

周旭昌

当代 世界 经济 概述



12

南京大学出版社

责任编辑：李育鉴

当代世界经济概述

周旭昌

南京大学出版社出版

(南京大学校内)

江苏省扬中县印刷厂印刷

开本：787×1092 1/32 印张：6.75

1986年11月第1版 1986年11月第1次印刷

字数：146千 印数：1—3,500

统一书号：4336·018 定价：1.30元

编写说明

随着我国经济由“内向型经济”向“外向型经济”的逐步转变，我国对外开放格局的不断展开，广大党政干部和各级党校、干校学员迫切要求了解当今世界经济的基本特征和一般情况，以加深对我国经济改革的方针、政策、措施的理解。本书就是为了适应这一需要，而做的尝试性编写。

本书在编写中，力求结合各级党校、干校教学的特点和党政干部学习的实际情况，内容上尽量做到：第一，突出重点、简明扼要。全书共分七章：现代科技革命及其对世界经济的影响、帝国主义私人垄断统治的加强、国家垄断资本主义、资本输出和国际垄断组织的发展、发展中国家的经济现状和经济调整、苏联经济体制改革的历史和现状、东欧社会主义国家的经济体制改革。第二，材料新颖、深入浅出。书中基本选用80年代以来，包括86年世界经济方面最新的理论研究成果和最新资料，并把科学的理论观点寓于丰富的材料之中，使全书内容显得通俗易懂。第三，在有关章节中，通过对世界经济有关问题的分析和借鉴，对我国经济发展中的一些问题提出了粗浅的看法。第四，层次比较分明，条理比较清楚。因此，本书用作各级党校、干校学员学习“世界经济”的简明教材，或政治经济学学习的参考书，还是比较适合的。

本书由中共江苏省委党校政治经济学教研室周旭昌

编写。编写过程中，参考并吸收了许多其他有关书籍、报刊、杂志中的观点和资料，恕不一一注明。此外，由于作者水平有限，书中定有不少疏漏之处，敬请读者提出宝贵意见。

一九八六年十月

目 次

第一章 现代科技革命及其对世界经济的影响 ...	(1)
第一节 现代科技革命的标志	(1)
一、原子能的应用	(1)
二、电子计算机的发明和广泛应用	(2)
三、空间技术的发展	(4)
四、新的合成材料的大量涌现	(5)
五、生物技术的应用	(6)
六、海洋的开发	(7)
第二节 现代科技革命的特点	(8)
一、新的科技发展集群出现	(8)
二、知识和技术的高度密集	(9)
三、新技术、新产业发展速度很快	(9)
四、科学理论和技术突破紧密结合	(10)
第三节 现代科技革命发展的主要原因	(10)
一、生产力本身发展的内在要求	(10)
二、国民经济军事化是帝国主义国家科技发展的动力	(12)
三、对剩余价值的追求是资产阶级发展科学技术的内在动力	(13)
四、资本主义竞争的推动	(14)
五、重视智力投资和科技人员	(16)
第四节 现代科技革命对经济和社会发展的影响	(19)
一、使得劳动生产率极大提高和国民生产总值迅猛增长	

.....	(19)
二、使许多国家经济结构出现了巨大变化.....	(20)
三、使人类的劳动方式发生了革命性的变化.....	(23)
四、促进了生产组织和管理体制的变革.....	(24)
五、使社会生活和社会结构发生了巨大变化.....	(24)
六、使生产和资本更加社会化.....	(25)
第五节 现代科技革命对我们的启示.....	(25)
一、有利的时机.....	(25)
二、严重的挑战.....	(27)
三、不失时机，迎接挑战.....	(28)
第二章 帝国主义私人垄断统治的加强.....	(31)
第一节 垄断组织统治的进一步加强.....	(31)
一、垄断的形成和实质.....	(31)
二、战后垄断组织的规模越来越大，统治越来越深.....	(34)
三、垄断组织对商业部门统治的加深.....	(36)
四、垄断组织日益向“多样化”、“综合化”经营方向发展	(37)
第二节 金融资本集团的进一步发展.....	(38)
一、金融资本的形成和金融寡头的统治.....	(39)
二、银行规模不断扩大，银行业务日益多样化.....	(40)
三、银行垄断资本和工业垄断资本的进一步溶合.....	(42)
四、金融财团发展变化的新特点.....	(45)
第三节 战后垄断统治下竞争出现的新现象.....	(46)
一、中小企业在竞争中此起彼伏.....	(46)
二、竞争中大垄断企业兼并不断出现.....	(48)
三、许多产品在国际市场上的竞争.....	(49)
第三章 国家垄断资本主义.....	(51)
第一节 国家垄断资本主义的基本形式.....	(51)

