门大学出版社

前 言

包括日本、亚洲“四小龙”及东盟国家在内的亚太地区是战后世界上经济发展最快的地区。目前,亚太地区已经成为世界上最主要的几个经济增长中心之一,在国际经济中的地位日益重要。

经济发展的一个核心问题是实现产业的优化组合。从农业社会到工业社会乃至后工业化社会,一个国家或地区不同时期的三级产业结构,制造业内部结构,就业结构以及出口产品结构的差别,反映了这一国家或地区不同时期的经济发展水平,需要认真进行跟踪考察。亚太各个国家和地区在经济发展和产业优化过程中所实施的政策措施及其成败经验,也为我国的社会主义建设和改革事业提供了有益的借鉴。

在经济发展的长过程中,亚太各个国家和地区通过何种方式筹措庞大的建设资金,或者说,其资本积累的途径属于何种类型?从总体上看,主要是依靠内部储蓄率的逐步提高,是一种“增产节约型”的自我繁衍模式。但是,不可否认,外部资金的导入,在不同程度上都提高了当地的投资率,尤其是在各地经济发展的早期阶段。另外,外资企业在当地的产业升级、技术进步以及出口增长方面也都发挥了积极的促进作用。如何利用和管理外来投资,是我国实行对外开放中所面临的一个重要课题,而亚太各个国家和地区在这方面也有不少成功的经验和失败的教训。

总之,战后亚太地区的经济发展和产业变化过程,以及在

这一过程中外资所起的作用是有关系亚太经济研究的基础课题之一。这方面的探索工作正在不断加强,本书便是国家社科基金资助项目的一项成果。

本书的问世系两位作者共同努力和愉快合作的结果。赵文骞负责撰写第二、三、六、七、八、九各章,吴崇伯负责撰写第一、四、五各章。汪慕恒教授对本书的撰写颇为关心,并给予不少具体帮助,谨此表示谢忱。

由于作者水平有限,书中出现疏误之处,在所难免,竭诚希望广大读者批评指正。

作 者

1992年7月

于厦大南洋研究所

目 录

前言

结 构 篇

第一章 战后日本的经济发展与产业结构变化	(3)
第一节 经济发展过程	(3)
第二节 产业结构的变化	(9)
第三节 80年代中期以来的经济调整及产业结构趋向	(22)
第二章 韩国的经济发展与产业结构优化	(31)
第一节 经济从混乱走向恢复与发展	(32)
第二节 出口主导型工业化战略与重化工业的发展	(39)
第三节 经济发展战略的调整及向高技术产业升级	(48)
第四节 对产业结构变化的一些分析	(54)
第三章 台湾的经济发展与产业结构变化	(63)
第一节 经济发展的几个阶段	(63)
第二节 产业结构的变化	(75)

第三节	就业结构的变化	(87)
第四节	台湾、韩国经济发展与产业优化过程的比较	(95)
第四章	新加坡和香港产业结构的变化	(100)
第一节	三大产业部门产值结构的变化	(100)
第二节	制造业内部结构的变化	(106)
第三节	就业结构的变化	(112)
第四节	出口贸易结构的变化	(116)
第五节	80年代中期以来产业结构的调整及其发展趋势	(121)
第五章	东盟四国产业结构的变化与调整	(131)
第一节	经济发展过程	(131)
第二节	产业结构的变化及其原因	(137)
第三节	80年代中期以来产业结构的调整与经济趋向	(157)

投 资 篇

第六章	亚太地区在国际直接投资中的地位	(168)
第一节	国际私人直接投资的总格局	(168)
第二节	日本私人海外直接投资的发展	(171)
第三节	日本对外资的利用	(176)
第四节	亚太发展中地区与国际直接投资	(183)

结 构 篇

第一章 战后日本的经济发展与产业结构变化

日本是二次大战的战败国,日本军国主义发动的这场战争,不仅给世界人民,特别是亚洲各国人民带来了深重的灾难,而且给日本人民造成巨大的损失。然而二次大战后,日本仅用 20 多年的时间,实现了资本主义的现代化,从一个落后的工业国跃居西方第二经济强国。日本经济的发展在 60 年代就引起世界的注目,本章拟对日本战后的经济发展过程、产业结构的变化作些探讨,最后,对日本当前的经济调整作些分析。

第一节 经济发展过程

战后日本经历了经济恢复、高速发展和低速发展三个基本经济发展阶段。与此相适应,日本的产业结构亦完成了三次大规模的调整,即 1945—1955 年从战时经济向和平经济过渡的调整;1956—1973 年实现重化工业化的调整。1974—1980 年代上半期为知识密集化和高附加价值化的调整。现在日本正处于第四次产业结构调整期,这次调整以实现国际协调的产业结构为目的。关于这次调整,将在本章第三节专门论述。

