

世界经济史

宋则行 樊亢主编
经济科学出版社

第二卷



世界经济史

主 编 宋则行 樊 亢

副主编 郭吴新 池元吉 朱克煊

第二卷

经济科学出版社

一九八九年·北京

责任编辑：吕亚亮

责任校对：段小青

封面设计：卜建晨

世界经济史（第二卷）

宋则行 樊亢 主编

经济科学出版社出版、发行 新华书店经销

北京 二七厂印刷

850×1168毫米 32开 7.5印张 190000字

1989年8月第一版 1989年8月第一次印刷

印数：0001—3240册

ISBN 7—5058—0211—9/F·180 定价：3.40元

本卷由樊亢任分主编。参加撰写工作的有
(以姓氏笔划为序)：王怀宁、王方中、戎殿新、
李胜军、郑伟民、贺力平、殷汝祥、高玉芳、锤
成勋、樊亢、薛伯英。

目 录

第二卷

资本主义世界经济发展成为囊括 全球的统一体系

(19世纪70年代至20世纪初)

第七章 19世纪末20世纪初的技术革命

和资本主义工业化..... 3

第一节 19世纪末20世纪初的技术革命

及其社会后果..... 3

技术革命发生的社会经济背景 3

技术革命的主要内容和特点 6

技术革命的社会经济后果 11

第二节 生产力的大发展和主要资本主义

国家的工业化..... 12

资本主义世界工业和交通运输业的迅猛发展 12

经济增长与产业结构的变动 17

主要资本主义国家的工业化及其特点 22

资本主义工业在世界范围的扩散 29

第三节 资本主义国家在工业化过程中

的主要经济政策..... 31

工业政策 32

科技、教育政策..... 35

引进政策	37
农业政策	38
第八章 主要资本主义国家垄断资本主义的形成	
和金融资本统治地位的确立	40
第一节 世界资本主义由自由竞争向垄断的过渡	40
各主要资本主义国家工业生产的集中	40
工业中垄断组织的产生及其主要形式	45
非垄断的中小企业的广泛存在与发展	52
第二节 各主要资本主义国家金融资本	
的形成及其统治	54
银行的集中和垄断与各国金融资本的形成	54
金融资本和金融寡头对各国经济、政治的统治	63
国家干预在促进各国垄断发展中的作用	68
第三节 各主要国家的垄断资本主义的特点	71
美国是典型的垄断资本主义国家	71
德国垄断资本的统治是容克—资产阶级的统治	72
英国是典型的殖民帝国	72
法国垄断资本主义的高利贷性质	74
具有浓厚军事、封建性质的俄、日垄断资本	74
第九章 国际经济关系的新发展和世界金融资本	
剥削体系的形成	76
第一节 国际贸易和国际金融的发展	76
国际贸易发展的速度和规模	76
国际贸易的地区和商品结构	78
国际贸易中矛盾的发展	82
多边贸易支付体系的发展	85
国际金本位制的建立	86
世界市场的新发展	89
第二节 建立国际垄断同盟，在经济上	
对世界进行瓜分	91
国际垄断组织出现的历史背景	91
国际卡特尔成为国际垄断的主要组织形式	93

	围绕国际卡特尔的斗争	96
第三节	世界金融资本剥削体系的形成	96
	资本输出成为金融资本对外扩张的重要手段	96
	英国成为世界金融资本剥削体系的中心	103
	世界金融剥削体系对世界经济的影响	105
第十章	帝国主义殖民体系的形成	
	殖民地半殖民地国家经济的演变	107
第一节	亚洲国家经济殖民地化的加深	109
	帝国主义宰割亚洲	109
	殖民地经济的典型——印度	111
	亚洲其他国家经济殖民地化加深	115
第二节	中国经济进一步半殖民地半封建化	119
	帝国主义国家对华侵略的步步深入及其在中 国划分势力范围	119
	帝国主义国家在中国推销商品和掠夺原料规 模的扩大	122
	帝国主义扩大在华投资控制经济命脉	124
	封建制度的继续保持与农村经济的演变	128
	中国近代工矿交通运输业的产生和发展	130
第三节	帝国主义瓜分非洲和非洲经济 普遍殖民地化	135
	帝国主义瓜分非洲	135
	埃及经济殖民地化加深	136
	马格里布国家经济进一步殖民地化	139
	南部非洲的“第二次发现”和宗主国的殖民掠夺	141
	非洲其他地区殖民地经济的演变	143
第四节	拉丁美洲经济殖民地化的加深	147
	外国资本输出的“自由乐土”	147
	经济发展日益畸形化	150
	大庄园制度和前资本主义剥削关系	153
	拉丁美洲经济走向殖民地化的经济社会根源	155

