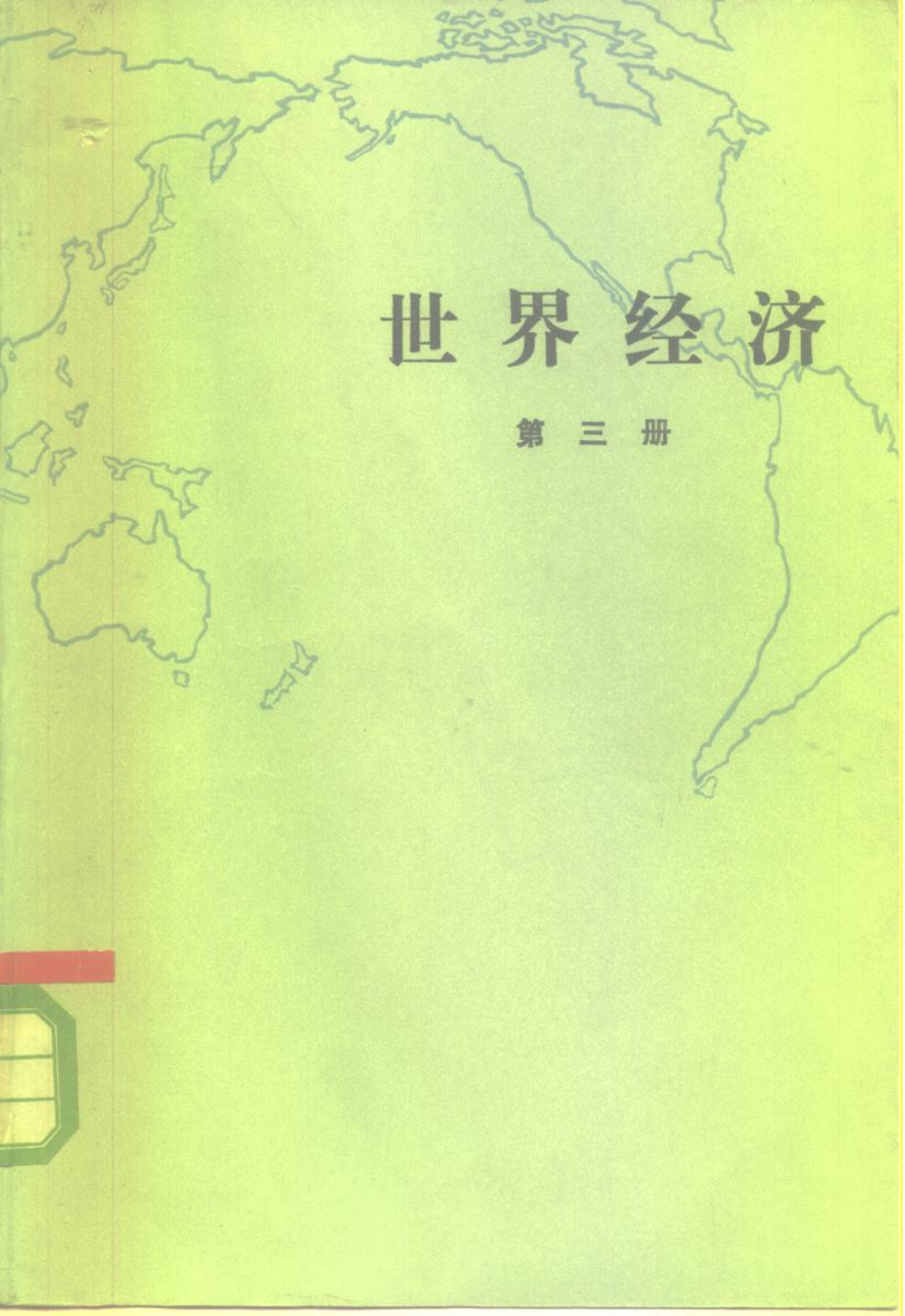




世界经济

第三册



419339

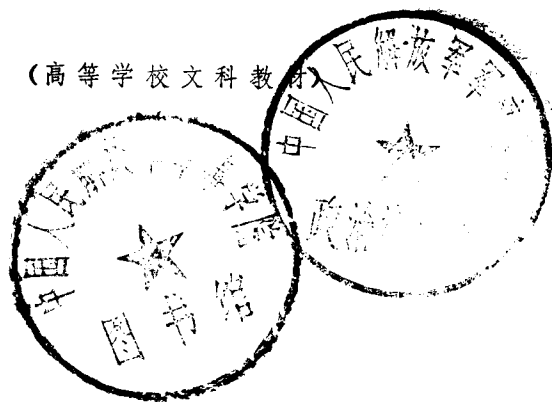


世界经济

第三册

《世界经济》编写组

(高等学校文科教材)



人民出版社



2 018 9918 8

世界 经 济

第 三 册

《世界经济》编写组

人民出版社出版 新华书店发行

六 〇 三 厂 印 刷

850×1168 毫米 32 开本 11.25 印张 267,000 字
1981 年 12 月第 1 版 1981 年 12 月北京第 1 次印刷
印数 00,001—13,500

书号 4001·392 定价 1.15 元

第 三 册

战后世界经济的若干问题

目 录

第十五章 战后科技革命的发展及其对资本主义经济的影响.....	1
第一节 战后科技革命的原因	1
第二节 科技革命与资本主义工业的发展	8
第三节 科技革命与资本主义农业的发展	16
第四节 科技革命对资本主义国家经济联系的影响以及资本主义固有矛盾的发展	28
一、科技革命对战后资本主义国家之间经济联系的影响	28
二、科技革命推动了资本主义固有矛盾的发展	34
第十六章 战后国家垄断资本主义的发展	39
第一节 战后国家垄断资本主义迅速发展的原因	40
一、资本主义基本矛盾的加深是战后国家垄断资本主义迅速发展的根本原因	40
二、当代世界各种基本矛盾的激化是战后国家垄断资本主义发展的条件	45