一、经济恢复时期(1945--1955 年)

战后初期的日本,国内经济处于一片混乱之中,工农业生产全面下降。1946 年工矿生产仅及战前(1934--1936 年的平均水平)的 1/3,钢产量还不到 1937 年的 1/10。农业生产比战前下降了 50%。各大城市的住宅有一半被毁坏,约占当时日本人口 1/3 的 2200 万居民无家可归,生活无着,人均国民生产总值和实际消费水平仅分别相当于战前的 50%和 60%。与此同时,对外贸易几乎完全断绝,物价扶摇直上,全国失业人口多达 1300 万。总之,战后初期的日本,国土荒芜,经济衰竭,民不聊生,加上日本战前赖以生存的殖民地及势力范围丧失殆尽,海外供应来源断绝,更使经济陷入前所未有的困境。

为了制止通货膨胀,恢复生产,日本战后初期首先抓了农业和轻工业,从 1946 年开始实行“农地改革”,同时采取措施,进行农田基本建设,改良种子,增加化肥等,这些措施使农民摆脱了封建剥削,提高了生产的积极性。日本政府在抓农业的同时,还大力抓轻纺工业,从资金、技术等方面给予各种优惠和扶植。

更重要的是,为了找出恢复经济的突破口,日本政府吸收了一批出色的经济学家到政府任职。根据东京大学教授有泽广己的建议,日本政府从 1947 年开始实行“倾斜生产方式”,在资金、原料不足的情况下,把恢复国民经济的重点放在增产煤炭上,又把增产的煤炭重点用于供应钢铁、钢材,再把钢铁、钢材,用于装备煤炭工业设备,通过这两大部门的相互支援和共同发展,有步骤地恢复和发展电力、化肥、运输等部门,解决原料、燃料等不足问题,使整个国民经济走上良性扩大再生产的轨道。通过实行重点生产方式,日本的困境有所缓和,经济

开始复兴。以后再通过实施企业合理化及道奇计划等一系列措施,特别是朝鲜战争的爆发,来自国外各种订货大量增加,给日本经济带来意想不到的战争景气,使工农业生产迅速恢复和发展起来。到1955年,日本经济已全面恢复并超过战前的最高水平。其中,工矿生产达到战时最高水平的1944年,农业生产增加34%,一些重要工业产品的产量,如钢铁、煤炭、水泥、发电量等亦大大超过战前最高水平。物价基本稳定,国际收支出现5亿美元的顺差,人均国民生产总值第一次超过战前的5%,达到275美元。1956年日本政府公布的《经济白皮书》正式宣布,日本经济的战后恢复期已经终结,从此至第一次石油危机发生前的1973年,日本经济进入“高速增长时代”。

二、高速增长时期(1956—1973年)

50年代中期以后,日本经济进入了一个新的发展阶段,出现了历史上罕见的高速增长。从1956—1973年,日本国民生产总值以年平均10%的速度增长着,整个工业实现了重工业化。

从1956年开始,日本开始了大规模的建设,通过巨额设备投资和引进国外先进技术,日本建立起钢铁、电力、造船、石油化工、汽车、家用电器等一大批新型企业,日本经济出现高涨局面,迎来了近20年的“黄金时代”。

1956—1965年是日本经济高速增长的第一阶段,在这个阶段,经济增长的主要动力和基础来自大型的设备投资,因而称为“设备投资主导型”的经济增长。为了更新设备和建立新的产业,日本以重化工业为中心,进行了大规模的固定资本投

资和更新,为国民经济现代化奠定了雄厚的物质技术基础,形成所谓“以投资呼换投资,以投资促进投资”的连锁反应,使整个日本经济活跃起来,并出现了两次大的经济景气,从而使日本经济走向繁荣。

(一)神武景气,自1954年12月—1957年6月,繁荣期持续31个月。这一景气是日本经济在战后的废墟上进行重建并在经历了通货膨胀和饥饿的恐慌后,在朝鲜战争“特需”的支撑下出现的战后第一个景气时期,被称为“数量景气”。其特点主要表现在以出口为主导的经济景气,经济高速发展,物价保持稳定,国际收支得到改善,设备投资实际增长40%,经济年均增长率达7.9%。