第五节	加拿大、澳大利亚、新西兰类型的殖民地经济的演变.....	157
	英国对加拿大的殖民控制和加拿大民族资本主义的成长	158
	澳大利亚和新西兰殖民地经济的演变	160
第十一章	频繁爆发的世界性经济危机.....	165
第一节	1873年世界经济危机.....	165
	危机前的高涨	166
	危机的展开	168
	英国的危机过程	170
	1873年危机的特点.....	172
第二节	19世纪末和20世纪初世界性经济危机的频繁爆发.....	174
	1882年危机	175
	1890年危机	179
	1900年危机	181
	1907年危机	182
第三节	世界性的长期农业危机.....	184
	爆发世界农业危机的历史背景和前提	185
	长期农业危机在欧美各国的表现形式和特点	188
第十二章	帝国主义国家经济发展不平衡加剧与资本主义世界经济体系开始被突破.....	192
第一节	帝国主义国家经济发展严重不平衡和实力对比的改变.....	192
	英、美、德、法四国经济实力的消长.....	193
	俄、日、意、奥四国经济实力增强.....	202
第二节	世界大战的爆发和战时国家垄断资本主义的发展.....	207
	重新瓜分世界的世界大战的掠夺性质	207
	战时统制经济和国家垄断资本主义的发展	208
	主要交战国人民生活普遍恶化	212

第三节	第一次世界大战对世界经济的影响.....	214
	战争导致世界生产力大破坏和	
	国际经济关系格局大变动	214
	战争孕育了主要帝国主义国家经济	
	新的不平衡	218
	战争引起革命，促成了囊括世界的	
	资本主义经济体系被突破	222

第 二 卷

资本主义世界经济发展成为 囊括全球的统一的体系

(19世纪70年代至20世纪初)

从19世纪70年代起，世界资本主义进入由自由竞争阶段到垄断阶段的过渡。这一时期发展的基础，是自19世纪中期以来陆续开展在19世纪末20世纪初形成高潮的第二次技术革命，及由技术革命引起的生产力的大发展。科学技术的巨大进步，工业生产的迅速发展，使企业的规模越来越大，使资本与生产越来越集中到少数大企业手中。生产和资本高度集中，为少数大资本家的联合和实行垄断创造了条件。垄断组织在各个部门陆续建立起来，并发展为工业资本与银行资本相溶合的金融资本的统治。这样，资本主义由自由竞争过渡到垄断阶段，即过渡到帝国主义。

与此同时，帝国主义国家的大规模的、高度集中的生产，既需要大量的、源源不断和有保证的原料供应，又需要销售大量商品的世界市场和投放过剩资本的场所。而且垄断资本要求垄断地占有原料产地、商品市场和投资场所，以便能够排挤竞争对手，保持自己的优势，巩固自己的统治。于是，殖民地对帝国主义具有特殊重要的意义。争夺势力范围、占领殖民地的侵略活动进入一个重要阶段。到19世纪末20世纪初世界基本上被瓜分完毕，形成帝国主义世界殖民体系，资本主义世界经济发展成为囊括一切地区的统一的资本主义世界经济体系。这个统一的世界经济体系，在地域上无所不包，在实质内容上从以流通领域的商品交换为主，发展到生产和资本的国际化，世界资本市场和世界金融市场具有了更为重要的意义。本篇就是考察由自由资本主义过渡到垄断资本主义、资本主义世界经济发展为囊括全球的统一的资本主义世界经济体系的演进过程。

第七章 19世纪末20世纪初的技术革命和资本主义工业化

第一节 19世纪末20世纪初的技术革命及其社会后果

技术革命发生的
社会经济背景

自18世纪后半期起，世界范围内的工业革命率先在英国兴起。在19世纪上半期，法国、美国、德国、比利时等欧美国家先后开始了以棉纺织业的机械化、蒸汽机的发明和运用及铁路建设为主要内容的技术革命，工业革命或已告完成或正在蓬勃开展。到19世纪中期，各主要资本主义国家已在不同程度上建立起了各自的近代工业部门，资本主义生产方式的物质基础得到了一定的加强。

在政治上，资产阶级的统治地位在19世纪中期以后大大巩固起来，资产阶级民主化运动在各主要国家都有不同程度的发展。在英国，1832年议会改革和1846年废除限制农产品进口的谷物法，全面实行自由贸易政策，是工业资产阶级对土地贵族、金融贵族、大垄断特权商人取得的巨大胜利，使资产阶级的社会政治地位有了很大提高。1848年革命使德国和法国都发生了巨大社会变革。在德国，1850年彻底废除了农民的封建义务，通过1871年普法战争自上而下地实现了统一，大大减少了资本主义工业发展的政治障碍。法国在1848年革命中推翻了反动的七月王朝的统治，大金