三、国家垄断资本主义的实质与国家经济职能的加强	48

第二节	战后国家垄断资本主义发展的主要表现	51
一、	战后帝国主义国家所有制的变化	51
二、	国家采购与订货的不断增长	62
三、	国家在财政和货币信用领域的调节措施	65
四、	国家对科学研究领域加强干预	72
五、	国家的各种社会保证开支的增加	75
六、	资产阶级国家的“计划调节”	80
七、	国家支持垄断资本加强对外扩张和超国家调节	84
第三节	战后国家垄断资本主义的发展对资本主义经济的 影响	88
第十七章	战后发达资本主义国家资本输出和跨国公司的 发展	94
第一节	战后帝国主义国家资本输出的迅速增长及其原因	94
一、	战后资本输出的迅速增长及其严重不平衡	94
二、	战后资本输出迅速增长的基本原因	97
第二节	战后国家资本输出的迅速增长及其特点	100
一、	战后国家资本输出的增长及其形式	100
二、	战后扩大国家资本输出的原因和作用	105
第三节	战后私人对外直接投资的增长及其变化	108
一、	各国私人直接投资的迅速增长及其发展的不平衡性	108
二、	发达资本主义国家之间的相互投资	110
三、	发达资本主义国家对发展中国家的私人直接投资及 其作用	116
第四节	战后跨国公司的大发展及其对世界经济的影响	122
一、	战后跨国公司的空前巨大发展	122
二、	跨国公司的经营特点和对外扩张手段	128
三、	跨国公司对世界经济的深刻影响	134
第十八章	战后资本主义世界的原料和能源问题	141