(二)岩户景气。从1958年7月起,日本经济又进入了战后高速增长的第二个高潮——“岩户景气”,到1961年12月止,历时42个月。这次高潮的势头比“神武景气”更猛,持续时间也更长。这次景气的特点表现为:(1)1959—1961年三年期间的私人设备投资增长率分别达到17%、41%和31%,经济增长率达到两位数,分别为11.2%、12.5%和13.5%,其兴旺局面超过“神武景气”。(2)不仅设备投资的增长率高,而且私人消费、私人住宅和出口的增长率全都保持高水平。在这一过程中,日本的技术革命急速发展,技术革命又引起消费革命,从而大大推动了日本经济的现代化。

从1965年开始,日本经济的高速增长进入第二个阶段。在这个阶段,日本政府加强了对经济生活的干预,一方面,通过发行国债,极大地增加国家的财政支出规模,使社会有效需求不断扩大;另一方面,通过减免企业税收,扩大企业内部资金,从而增加企业内部的投资能力。在扩大财政支出和大幅减

税的作用下,日本经济出现了一次比前两次规模更大、持续时间更长的经济景气,即“伊奘诺景气”。

“伊奘诺景气”是战后日本经济发展的第三次高潮,这次高潮从1965年11月到1970年7月,长达近5年,是日本战后最长的一次经济繁荣期。国民生产总值年平均增长达11.8%,超过了1955—1959年期间的年均增长8.7%和1960—1964年期间年均9.7%的水平。在这期间,日本确立了作为资本主义世界经济大国的地位,经济规模扩大一倍。其增长因素和50年代下半期到60年代上半期一样,主要是扩大设备投资和出口增长。这一期间,日本的私人设备投资1966年达21.3%,1967年27.3%,1968年23.4%,1969年24.3%,1970年为10%,连续保持高水平。另外,住宅投资的迅速增加和个人消费的稳步发展亦是这一景气的支柱。

综上所述,1956—1973年的18年间,日本经济的发展速度在整个资本主义发展史上是空前的,在这期间,日本国民生产总值增长4.2倍,年平均增长率为9.6%,人均的国民生产总值增长3.3倍,年平均增长8.5%,工矿业生产增长8.6倍,年平均增长13.4%,个人消费总额增长3倍,年平均增长率为8.1%。经过这期间的高速发展,日本在国际上的经济地位大大增强。在经济起飞的1956年,日本的国民经济规模排在印度和加拿大之后,居世界第七位。但到1960年,日本已超过印度和加拿大,上升到资本主义世界的第五位。1967年又超过英法,1968年进而超过原西德,跃居资本主义世界第二位。1979年日本国民生产总值与原苏联接近,1984年超过原苏联成为整个世界第二经济大国。日本已拥有巨大生产能力,钢铁、汽车、船舶、石油制品、乙烯、家电、电子、数控机床等主

要工业产品的产量都居世界第一、二位,日本工业产值占世界工业总产值的比重亦已上升到10%以上。

三、低速增长时期(1973—1984年)

在经历了50年代后半期和60年代投资、出口主导型高速增长以后,从1973年起,日本经济进入了低速增长时期。

1973年秋季,第四次中东战争爆发,中东石油生产国采取削减石油生产和大幅度提高油价的策略,结果,国际石油价格猛涨三倍,从每桶不到3美元升至11美元左右。这次石油危机,给能源77%依靠石油,而石油又99%依赖进口的日本经济带来巨大冲击。危机前,日本每年的石油进口费用约为60亿美元,危机后则一跃超过200亿美元。这次石油危机正式宣告了日本经济高速增长时代的结束。1979年,石油输出国组织再次提高油价,到1980年4月每桶油价提高到32.5美元,是1973年底的3倍。至此,日本经济进一步步入低速增长的轨道。从1973年末开始,日本经济空前萧条,工矿业生产指数下降,企业的利润减少,企业设备过剩,工厂开工严重不足。1973—1980年,日本经济的年均增长率骤降至3.7%,1980—1985年为3.9%,比高速增长时期的60年代下降了一半多。1974年甚至出现了负增长,这是战后以来的首次。

在两次石油危机的冲击下,日本政府一方面采取“减量经营”的措施,通过抑制设备投资和裁减劳动力,抑制生产规模。另一方面,对产业结构进行调整,发展省能源、产值大的技术与知识密集型产品,推动产业结构从资本密集型向技术与知识密集型转变,产品由“重、厚、长、大”向“轻、薄、短、小”发展,实现产业结构的高级化。70年代中期以来,日本政府重点扶

