

战后

10

国经济腾飞研究

朱正圻 杨洁勉 编著

重庆出版社

战后 16 国经济腾飞研究

朱正圻 杨洁勉编著

重 庆 出 版 社

1988年·重庆

责任编辑 张德尚

封面设计 李景芳

技术设计 刘黎东

重庆出版社 重庆

朱正圻 杨洁勉编著

战后 16 国经济腾飞研究

重庆出版社出版、发行（重庆长江二路205号）

新华书店经销 重庆79中印刷厂印刷

*

开本787×1092 1/32 印张6.875 插页2 字数146千

1988年6月第一版 1988年6月第一版第一次印刷

印数：1—2,100

ISBN 7-5386-0606-0/F·20

定价：4.35 元

前 言

第二次大战后的世界经济，无论就其总体，或是分地区考察，都有明显的发展与增长。有一部分国家出现了飞跃的局面，其发展速度在某些方面、甚至整个地超过我国。中国作为一个发展中的国家，在党中央提出的改革、开放的战略决策下，研究这些国家的飞跃发展经验，是十分有益的。这些国家中有些在产业结构、部门比例、集约化以及速度与效益、设备添置与智力投资、生产与生活的关系等很多问题上出现的与我国类似或不同状况，也值得我们进行对比并探究其原因。观察发展水平不同的国家同外部世界发生联系的指导思想 and 方式，处理自立与引进等关系及其后果，也是十分需要的。实事求是地分析各类国家现行体制的内容和利弊，追求的模式目标 and 特点，体制改革的理论、内容、步骤、成效与困难，对我国经济体制改革更是富有现实意义的。在建设 and 对外开放等领域里，对同一问题，不同国家往往采取或是相仿或是不同的做法，产生的后果也不一样。经历了若干年的实践，人们好不容易才发现，事物发展总有其必然的基本趋势。不同国家，特别是不同社会制度国家，在发展问题上的具体社会动机、管理准则、成果分配，政策的社会属性等等，是很不相同的。然而在不同或差异之中也会寓藏着相

伺之点，我们透过特殊性，发现共性，在此基础上进行对比，可以考虑借鉴价值的有无与大小。它山之石，可以攻玉。

本书选出十六个第二次大战以后世界上经济发展迅速的国家，分四种类型介绍其历程、特点、趋势、成就与不足以及原因。特别是对它们在八十年代以来面临的一些根本挑战以及应战措施，作一些客观介绍，并进行必要的概括分析。世界经济，包括各国经济的发展，是个极大的课题，范围十分广阔，内容极其丰富也异常复杂，本书只能涉及主要方面和若干国家，在有限篇幅里勾划一个大致轮廓，由此不免显得浮光掠影。

由于掌握材料和水平限制，肤浅不足之处，望读者见谅，如有不妥和错误，则希批评指正。

作 者

1986年7月

目 录

前言

第一章 综述..... (1)

第一节 战后世界经济的增长..... (1)

第二节 科学技术迅猛发展..... (7)

第三节 产业结构变化..... (11)

第四节 国际经济交往的扩大..... (16)

第五节 南北、东西和西方内部的经济关系..... (21)

第二章 市场经济工业园..... (25)

第一节 概述..... (25)

第二节 美国..... (27)

第三节 联邦德国..... (38)

第四节 法国..... (51)

第五节 意大利..... (57)

第六节 英国..... (62)

第七节 瑞典..... (72)

第八节 日本..... (77)

第三章 中等收入国家..... (99)

第一节 概述..... (99)

第二节 新加坡..... (103)

第三节	巴西	(111)
第四节	科特迪瓦	(116)
第四章	石油出口国	(122)
第一节	概述	(122)
第二节	伊朗	(125)
第三节	沙特阿拉伯	(131)
第四节	墨西哥	(137)
第五章	苏东非市场经济国家	(143)
第一节	概述	(143)
第二节	苏联	(146)
第三节	匈牙利	(159)
第四节	南斯拉夫	(166)
第六章	国际经济一体化组织	(175)
第一节	战后的新趋势	(175)
第二节	欧洲经济共同体	(178)
第三节	经济互助委员会	(192)
第四节	石油输出国组织	(204)
第五节	西非国家经济共同体	(210)
后记		(216)