一、国家所有制·····	(51)
二、国家财政调节·····	(53)
三、国家金融调节·····	(54)
四、国家“计划调节”·····	(55)
五、国际经济调节·····	(56)
第二节 国家垄断资本主义发展的理论基础和原因 ·····	(57)
一、凯恩斯主义是国家垄断资本主义发展的主要理论依据 ·····	(57)
二、资本主义基本矛盾的加深是国家垄断资本主义迅速发展 的根本原因·····	(60)
三、当代世界各种矛盾的激化是国家垄断资本主义发展的 条件·····	(62)
第三节 国家垄断资本主义的两重作用·····	(64)
第四节 当前资本主义国家的“非国有化”潮流·····	(66)
一、近年来资本主义国家“非国有化”的潮流和特点·····	(66)
二、近年来资本主义国家“非国有化”的根本原因·····	(67)
第五节 国家垄断资本主义的国际垄断同盟——欧洲经 济共同体·····	(71)
一、欧洲经济共同体产生的主要原因·····	(71)
二、欧洲经济共同体的主要经济政策·····	(72)
三、欧洲经济共同体对成员国经济发展的作用·····	(74)
四、欧洲经济共同体的发展趋势·····	(76)
第四章 资本输出和国际垄断组织的发展·····	(78)
第一节 帝国主义的资本输出·····	(78)
一、关于资本输出的几个理论问题·····	(78)
二、战后资本输出的新特点·····	(84)

三、战后资本输出迅速增加的主要原因·····	(93)
第二节 战后帝国主义国际垄断组织—跨国公司的发	
展·····	(98)
一、什么是跨国公司·····	(98)
二、跨国公司发展的主要原因·····	(100)
三、跨国公司的主要特点及其对他国经济的影响·····	(103)
四、我们对跨国公司的态度·····	(107)
第五章 发展中国家的经济现状和经济调整·····	(112)
第一节 发展中国家的类型及经济成就·····	(112)
一、发展中国家的类型·····	(112)
二、发展中国家的经济成就·····	(115)
第二节 发展中国家近年来经济存在的主要问题及其	
主要原因·····	(116)
一、发展中国家外债负担沉重·····	(116)
二、农业落后, 出现粮食危机·····	(121)
三、出口额下降·····	(125)
四、通货膨胀严重·····	(125)
第三节 近年来发展中国家的经济调整·····	(126)
一、非洲国家的经济调整·····	(126)
二、拉丁美洲国家的经济调整·····	(129)
三、亚太地区国家的经济调整和海湾地区产油国的经济	
发展战略·····	(131)
第四节 发展中国家的经济发展趋势·····	(136)
第六章 苏联经济体制改革的历史和现状·····	(139)
第一节 苏联经济体制改革的历史·····	(139)
一、斯大林时期高度集中的经济体制·····	(139)
二、赫鲁晓夫时期的经济体制改革·····	(143)

三、勃列日涅夫时期以全面推行“新经济体制”为主要内容的改革·····	(144)
四、安德罗波夫时期对经济体制改革的探索·····	(146)
第二节 戈尔巴乔夫对加速社会发展战略和经济体制改革	
改革的构想·····	(150)
一、苏联新一代领导人面临的挑战·····	(150)
二、苏共二十七大关于社会发展战略的构想·····	(152)
三、戈尔巴乔夫对经济体制改革的构想·····	(155)
四、改革的有利条件和制约因素·····	(159)
第七章 东欧社会主义国家的经济体制改革·····	(161)
第一节 南斯拉夫社会主义自治经济体制·····	(161)
一、南斯拉夫经济体制改革的概况·····	(161)
二、南斯拉夫自治经济体制改革的理论·····	(164)
三、南斯拉夫经济体制改革的主要内容·····	(169)
第二节 匈牙利经济体制改革的理论与实践·····	(173)
一、强调生产资料所有权和经营权的分离·····	(174)
二、坚持计划管理与市场调节相结合的原则·····	(175)
三、实行以经济方法为主管理经济的原则，促进经济协调发展·····	(178)
第三节 东欧其他国家的经济体制改革·····	(180)
一、罗马尼亚的经济体制改革·····	(180)
二、波兰的经济体制改革·····	(183)
三、保加利亚的经济体制改革·····	(188)
四、民主德国的经济体制改革·····	(193)
五、捷克斯洛伐克的经济体制改革·····	(198)
第四节 苏联、南斯拉夫、匈牙利三种经济体制的简单比较·····	(201)