植的行业主要有计算机工业、电子工业、原子能工业、宇宙航空、生物工程、新材料等尖端技术产业,而对石油化学、造船、化纤、炼铝等萧条产业实行转产或进行产品更新。

第二节 产业结构的变化

在战后 30 年里,日本经济的发展不仅带来国民生产总值量的扩大,而且它还迅速改变了各个经济部门在整个国民经济中的地位 and 作用,使产业结构发生了质的变化。随着经济的高速发展,科学技术的进步,新工艺、新材料的广泛应用,以及经济政策的不断调整,日本以农、林、水产业为中心的产业结构向以工业和服务业为中心的产业结构转移,工业结构从以轻工业为中心转向以重化工业为中心,第三产业亦从主要为农业服务转向主要为工业服务。日本产业结构的这种转换被称为“产业结构高度化”。

一、国内生产总值部门构成的变化

日本的第一产业由农林、水产和畜牧业构成;第二产业由矿业、制造业和建筑业组成;第三产业包含的范围相当广泛,不仅包括批发、零售和饮食业,而且包括金融保险业、不动产业、运输和通讯业,以及公务和其他服务业(医疗和教育事业)等。

战后,日本产业结构的变化是极其迅速的,其突出特点就是在三大产业部门之间不断由附加价值低的第一次产业向附加价值高的第二次和第三产业转移。第一次产业在国内生产总值中的比重不断下降,第二产业的比重在 50 至 70 年代迅

速扩大,80年代趋于平稳或略有下降,只有第三产业所占比重不断趋于扩大。见(1.1)表。

表 1.1 日本国内生产总值部门结构的变化(%)

	1946	1950	1955	1965	1975	1980	1985	1988
第一产业	39	26.0	20.7	10.2	5.3	3.6	3.4	2.5
第二产业	26	31.8	24.5	35.8	38.6	36.3	34.4	34.3
第三产业	34	42.3	54.9	53.4	56.2	60.1	62.7	63.2

资料来源:1955—1975年,中日经济专家合编《现代日本经济事典》,中国社会科学出版社;1980—1988年,联合国《国民经济核算统计》;1987年,日本银行《国际比较统计》,1990年。

(一)第一次产业在国民经济中的地位迅速下降。1946年,在日本国内生产总值中,第一次产业占39%,不仅大大超过第二产业,而且超过第三产业的比重,是日本当时最大的产业部门。形成这种状况的主要原因,是日本在战争期间,工业生产遭到严重摧残,而农业虽也受到严重破坏,但程度却比工业轻得多。战后初期,日本实行“农地改革”,基本上改变了农村的封建土地关系,大大解放了农村社会生产力,又使农业生产得到了较快的恢复和发展,因此,第一次产业在国内生产总值中的比重还相当高,这种产业结构远远落后于欧美发达国家。但随着50年代工业的迅速发展,这种格局很快发生变化,农业在国民经济中的地位迅速下降。从1955—1965年的10

年间下降了一半多,再过10年,即到70年代中期又下降了一半,到1988年进一步下降到仅占2.5%。第一次产业的产值在国内生产总值中所占比重大幅度下降,表明农业在国民经济中的地位和作用大为降低。

(二)第二产业在经济高速增长时期有了迅速的扩展,在整个国内生产总值中的比重不断增大,由1955年的24.5%上升到1965年的35.8%,1975年进而增加到38.6%。但从70年代中期开始,由于受世界石油危机的影响,日本制造业萧条,工业生产不景气,使整个第二产业发展缓慢,其比重亦开始略有下降,到1988年,下降到34.3%。

日本第二产业增长的核心是制造业,制造业始终是第二产业部门最重要的组成部分。战后初期,制造业产值占第二产业的74%,70年代初高达82%,在这之后虽有所下降,但仍保持在70%以上。除制造业以外,日本的建筑业80年代以前亦有迅速的发展,地位也有很大的提高。只有采矿业战后以来一直处于下降状态。

战后日本制造业经过40多年的发展和工业结构的调整 and 改革,内部结构发生了很大变化。

1. 在轻重工业的比例关系上,轻工业所占比重逐步下降,重化工业的比重有了显著的提高,并占据绝对优势。重工业是一个国家国民经济现代化的技术装备部门,它承担着向国民经济其他部门提供现代化的生产手段的任务,因此,在工业高度发达的国家里,重化工业的比重一般都是相当高的。战后日本产业结构变化的核心就是产业结构的重工业化。由于钢铁、造船、石油化工、汽车等产业的迅速发展,其在整个工业中所占比重迅速提高。日本重化工业的比率(重化工业出厂值在