第一节	战后世界原料生产和消费的增长以及帝国主义国家对发展中国家资源的掠夺	142
一、	战后世界主要资源蕴藏和生产的发展变化	142
二、	战后主要资本主义国家原料消费的增长和对外依赖的加深	147
三、	帝国主义国家控制和掠夺发展中国家原料和能源的主要目的和手段	154
第二节	战后主要资本主义国家能源结构的变化和“能源危机”	159
一、	石油取代煤炭成为主要能源	159
二、	帝国主义对世界能源的控制和掠夺	163
三、	主要资本主义国家的“能源危机”和能源政策	169
第三节	发展中国家捍卫原料资源的斗争蓬勃高涨	175
一、	维护和收回本国原料资源主权,反对跨国公司的掠夺和盘剥	176
二、	保卫原料价格,改变不平等的贸易关系,反对国际垄断资本的剥削和控制	180
三、	建立国际性的原料生产国和输出国组织,加强第三世界国家在国际经济贸易领域的合作	182
四、	维护海洋权,保护海洋资源,反对超级大国称霸海洋	185
第十九章	战后资本主义国际贸易	188
第一节	战后资本主义国际贸易的迅速发展	190
第二节	战后资本主义国际贸易的商品结构和地区分布	198
一、	战后资本主义国际贸易商品结构的重大变化	198
二、	战后资本主义国际贸易地区分布的重大变化	202
三、	战后技术贸易的迅速增长	206
第三节	战后资本主义国家对外贸易发展的不平衡及争夺市场的加剧	209

一、战后资本主义国家对外贸易发展的不平衡	209
二、战后资本主义国家争夺世界市场的加剧	213
第四节 亚非拉发展中国家在外贸领域中的反帝反霸斗争	222
一、亚非拉发展中国家对外贸易的发展及其特点	222
二、发展中国家在对外贸易领域里的反帝反霸斗争	227
第二十章 战后资本主义经济危机和周期	234
第一节 战后资本主义经济危机和周期的概况	235
一、战后发达资本主义国家的发展概况	236
二、战后四次世界性经济危机	238
第二节 战后资本主义经济危机和周期的特点	246
第三节 影响战后资本主义经济危机和周期变化的主要因素	257
一、第二次世界大战对各资本主义国家造成的不同经济 后果	257
二、战后科技革命的作用	259
三、国家垄断资本主义干预、调节经济的政策措施的 作用	263
四、影响经济危机和周期变化的其它因素	268
第四节 发达资本主义国家无产阶级的贫困化和第三世界 人民反对帝国主义转嫁危机的斗争	274
一、经济危机和停滞时期发达资本主义国家无产阶级的 贫困化	274
二、帝国主义国家转嫁经济危机和第三世界各国人民 反对转嫁危机的斗争	279
第二十一章 战后资本主义世界性的通货膨胀	284
第一节 战后世界性通货膨胀的发展特点	284
一、各国通货膨胀的普遍性和同步性	284
二、各国通货膨胀的差异性	287

第二节	世界性通货膨胀的成因	293
一、	国家垄断资本主义的普遍发展是通货膨胀世界化的 主要原因	293
二、	私人垄断资本势力加剧了各国的通货膨胀	296
三、	资本主义国际货币体系为各国通货膨胀开方便之门	301
第三节	世界性通货膨胀的经济影响	307
一、	通货膨胀对资本主义再生产的影响	308
二、	通货膨胀对国际贸易和国际金融的影响	316
三、	通货膨胀对三个世界经济关系的影响	318
第二十二章	战后资本主义国际货币体系的危机	321
第一节	战后资本主义国际货币体系的建立	321
一、	战前的国际货币体系及其崩溃	321
二、	布雷顿森林会议的召开和国际货币基金组织的建立	326
第二节	战后资本主义国际货币体系的危机	331
一、	资本主义国际货币体系危机的主要表现	331
二、	布雷顿森林体系的崩溃和国际货币体系危机的深化	339
第三节	围绕国际货币体系问题的矛盾和斗争	342
一、	发达资本主义国家之间的矛盾和斗争	342
二、	发展中国家围绕国际货币体系问题开展的斗争	347