第一章 现代科技革命及其对世界经济的影响

第二次世界大战以后，从四十年代末开始，在主要资本主义国家掀起了一场规模空前、影响深远的科学技术革命。它起源于美国，接踵波及到西欧和日本等发达资本主义国家，随后逐渐向许多发展中国家扩展。这场科技革命推动了世界许多国家社会生产力的巨大发展，引起了这些国家经济结构、物质生活和意识形态的深刻变化。

第一节 现代科技革命的标志

现代科技革命的标志可以从以下六个主要方面来看。

一、原子能的应用

能源和动力问题，是生产技术的首要问题。大家知道，第一次科技革命的重要标志是蒸汽机的发明和推广使用；第二次科技革命的标志是电动机的发明和广泛使用。但是蒸汽机、电动机和内燃机等主要是以煤、石油、天然气这些不能再生的资源作为燃料的。年复一年，这些资源总有一天会出现枯竭。物理学的巨大进步，使人们认识到原子能和热核能

具有巨大的潜力。一克铀裂变所产生的能量相当于3吨煤完全燃烧所放出的热量。如果全部用核裂变发电，目前全世界每年消费的能源只要8.5万吨铀就可以了。而用重氢合成一克氦所产生的能量则相当于12吨煤放出的热量。单是海洋里蕴藏的35万亿吨重氢释放出的能量，按目前消耗水平，可供全世界使用1,000亿年，可以说它为人类的动力资源开辟了取之不尽、用之不竭的源泉。1954年，世界上第一座原子能发电站建成运转。1957年美国第一座核电站开始发电，但当时电力成本比普通火力发电高9倍。随着核发电技术的进步，特别是七十年代石油涨价以后，核电站在资本主义世界能源危机中日益占有重要地位。1984年，全世界已有311座核电站运转，发电能力为2.09亿千瓦；目前尚在建的核电站有213座，2.08亿千瓦；计划中的有134座，1.30亿千瓦。三者加在一起，核电站总数达658座，总装机容量5.47亿千瓦。利用原子能发电的已有24个国家。现在用核电站发电，比用煤或石油作为燃料发电便宜。例如加拿大的皮克林核电站全部反应堆发电的成本，只等于同样规模用煤发电成本的二分之一。一个反应堆的铀燃料，一年只需要一个车皮的铀就够了，而火力发电站每年需要16,000多个车皮的煤。有人预计，到本世纪末，核电所提供的电力将占全世界总发电量的三分之一以上。因此，原子能的应用成为当代科技革命的第一重要标志。此外，太阳能、潮汐能、风能、地热能也是当代能源技术研究的重要课题。

二、电子计算机的发明和广泛应用

电子计算机的发明和广泛应用是现代科技革命的又一标

志。电子计算机不仅是运转速度快、精确程度高的会计算的机器，而且是会逻辑思维的机器，具有记忆、储存、分析和逻辑推理的功能。它不仅可以帮助人们感知、转递和处理现代科学给人类提供的巨量的超过人体感官感知能力的极为复杂的信息，而且可用来控制机器，广泛地代替人的体力劳动和部分脑力劳动。它是人类智力的扩大和延伸，因而人们形象地称它为“电脑”。电子计算机从1946年诞生后已经经历了五代：电子管计算机、晶体管电子计算机、集成电路电子计算机、大规模集成电路电子计算机和超大规模集成电路微处理器电子计算机。1946年研制成功的第一台电子管计算机用18,000个真空管装成，重30吨，占地150平方米，每秒钟运算5,000次，造价1,000万美元。而现在的第五代微型电子计算机，则是在1平方毫米的半导体薄片上分布25万个包括微电阻、二极管、三极管的电路元件，大小似火柴盒，重量不超过半公斤，运算速度每秒钟达10万次。最新的计算机1秒钟可运算1.5亿次。现在在发达国家里，计算机不仅在工农业生产中普及，而且在管理部门也很普及。据说，发达国家的工业总产值，约58%与微电子技术 and 计算机技术有关。微电子技术和计算机技术对经济增长所起的作用，高达40—60%。电子计算机的发展，还为办公室自动化提供了多种新型的自动化设备，如办公用文字处理机、自动打字机、声音识别机、高速印刷机、复印机等等。这些自动化设备加上电子计算机终端设备、电视和电话，就可以联成一套完整的功能系统，大大提高办公室的工作效率。据估计，到1990年，美国将有40—50%的工作人员使用电子计算机终端设备，全国将有3,800万套电子计算机终端设在办公室里，还有3,400万台家