第一章 综 述

第一节 战后世界经济的增长

战后，世界经济的发展大致分为两个阶段：70年代初以前，是以较高速度发展的阶段；随后，进入了缓慢发展阶段。

第二次世界大战结束时，很多国家遭到战争的直接破坏和间接损失，经济陷于困难和混乱之中。但是经过三、五年较短的经济恢复时期之后，世界经济出现了持续约四分之一世纪的高速发展。

从50年代初到70年代中的20多年时间里，世界工农业生产和进出口贸易，以前所未有的速度增长着。人们的收入和消费，总的说来也有明显提高。70年代中期以后经济发展速度有所减慢，但和战前相比，相差也不很悬殊。

统计数字足以说明，全世界国民生产总值的年均增长率在1955—1970年为5.1%，1970—1980年为3.8%；全世界人均国民生产总值在1955—1970年为3.1%，1970—1980年为1.9%。在一个连续20多年时期里具有这样的增长率，在战前是难以想象的。

世界工农业生产和贸易在战后这一时期的增长是很明显

1955—1980年国民生产总值和人均值（年均%变化）

	国民生产总值		人均国民生产总值	
	1955 —1970年	1970 —1980年	1955 —1970年	1970 —1980年
全 世 界	5.1	3.8	3.1	1.9
市场经济工业国	4.7	3.2	3.6	2.4
发展中国家	5.4	5.3	3.1	3.1

资料来源：世界银行《1984年世界发展报告》

的。在1948—1973年的25年内，世界工业生产增长了353%，而在1913—1948年的35年内却只增长了173%。1948—1973年期间，世界工业生产的年平均增长率达6.1%，不仅超过了两次大战期间世界经济处于停滞阶段的增长速度，也超过了第一次大战以前世界经济发展较快时期的增长速度。战后主要工业品世界总产量的增长如下：钢，从1950年的18930万吨增加到1980年的73912万吨，煤炭在同一时期从181830万吨增加到428000万吨，原油从52330万吨增加到295895万吨，发电量从9528亿度增加到80216亿度，10种有色金属即铝、镁、钛、铜、铅、锌、镍、钨、锑、汞，从1960年的1552.3万吨增加到1975年的3541.6万吨。战后主要农产品世界总产量的增长是，粮食从1950年的18163亿市斤增加到1979年的35200亿市斤，大豆从1950年的363亿市斤增加到1979年的1885.8亿市斤，棉花从13180万市担增加到28100万市担，鸡蛋从876万吨增加到2648万吨。世界进出口贸易总额从1950年的1205亿美元增加到1980年的40148亿美元。联合国的一份

报告曾把50年代初到70年代中的20多年的世界经济的增长速度，称为“是过去任何历史时期所不能比拟的”，国外一些经济学家把这个时期称为“世界经济的黄金时代”。

长达20多年的世界经济的增长，是在一系列因素的作用下实现的。工农业受到战争破坏的很多国家迫切需要更新和扩大生产设备；战时受到压抑的消费品市场重新活跃起来；新的科学技术加速了固定资本更新，提高了劳动生产率；国际上廉价能源及原材料，有些国家相对低廉的劳动力，吸引着企业主扩大经营；在大战中经济实力大为膨胀的美国，带动其他国家的经济活动；发展中国家60年代后纷纷建立、发展民族经济，扩大了国际经济活动的范围与容量；不少国家的政府加强对经济生活的干预，推行各项政策，鼓励采用先进技术、扩大投资、刺激需求、推动经济增长，等等。

进入70年代以后，前一时期有利于经济发展的因素和条件逐渐消失。长期刺激经济、加速资本积累，形成了生产能力严重过剩；国内外市场的扩大相应减缓，科技发展暂处低潮；廉价能源和原材料不复存在；经济扩展政策所积累的矛盾开始暴露，等等。