第十五章 战后科技革命的发展及其 对资本主义经济的影响

第二次世界大战后，发达资本主义国家发生了新的科技革命，科学技术获得了迅猛发展，在科学理论上和生产技术上都有重大突破，整个科学技术达到了一个新的水平。随着科技革命的进展，主要资本主义国家一系列新兴工业部门，如高分子合成工业、原子能工业、电子工业、宇航工业、激光工业等相继兴起。在科技革命和新兴工业的带动下，主要资本主义国家的整个物质生产面貌发生了深刻变化，生产社会化有了巨大发展。与此同时，生产和资本的集中与垄断程度，也进一步提高了。资本主义社会的各种矛盾随着科技革命的进展而不断加深和激化，资本主义的腐朽因素也在增长。总之，战后科技革命对资本主义经济的发展具有十分广泛而又深刻的影响。

第一节 战后科技革命的原因

在资本主义社会发展的历史过程中，发生了三次重大的科学技术革命。每一次科技革命，都使生产力发生一次新的飞跃。战后发生的是第三次科技革命。这次科技革命，无论在规模、深度和影响上，都大大超过了前两次科技革命。

战后科技革命的发生，其原因是多方面的。从科学技术本身说来，首先是对原有的科学技术成果的继承和发展。历史上已有

的科技成果，是新的科技发展和科技革命的基石。战后的科技革命，就是在继承和综合了战前科技革命成果的基础上发展起来的。二次大战前的自然科学理论，以及工业发展水平，为战后新的科技发明提供了必要的理论基础和物质条件。

其次，科学技术作为一种生产力，它的发展是生产力各要素互相作用的结果。作为生产力要素的劳动对象和劳动手段，在生产过程中是不断变化的，不断地获得改进与完善，劳动者也会在物质生产过程中实现自身的改造与提高。但是，生产力各要素之间，以及各要素的不同门类之间，发展总是不平衡的，不平衡就产生了矛盾，就对科学技术不断提出新的要求。于是克服生产过程中的落后环节，就成了科技革命的任务，生产中技术上新的需要就成了促进科学技术发展的动力。恩格斯曾经指出：“科学的发生和发展一开始就是由生产决定的。”（《自然辩证法》，《马克思恩格斯选集》第3卷，第523页）他还说：“社会一旦有技术上的需要，则这种需要就会比十所大学更能把科学推向前进。”（《恩格斯致瓦·博尔吉乌斯》，《马克思恩格斯选集》第4卷，第505页）。恩格斯的上述论断，已为英国产业革命中蒸汽机的发明、德国煤化学工业中合成材料的出现以及美国电的使用的实践所证实。战后一系列新兴工业的兴起和许多科学理论的发展，正是应生产过程中的某种迫切需要而产生的，例如，高分子合成理论和高分子工业技术的迅速发展就是如此。当然，并非所有科技发明都是直接为了克服生产过程中的某个具体落后环节而发生的，有些科技发明或是由于实验过程中的新发现，或是由于其他某种原因而产生的，总之，包括科技在内的生产力自身发展的不平衡以及由此而出现的矛盾，是促进科技革命不断发展的内在力量。

再次，由于科技成果在扩大规模上积累和现代化生产在扩大规模上进行，以及二者的加快结合，促成了现代科学技术日益

加速发展的趋势。人类在由必然王国通向自由王国的道路上，对客观世界的认识能力是随着科技知识的积累而不断发展与提高的。正如恩格斯正确指出的那样，科学的发展同前一代人遗留下的知识量成正比例，“因此在最普通的情况下，科学也是在按几何级数发展的。”（《政治经济学批判大纲》，《马克思恩格斯全集》第1卷，第621页）同时，随着大规模的现代化生产的发展，科学研究与试制手段也日益现代化和越来越富有效力。而且，科学与技术各自的门类划分越来越细，不同门类之间的联系，以及科学与技术的联系，都日益密切，并互相起着促进作用。这样，就大大加快了科学直接转化为生产力的过程。科技革命的历史表明，这个过程随着时间的推移和科技的发展而明显地缩短了。例如，蒸汽机从发明到应用花了半个多世纪，原子能从研究到应用只花了20年左右，而电子计算机、激光等从发明到应用的时间更加短得多。科学与生产的直接结合，既加速了生产的发展，也推动了科学技术的进步。关于科学技术与生产力发展的相互关系，马克思曾作过很好的论证，他在《机器·自然力和科学的应用》一书中写道：“生产过程成了科学的应用，而科学反过来成了生产过程的因素即所谓职能。每一项发现都成了新的发明或生产方法的新的改进的基础。只有资本主义生产方式才第一次使自然科学为直接的生产过程服务，同时，生产的发展反过来又为从理论上征服自然提供了手段。”（人民出版社1978年版，第206页）