用计算机终端。这些终端与现代化通信技术相结合而形成网络，并与各类信息数据库连接起来，形成各种现代化信息系统。如世界上最大的经济信息数据库——美国数据资源公司，拥有1,000万件世界各国的经济信息数据，可供各国用户查询使用。现在美国共有4,300多个信息处理企业，从业人员30多万人，年销售额150亿美元左右。苏联也很重视现代化信息系统的建设，到1980年，苏联已建立各级自动化管理系统5,631个，形成了一支30万人的从事信息处理工作的庞大队伍，他们的目标是：到2000年，全部企业实现自动化管理。有了微型电子计算机，人们又制造出了具有视觉、听力、能够说话、能够到处行走和同人打招呼的维妙维肖的机器人。到1982年，全世界投入使用的可编程序的机器人共有31,000台。这些机器人具有能独立解决问题、完成指令任务的能力。在工厂中可代替工人的操作，动作非常熟练，工作质量可靠合格。它每天工作20小时以上，从事各种繁重、单调、危险性大的工作而默不作声。它能够潜入茫茫大海，找寻并打捞出从飞机上失落下来的氢弹；能登上月球、取回土石标本。使用机器人能提高生产率、提高产品质量和降低成本。电子计算机的出现和发展，使人们不仅可用机器生产机器，而且可用机器操纵机器，从而使整个机器体系和人在生产过程中的作用都发生新的变化。

三、空间技术的发展

空间技术的发展是现代科技革命的第三个标志。自从1957年10月4日苏联发射第一颗人造卫星以来，世界上一些发达国家为发展空间技术，投入了大量人力、物力和财力。据前

几年的统计,各国用于空间活动的开支已超过2,000亿美元,从事空间技术的科学家和工程技术人员约有150万人之多。目前,宇宙空间探索的规模越来越大。美、苏两国建立了轨道科学考察站,美国发射了载人宇宙飞船,实现了登月,并进行了多次航天飞机的飞行。两位宇航员还穿上特制的航天服,背上喷气推进器,解开安全带,相继走出座舱,进入茫茫的太空遨游,开始了人类史上第一次真正的太空行走。到目前为止,世界各国先后发射了2,000多颗人造卫星。探索的范围已不限于近地空间,已经向太阳系的其他行星发射飞行器或宇宙探测器,收集到大量的资料。空间技术早已越出了实验阶段,而用于通讯、侦察、气象、导航、资源考察和科学研究等各个方面,对社会经济生活发生了越来越大的影响。例如:有了通讯卫星转播,远隔重洋的各种新闻,世界各国人民通过电视可立即尽收眼底;有了侦察和气象卫星监视着地球、任何地方的军事秘密、风云变幻都可洞悉无遗;有了资源考察卫星,不仅可以了解到地表上的森林、土壤、水文、海洋、草原等各种资源和农作物丰歉收的情况,而且使深藏在地壳内的矿物资源都摘去面纱,让人们详尽地了解它们分布的规律。现在甚至有人预测,在不久的将来可能实现空间工业化的设想,在空间失重的特殊条件下制造和生产某些新材料和新产品。空间技术是现代自然科学——数学、物理学、化学、电子学、冶金学、天文学、空气动力学等许多尖端技术的综合应用和集中表现。它开辟了人们远离地球向空间发展的新时代。