70年代中期起，西方国家的经济进入了低速发展或“滞胀”阶段。这时，生产增长缓慢，通货膨胀加剧，失业大量增加，国际收支严重失调。发展中国家进入70年代以后，经济发展速度下降得不多，但受世界经济动荡的影响和冲击，遇到不少困难，如出口受阻，贸易条件不断恶化，国际收支逆差扩大，有的国家外债剧增，相当一部分国家农业落后，粮食不足，政府入不敷出，财政赤字扩大。苏联东欧国家从60年代后期起，经济增长速度下降，农、轻工业落后，

消费用品匮乏，粗放经营造成效率低下，人口老化导致劳动力不足等等。

各类国家先后调整政策，缓解困难，促进经济、科技发展。70年代中期以后，各国经济普遍出现困难，80年代前几年虽有缓和，却未能根本改变，而国际范围内贸易、金融、科技方面的竞争异常激烈。面对严峻局面，许多国家调整各自的政策，并格外重视经济和科技发展。当然，不同国家在发展经济和技术中迫切需要解决的问题是不同的，它们所追求的国家政策目标和调整重点也是不同的。

西方国家加紧调整经济政策，大力推动科技发展。从主要依靠提高税收，放宽财政信贷，刺激需求，改为紧缩财政，抑制通货，鼓励企业投资经营，以扩大供应。它们实行优惠措施，刺激企业投资，增大科研费用，逐步促进产业和技术结构的改造。尽量消除政府不必要的干预和不合适的繁琐管理，让国营企业“私有化”，强调“自由竞争”，掀起新的创业浪潮。美国里根政府的以供应学派理论为指导的政策，以及英国撒切尔夫人的货币主义政策等，都包含着上述具体调整措施。西方国家加速推进新科技发展。1985年美国总统国情咨文称，“这是一场把知识和空间的疆界后推，从而使达到进步的新高度的革命”。里根政府还提出“经济复兴计划”，“再工业化”等等。西欧国家也努力制订规划，确定发展科学技术的目标、步骤和当前重点。法国提出欧洲联合发展尖端科技的“尤里卡计划”之后三个月，欧洲17国部长会议就宣布“尤里卡”正式诞生，接着又多次开会，分批落实合作项目。法国政府还提出“重振工业”、英国政府提出“工业改组”等，日本的“技术立国”战略方

针，把发展独创性的科学技术提到国家经济发展的战略高度，强调自主开发独创性技术，以智力资源弥补物质资源的不足，靠技术力量来提高国际地位。

第三世界多数国家也采取各种措施，对经济进行了不同程度的调整。很多国家调整了经济发展战略，使发展速度和规模同各自国力相适应。努力促进农业发展，提高粮食自给率。调整产业和出口贸易结构，积极扩大出口，竭力减少不必要的进口，不少国家还采取了鼓励私人投资和向外资进一步开放的政策。

苏联60年代末70年代初，提出经济发展从粗放型改为向集约化过渡。安德罗波夫1982年上台后，改变了过去关于苏联已经建成“发达社会主义”的提法，从而为改革经济体制提供了理论依据，并开始进行扩大企业权力的试验。戈尔巴乔夫执政后，进一步强调经济集约化和加速科技进步是振兴经济的“中心环节”，并指出经济体制改革的紧迫性。东欧不少国家从70年代末期开始出现了新的改革热潮。

进入80年代，资本主义世界又爆发了1980—1982年经济危机，并使很多发展中国家遭到损害。1983年起开始复苏，但势头不大。西方国家仍不能从根本上摆脱低速增长的局面。苏联东欧在经济发展中遇到困难不少。发展中国家面临着严峻经济形势。在未来10至15年内，世界经济的发展趋势如何，这是人们极为关心的问题。

世界银行对未来10年、即1985—1995年的世界经济的发展，作了预测，描绘了两种可能的前景。一种比较保守，即低预测，另一种则较为乐观，即高预测。世界银行在1984年和1985年的《世界发展报告》中，在叙述世界经济前景时说，未