这次科技革命的发生还有一系列的社会原因，结合战后发达资本主义国家经济发展的实际情况，这方面的原因主要如下：

第一，当代垄断资本主义条件下夺取高额利润的竞争，是推动科学技术发展的重要原因。

在资本主义发展的最高阶段即帝国主义阶段上，垄断引起了停滞和腐朽的趋势。但是，垄断并不能消除竞争，而且还使竞争日

益加剧起来。竞争的加剧，又会加速科学技术的发展，因为不断采用新技术是提高剩余价值率，获取垄断高额利润的重要手段。列宁曾经指出：“在资本主义制度下，垄断决不能全面地、长久地排除世界市场上的竞争……用改良技术的办法可能降低生产成本和提高利润，这种可能性是促进着各种变更的。”（《帝国主义是资本主义的最高阶段》，《列宁选集》第2卷，第818页）

二次大战后，资本主义国内国际市场发生了许多新的情况：工资普遍有所提高；原料、燃料价格上涨；随着社会消费水平的提高，人们对商品花色品种和质量不断提出新的要求；加之，战后经济危机的深化，这一切都对市场竞争产生了重大影响。垄断组织除了采用种种手段垄断市场外，还不得不关心科学技术的发展，从而降低生产成本，改进产品质量，增加利润，巩固和扩大垄断势力。战后，资本主义国家的国际经济联系进一步加深，垄断资本之间的竞争，随着资本国际化趋势的加强，其竞争规模空前扩大，竞争的尖锐性和复杂性也异常加剧。这一切有力地推动着战后科学技术的发展。

第二，战争和军备竞赛，对战后科学技术的发展也起了重要的推动作用。

“帝国主义的一个重要的特点，是几个大国都想争夺霸权”。（列宁：《帝国主义是资本主义的最高阶段》，《列宁选集》第2卷，第810页）为了实现霸权，必然走向战争和军备竞赛。二次大战期间，美国制成了原子弹，军事科学技术有了巨大发展。战后，先是美帝国主义，其后是苏美两个超级大国，它们为了争夺世界霸权，就拼命扩充军备，而为了取得军备竞赛的优势，就竭力研制各种高效率的新式武器。为此，国家不惜拨出巨额资金，组织庞大的最优秀的科技队伍，使用最现代化的科研手段来研制最先进的武器。而每一次新式武器的出现，如原子弹、导弹、喷气式飞机等，都是一代科