四、新的合成材料的大量涌现

新的合成材料的大量涌现是现代科技革命的第四个标

志。现代新兴技术的兴起是以新材料作为支柱的，有的甚至以新材料的出现作为先导。我们清楚，千百年来人们运用的原材料都是依靠大自然的恩赐。人们最多不过是对自然物进行加工、加强或改变它们的性能，以满足人们生产和生活的需要。但由于有机化学、物理化学和固体物理的进展，人们可以自行合成成千上万种自然界前所未有的物质，如合成塑料、合成纤维、人造橡胶、新陶瓷、碳纤维、光导纤维等等。一些新型材料具有超高强度、耐高温、抗腐蚀、耐磨损、超导性等特性。如用做洲际导弹外壳的加强塑料，能耐高速飞行时产生的 $1,600^{\circ}\text{C}$ 的高温，不融化、不导热，能保护导弹里的仪表机件照常运转。又如，用光导纤维制成光缆，代替传统的金属制的电缆，通讯容量比电通讯大得多。一条光纤直径最多只有电缆的0.1%，却可同时传送几千路电话，并且具有易于安装、永不腐蚀、不受电磁干扰、保密性好等特点，而且价格便宜，只有普通电缆造价的70%到50%。英国、日本等国已经宣布新建的通讯系统不再采用电缆电路，而改用光纤通讯线路。合成材料由于有广阔的用途，原料来源又非常丰富，制作方便，价格低廉，因而得到迅速的发展，几乎普及到每一个家庭。1973年高分子材料的产量，按体积计算已超过一切金属年产量的总和。1980年合成纤维已超过天然植物的纤维3倍。有人估计，到本世纪末，合成材料将占整个使用材料的78%。

五、生物技术的应用

生物技术的应用是现代科技革命的第五个标志。生物技术是以生命科学最新成就为基础的综合性技术。它直接或间

一 接地利用生物体以及生物体的某些成分或特殊机能为生产服务，为人类造福。生物技术大体包括：①基因工程或遗传工程。它采用类似工程设计的方法，按照人类的需要，通过一定的方法，将具有遗传信息的目的基因，在离体条件下进行剪切、组合、拼装，然后把经过人工重组的基因转入宿主细胞内进行大量复制，并使遗传信息在新的宿主细胞或个体中高速表达，最终产生基因产物，达到创造新生物或新功能的目的。②细胞工程。它一般是指以细胞为基本单位，在离体条件下进行培养、繁殖或人为地使细胞的某些特征发生改变，以改良品种，创造新品种，加速繁殖或提取有用物质的过程。③酶工程。指利用酶或细胞等所具有的某些特殊催化功能，用工艺手段和生物反应器生产人类所需要的产品。④发酵工程或微生物工程。指利用微生物的某些特定功能，通过现代工程技术手段产生有用物质或直接把微生物应用于工业化生产的技术体系。生物技术的开发和应用可以使人延年益寿，农业生产大幅度地增长，解决能源危机，保护生态环境，甚至可以使一些风马牛不相及的东西合为一体。例如可以打破种属间的界限，培育出番茄马铃薯，据说，甚至可以打破动植物间的界限，在实验室中，试制出鸭酵母、蛙胡萝卜等。因此，现在发达国家对生物技术的研究，非常重视。

六、海洋的开发

海洋开发是现代科技革命的第六个标志。随着人类活动空间的扩展，海洋作为一个巨大的宝库正引起人们越来越大的关注。因此，在多种原有技术的基础上开始形成一门新的产业，即海洋开发。海洋资源比陆地资源丰富得多，有食物、

矿产、能源等。海水中含铀40亿吨，相当于陆地储量的4000倍；含金600万吨，相当于陆地储量的170倍。海洋中储藏的锰可供全世界用24,000年，钴可用13,000多年。世界海洋经济总产值1980年就已达到2,500—2,800亿美元。

在现代科技革命的基础上，当前一场新技术革命又在全世界范围内兴起。在西方，被称为“第四次工业革命”或“第三次浪潮”。它实际上是战后科技革命的继续和深入发展。面对这场重大挑战，世界各国都在探索自己的道路。

第二节 现代科技革命的特点

现代科技革命同历史上的几次科技革命相比较，具有这样一些特点：

一、新的科技发展集群出现

过去科技革命只是单科发展，个别兴起。比如18世纪，世界上出现纺织机，后来又出现蒸汽机，以后又出现电力，再后又出现核能。这些先后出现的新技术，虽然也带动了其他技术和其他产业的发展，但它们出现时，多是单一的。而这一次科技革命却是集群出现，成群地突飞猛进。按照这些新兴技术领域的作用和意义，可以划分为上述的新能源、信息、空间技术、新材料、生物和海洋六大群体。新兴技术群体的出现，既是当代科学技术日益成熟的标志，又是推动经济和社会发展的巨大动力。