来十年中，各类国家如能采取合适政策，世界经济状况将出现改善，否则仍将摆脱不了困境。

低预测指的是，如果各类国家，尤其是发达国家，对经济不采取合适政策，认真解决现有问题，制订改进措施，那么它们的经济发展就不会比困难的70年代的处境有什么改善。发达工业国的国内生产总值在1985—1995年间可能平均每年增长2.5%，与1973—1979年期间基本相同。通货膨胀仍难控制，财政赤字和失业仍然很高。发展中国家的国内生产总值估计平均每年增长4.7%，低于70年代平均水平，人均收入将很低，即使是中等收入的发展中国家，也只是增长1%。主要制成品出口国将因世界市场增长缓慢而影响其经济增长及人均收入。

高预测意味着工业发达国家的经济有可能持续、平稳地扩展。1985—1995年间，国内生产总值平均每年增长4.3%。超过70年代平均水平。失业率可能稳步下降，通货膨胀率可以控制在3.5%左右。财政赤字会逐步减小，保护主义有可能减弱。世界贸易可望每年增长5%上下。发展中国家的经济景况会有所改善。国内生产总值每年将增长5.5%，接近60年代平均水平。按人口平均计算的增长率也将在3.5%左右。出口额将会增大。主要制成品出口国的情况会更好些，其国内生产总值有可能为年平均6.3%，有的国家可能达8%以上。这些国家的产品会进一步转向技术密集型。某些中等收入国家也能取得较大的结构改进。

第二节 科学技术迅猛发展

一、战后科学技术的迅猛发展

第二次世界大战以后，新的科学技术的发展是十分迅速的。本世纪40年代起，科学技术的发展出现了三项重大突破。首先是原子能的利用。1945年在几年前建成第一座原子能反应堆的基础上爆炸了第一颗原子弹。1955年建成了第一个民用原子能发电站。其次是电子计算机的问世。1946年制成了运算速度还只有每秒5000次、然而却是人类历史上第一台的电子计算机。再次便是进入宇宙空间。1957年第一颗人造卫星上天，从此人类的活动开始越出地球，进入太空。

进入70年代以后，科学技术又进入了一个新的发展阶段。科学技术的各个领域都出现了异常活跃的形势。信息技术、生物技术、新材料技术、新能源技术、空间技术、海洋开发技术等，集中体现了世界科学技术发展的最新成就。“科学技术是生产力”，世界新技术革命正在开创人类生产发展史上更加巨大的生产力。

1. 信息技术由于电子计算机和微电子技术的结合，出现了影响深远的发展局面。

战后数十年来，电子技术的发展是异常迅速的。1947年制成半导体晶体管，1957年制成集成电路，一举改变了电子器件的面貌。1971年出现大规模集成电路。自从集成电路出现出来，平均每5—8年集成度提高10倍。集成电路已经由小、中、大发展到超大规模阶段。集成电路是电子计算机、信息设备和各类电子产品所必需的重要器件。开发集成电路

速的度和水平反映了科学技术的发展水平。

电子计算机的发展使人工智能不断获得进展。人工智能的开发，使计算机成为新的生产力的代表。电子计算机广泛应用于各个领域，代替了人类一部分脑力劳动。目前电子计算机的发展重点是巨型和微型。现在一些发达国家竞相研制第五代电子计算机，力图在若干年内制造出更接近人脑的，能读、能听的人工智能计算机。随着第五、六代智能化计算机的投入使用，智能化机器人将有一个巨大发展。