学技术的结晶。由此可见，战争和军备竞赛是推动着军事科学技术发展的。不仅如此，战争和军备竞赛对民用科学技术也发生重大影响，一般说来，它带动了民用科技的发展。这是由于：科学技术既可用于军事方面，又可用于民用生产；战后军用生产与科研的费用虽由政府负担，但研制过程和科研成果仍为少数大公司所垄断，都成了垄断资本家的私人财产；竞争往往加速了科学技术由军用向民用的转变。此外，通过军需订货、战争和军备竞赛直接刺激民用生产发展和民用科技的提高。美国在这方面具有代表性。美国政府在研制原子反应堆的工作上花了上百亿美元，但原子反应堆却成了通用电气公司的主要商品。对通用电气公司来说，原子技术在军事上和民用上不存在不可逾越的鸿沟。资本家对待科学技术的原则是：当新技术在民用生产中预示着高额利润的时候，他们就要把新技术转到民用方面。战后，许多军事科技成果因而不断转到民用生产中，从而带动了民用科技和民用生产的发展。例如，二次大战以来，随着原子弹的发明与使用，接着原子能在民用生产中开始应用，如原子能发电；军用喷气式战斗机使用之后，就产生了喷气式客机；遥控大炮的军用电子计算机带动了民用电子计算机的问世；军用侦察地球卫星上天之后，就相继产生了商业通讯卫星、电视卫星、资源卫星、气象卫星，等等。战后许多新兴工业的兴起，大都经历了从军用到民用的过程，而民用生产技术往往是在军事科学技术发展的带动下迅速发展起来的。

然而，在垄断资本主义条件下，科学技术由军用到民用的转移并不是一帆风顺的，主要障碍来自垄断。战后，军事科技和民用科技都比战前有巨大进步，但由于垄断妨碍了前者向后者的转移，而使得民用科技落后于军用科技的现象日益明显，两者的差距具有进一步扩大的趋势。

第三，垄断资本家财力的增长和国家对科研领域的干预为科

技革命提供了重要条件。

随着现代科学技术的加速发展，科研费用成倍地增加。以美国为例，1941年全国用于科研的资金只有9亿美元，五十年代初期增为50亿美元左右，1960年上升到136亿美元，1970—1973年平均每年270亿美元，1973—1976年平均每年超过300亿美元，1979年估计超过500亿美元。西德科研经费的增加也很迅速，1950年科研费用为6.5亿马克，1976年达到240亿马克，增长了将近40倍。如此日益增加的庞大的科研费用，为战后科技发展提供了必要条件。很显然，战后科研经费的大量增加，是同垄断资本势力的膨胀相适应的，也就是说，由于战后垄断资本势力的日益增大，才有可能增大科研支出。不过，在战后条件下，资本主义国家的一系列科研项目，或者由于耗资巨大，单个私人垄断公司力不能及，或者由于投资周转慢，风险大，对预期收益没有保障，私人垄断公司不愿承担，这就导致了国家有必要对科学技术发展进行干预，即为了垄断资本的利益，政府需拨出巨款，扶植或直接组织大型科研与试制。目前，主要资本主义国家由政府承担的科研经费在全部科研经费中占有相当大的比重，一般为30%至50%以上，有些特大型科研项目，则完全由政府承担。例如美国的阿波罗登月计划，就是由美国国家航空与航天局主持进行的。为了完成这项计划，美国政府动员了全国的人力、物力和财力，费时11年半，耗资近300亿美元，动员42万人，二万多家大中小型企业 and 120所大学和实验室。如此大规模的研究计划如无政府干预，私人垄断组织是无力进行的。此外，还有些科研项目如环境保护、海洋开发等，须有数国联合才能进行。所以，战后科技革命的发展，是同战后垄断资本势力的膨胀和国家的干预，从而有一个日益增大的科研经费保证分不开的。

第四，教育事业的发展与科技队伍的壮大是现代科学技术迅

速发展不可缺少的因素。

科学技术的发展，离不开科技人员这一基本因素。没有优秀的科技人员，没有一个数量充足的队伍，现代科技革命是无从谈起的。战后发达资本主义国家的科技队伍有较大增加，例如，美国1978—1979年间，从事科研及实验工作的科学家和工程师科技人员达56万人，比1954年的24万人增加了一倍多，比1941年的8.7万人增加了将近6倍；日本各产业部门的科学研究人员，1965年为5.9万人，1975年增加到14.7万人，增加1.5倍。科技人员的增加是以教育事业的发展为前提的。战后各主要资本主义国家都增加了教育经费，发展了教育事业，增加了各类学校在学人数，其中大学生人数的增加对科技发展有重要意义。1950—1973年间，一万人中大学生的人数，美国从152人增加到456人，日本从28人增加到185人，西德从26人增加到178人，法国从32人增加到141人，英国从25人增加到112人（1972年）。各国科学技术发展的情况，大体上同一万人中拥有的大学生人数是相适应的。可见，科技队伍的壮大与教育事业的发展对科技发展具有重大意义。