融资产阶级掌握了政权，在19世纪70年代又由帝国制改为共和制，朝着资产阶级民主方向迈进了一步。美国是这一时期中资产阶级在政治上获得充分发展的典型，通过1861—1865年的南北战争，废除了奴隶制，奴隶主失败后。政权全部转入资产阶级之手，巩固了联邦的统一，为资本主义在全国范围内的自由发展扫除了重大障碍。俄国和日本在这一时期中也先后进行了资产阶级改革。俄国于1861年废除了农奴制，日本在1868年发生明治维新运动，都为资本主义的发展创造了条件。其他一些国家，包括欧洲以外的若干国家，资本主义政治制度或多或少都有发展。

在经济上，资本主义工业在主要资本主义国家中都获得了比较迅速的发展。19世纪50—60年代是欧洲资本主义工业高涨时期。这时，蒸汽机普遍使用，铁路建设大规模展开，纺织工业和更多工业部门实现了机械化。工业生产有了巨大增长。在50—60年代，英国工业生产差不多翻了一番（增长98%），法国工业增长了2倍，德国工业大约增长了3倍。工业生产的大发展对技术进步提出了更高的要求。例如，机器普及后需要有更加精密、机械化程度更高的机器；机械化程度提高后又要求在能源动力方面进行改革，以适应既能生产大规模动力，又能小量使用动力的需要；机器的普及还提出了不断改进工业材料的要求。总之，生产的发展迫切要求技术上的重大突破。

同时，在前一阶段的工业革命和资本主义国家对外扩张的基础上，资本主义世界市场已有了很大的发展。各主要资本主义国家之间的经济联系较以前更紧密了，相互间展开了激烈的竞争。它们还通过侵略和经济渗透，占领了亚非拉广大领土，大量掠夺殖民地财富。它们为争夺世界市场上的优势，就要拼命增强各自的经济实力。剧烈的竞争推动各国竞相进行发明创造活动，在生产中迅速应用和推广新的技术革命成果。

工业革命的发展也为进行技术革命准备了物质条件。新的技术革命需要比较雄厚的资金基础，这是第二次技术革命不同于第一次技术革命的特点之一。随着资本主义工农业生产的发展，资

产阶级对工人劳动的剥削日益加深，资本家攫取到越来越多的剩余价值，这些剩余价值又越来越多地转化为资本积累；同时，随着社会平均收入水平的上升，通过各种金融和财政手段转化为社会积累的货币资金也日益增多。见表1。表中所列十个资本主义

表1 若干国家国内总资本形成占国民生产总值的比重(%)

国 家	年 度	生产总 值	国 家	年 度	生产总 值
英 国	1860—1879年	9.4	瑞 典	1861—1880年	10.8
	1880—1899年	8.4		1881—1900年	11.2
	1900—1914年	8.7		1901—1920年	13.1
德 国	1851—1870年	13.7	美 国	1869—1888年	20.6
	1871—1890年	18.9		1889—1908年	21.4
	1891—1913年	23.0	加 拿 大	1870和1890年	15.2
意大利	1861—1880年	10.0		1890、1910、1910年	18.8
	1880—1900年	10.8			
	1901—1910年	15.9	澳大利亚	1861—1880年	16.1
丹 麦	1870—1889年	.8		1881—1900年	17.1
	1890—1909年	13.5	日 本	1887—1906年	10.1
挪 威	1865—1874年	11.3		1907—1926年	11.1
	1875—1894年	11.9			
	1895—1914年	11.7			

资料来源：S：库兹涅茨《现代经济增长：速度、结构与扩散》，耶鲁大学出版社，1966年，第236—239页。

国家的资本积累速度在19世纪后半期几乎都是上升的。其中尤其值得注意的是美国和德国这两个国家。美国的资本形成比率在19世纪后半期是世界上最高的，德国的资本形成比率也比较高，而且提高速度在这一时期是最快的。这两个国家也正是技术革命浪潮中最活跃的国家。资本积累是技术革命的重要物质基础。19世纪后几十年至20世纪初的技术革命，正是在主要资本主义国家中资本积累已达到相当规模的背景下发生的。

工业革命深入发展对技术上的需要，把科学推向前进，而科学的进步又为实现技术革新准备了条件。19世纪下半期至20世纪初的技术革命，是以近代物理学、化学的发展为基础的。19世纪