信息必须依赖传输手段，才能很快传播，即刻集中。由于激光技术、光学材料和微电子技术的结合，当代通讯技术正在出现根本性质的变化。

2. 现代生物技术的发展，使生命科学出现了一个新的工程化转折。1973年，也就是1953年最初研究清楚了脱氧核糖核酸的结构之后的20年，第一次实现了人工对遗传物质的剪接与重组技术，开辟了基因工程的新领域。通过基因工程，可以把不同生物体内的遗传物质（基因）取出来，按照人们的要求，加以剪接与重新组合，再植入某个生物体内，使它具有特定的遗传性状。这是生命科学领域具有划时代意义的成就。在本世纪末下世纪初，基因工程的进一步实用化，完全有可能引起农业、食品工业、化学工业、医药工业等产业的巨大变化。酶和发酵工程比较成熟，不少产品已能工业化生产，细胞工程则还处于实验研究阶段，其中细胞融合技术开始转入实际应用。世界上一些主要国家，都把生物技术列为最主要的发展目标。它的前景是，给人类创造的生产力，将远远超过微电子技术。

3. 材料技术的新发展成了各种新技术发展的基础。没

有半导体材料的发展，就不可能有今天的微电子技术。没有光导纤维的发展，也不可能有今天的通讯技术。这一领域内正在致力发展的有光导纤维、非晶态硅、工程塑料、非晶态复合材料、高温结构陶瓷、钛合金、记忆金属等。由于新技术发展的需要，还在推动各种具有声、光、电、磁等特殊功能的新型材料的研制。

此外尚有新能源技术、空间技术、海洋开发技术等领域，都有了迅速的发展。

有人把当前世界新技术革命概括为，正以一个先锋（电子计算机为核心的微电子技术）、两个重点（生物技术、新型材料）、四项前沿科学（光和激光、新能源、海洋开发、空间开发）为基础在迅猛发展。现代化经济的发展必须依靠新科学技术的不断发展，而新科学技术只有立足和服务于经济的发展，才有自己的发展基础和强大生命力。

二、科学技术推动了社会生产力的发展

战后科学技术有了明显进展，而且同生产相结合，从科学发明到实际应用之间的时间大大缩短。

科学技术的迅速发展导致劳动工具的变化。如果说产业革命标志着运用机器代替人的体力劳动，那么，战后科学技术的进步，则开始了使用机器来替代一部分脑力劳动。以前由动力机、传动装置和工作机具组成的机器是人手的延长和发展，现在装备有电子计算机装置的机器则可以模拟智力活动，成了人脑的延长。劳动工具的改变密切关系着机器制造业的发展。国民经济所有部门要求配备新的劳动工具，使用更新了的机器设备，因此都直接间接地受新技术发展的影响。

新的科学技术的不断出现也导致了劳动对象—原材料的重大变化。传统原材料如钢等正被各种人造材料所替代。50年代到70年代中期，全世界合成橡胶、塑料和合成树脂以及合成纤维的产量十倍乃至百倍地增多，而上述期间钢产量的增长还不到二倍。

在科学技术迅速进步的情况下，生产流程或工艺过程的性质也发生着重要变化。人对自然界发生作用的方法或途径，换言之，人对劳动对象的改变，原来惯用的机械作用，正在越来越被化学的、物理的和生物的方法所替代。

科学技术的进步，使社会生产力的主要因素—劳动力也发生了变化。劳动者的智力水平、文化技术素质、以及在劳动过程中的作用，方式都起着变化。

新兴技术的发展应用，提高了物质生产各领域的劳动生产率，带来生产力的重大发展。新技术引起了新兴部门的纷纷建立，使产业结构急剧变化。生产的地区分布也发生明显的变动。企业规模、管理方法也因科技进展而相应地发展。就业结构、社会结构和社会生活也跟着发生变化。

三、科学技术发展引起了国际分工深化和国际交往更趋频繁

科学技术进步，引起了分工的深化。这种分工深化趋势，也存在于不同国家之间。各国在生产不同类别产品方面的专业化程度越来越高。在生产制成品，特别如机器设备方面，部门内部的专业化程度也越来越高。工业产品的品种是如此之多，即使最太和最发达的国家也不能生产出达到世界标准水平的所有产品。现代工业必须符合规模经济的要求，一家工厂的产品，可能需要在几个、十几个甚至更多国家的