以上各点是战后发达资本主义国家推动科技革命的一些主要因素。从战后资本主义世界整个科学技术的发展来看，还有一些因素对科技革命也发生了积极作用。如国际协作与科技情报交流、积极从国外引进先进技术等，甚至还起了比较重要的作用，日本在后一方面的情况就很突出。战后初期，日本的科技水平比欧美主要资本主义国家落后20—30年，从五十年代初起，日本开始系统地、大规模地从国外引进先进技术，然后结合本国特点加以改造提高，从而建立起本国的工业技术体系，并在七十年代初迅速赶上了欧美各国的水平。此外，正如前面已经指出的，随着战后资本主义国家科学技术的突飞猛进，阻碍科技革命的因素也在发展。这

种阻碍科技发展的因素，根源于资本主义垄断这一经济本质。正如列宁指出的那样：由于垄断，“必然要引起停滞和腐朽的趋向”，由于垄断价格，“那末技术进步、因而也是其他一切进步的动因，前进的动因，也就在相当程度上消失了”。（列宁：《帝国主义是资本主义的最高阶段》，《列宁选集》第2卷，第818页）并且，在经济上人为地阻碍技术进步的情况也是常常发生的。因此，停滞和腐朽的趋势甚至可以在一定时期占优势。但是，整个而言，战后30多年来，发达资本主义国家的科学技术还是迅速地发展了。

第二节 科技革命与资本主义工业的发展

战后新的科技革命对资本主义工业发展起了重要的推动作用，并使工业生产发生了巨大变化，其基本情况分述如下：

首先，科技革命大大提高了劳动生产率，推动了资本主义工业的发展。

战后，主要资本主义国家的工业生产都有较大增长，具体可见下表：

主要资本主义国家战后工业生产增长指数

(1950 = 100)

年 份 \ 国 别	美 国	日 本	西 德	英 国	法 国	意大利	加 拿 大
1960	148	467	248	138	181	238	157
1970	236	1,667	435	182	323	476	286
1977	307	2,117	504	186	407	576	377

上列各国由于具体条件不同，战后工业增长速度差别很大，以日本增长最快，1977年同1950年相比增长了20倍；意大利、西

德次之，增长了4倍；法国增长了3倍；加拿大增长了2.7倍；美国增长了2倍；英国最慢还不到1倍。总的说来，自五十年代以来，主要资本主义国家的工业生产，除英国以外，都成倍地增加了。虽然促成这种增长的因素很多，但因科学技术的发展而引起的劳动生产率的不断提高，则起了主要作用。

(一)从劳动生产率的不断提高来看战后主要资本主义国家工业生产的增长。战后，工业劳动生产率的提高对工业生产增长所起的作用是十分明显的，下面以二者的增长速度进行比较：

主要资本主义国家

工业生产(A)和劳动生产率(B)指数

1950 = 100

年 份	美 国		日 本		西 德		法 国		英 国		意 大 利	
	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B
1970	238	192	1,667	756	435	251	323	259	182	164	476	385
1975	262	220	1,741	828	449	293	362	285	186	188	514	384

从上表数字可以看出：美、法、英、意四国工业生产的增长，大部分是劳动生产率增长的结果。日本的劳动生产率增长比其他国家快，加上其它因素的作用，工业生产增长更快。虽然劳动生产率增长对工业生产增长所起的作用，相对要小一些，但也相当可观。由此可见，劳动生产率的提高在主要资本主义国家工业生产的增长中起了主要的作用。

如果再以制造业生产、职工、工时和劳动生产率的年平均增(减)率(%)进行比较，劳动生产率提高对工业生产增长的作用就看得更清楚了。具体情况如下：