中期，经典热力学已经形成了一个以热力学三大定律为基础的理论体系。电磁学的建立为电动机的发明奠定了理论基础。化学中门捷列夫化学元素周期律的建立，证明了自然界在化学上的物质统一性，使化学工业的发展具备了理论前提。在科学发展的基础上，技术上的革命越来越摆脱了个别能工巧匠在生产中偶然发现的过程，而表现为科学指导下的能动的创造性活动，从而大大促进了技术发展速度，丰富了技术革命的内容。从表2我们可以看到，19世纪下半期至20世纪初，不论是老牌资本主义国家英国，还是新兴资本主义国家美国，技术发明增多的速度都是很快的。

表 2 英国和美国专利注册数，1865—1913年

年 度	英 国	美 国	
		发明和设计 专利注册数	其中对外国 居民颁布数
1865—1869	2 299	10 895	283
1875—1879	3 379	13 689	631
1885—1889	9 371	21 666	1 609
1895—1899	13 419	21 680	2 272
1905—1909	15 423	33 220	3 556
1913—	16 599	33 917	4 212

资料来源和说明：

英国数字据 B·米切尔编《英国历史统计摘要》，剑桥大学出版社，1962年，第269页。

美国数字据《美国历史统计：殖民地时代—1970》第958—959页；时期数为期间平均数。

技术革命的主要内容和特点

在上述社会经济背景下，19世纪末和20世纪初，以欧美先进的资本主义国家为主，出现了工业技术革新的发明的高潮。

能源和动力革命

工业革命时期，用煤和蒸汽机作为能源和动力，代替了生产中的人力和畜力，使社会生产力空前发展，以致于人们把工业革

命时期称作蒸汽时代。随着大机器工业生产的规模日益扩大，机器不断专业化，越来越多的手工工具发展为独立的机器，蒸汽机已显得体积庞大，启动不便，且费用昂贵。生产的发展要求新的能源和动力，这种能源和动力不仅有大规模能量能够大量使用，还要适应小型机器独立操作的需要。在新形势下，这种需要由于电力和石油工业的发展而得到了满足。

最重要的技术进步是电力的运用。19世纪上半期，电磁学理论的发现，为创造发电机和电动机提供了科学的基本原理，并实际创造出几种模型。19世纪中期以后，在生产需要的推动下，发电机、电动机的技术迅速发展和逐步完善。1866年，德国人西门子（1816—1912年）研制成功第一台自激式发电机。1878年，他又发明了电动机。1870年，美国人爱迪生（1847—1931年）发明了电灯照明系统，1880年他又制造出大型直流发电机。在1882年建立了第一所直流发电厂以后，电车、电站、电焊、电镀、电解法、电冶法等，如雨后春笋一般涌现出来。

生产和生活领域各种电器的广泛使用，产生对电力的大量需求。1882年，德普勒实验高压直流输电成功。19世纪90年代初，远距离输电法正式使用。从此，从城市到农村，从平原到山区，电力之所及使工业的发展完全摆脱了地方条件的限制，城乡面貌显著改观。这使19世纪末20世纪初的生产力空前发展。1883年，恩格斯指出了电能的广泛运用的重大意义说：“蒸汽机教我们把热变成机械运动，而电的利用将为我们开辟一条道路，使一切形式的能——热、机械运动、电、磁、光——互相转化，并在工业中加以利用。循环完成了。德普勒的最新发现，在于能够把高压电流在能量损失较小的情况下通过普通电线输送到迄今连想也不敢想的远距离，并在那一端加以利用——这件事还只是处于萌芽状态——，这一发现使工业几乎彻底摆脱地方条件所规定的一切界限，并且使遥远的水力的利用成为可能。如果在最初它只是对城市有利，那末到最后它终将成为消除城乡对立的最强有力的杠杆。但是非常明显的是，生产力将因此得到极大的发展，以致于资产

阶级对生产力的管理愈来愈不能胜任。”^①

电的重大意义，不仅在于它提供了可以远距离传输的强大动力，引起了动力革命，还在于它使信息传递的速度日益加快，适应了社会化大生产蓬勃发展的需要。继1837年有线电报发明以后，1857—1866年，美国铺设了第一条横跨大西洋的海底电缆。1876年，美国人贝尔发明了电话。1897年无线电技术的诞生更是通讯技术的一个飞跃。电讯技术的发展，促进工农业生产和运输业的大发展，把整个世界经济联成一体。

总之，电力在生产和生活的各个领域都引起迅速而巨大的变化，它缩短了世界各地时间、空间上的距离，使世界经济得到进一步的发展。列宁称电力工业是“最能代表最新的技术成就和19世纪末、20世纪初的资本主义的一个工业部门。”^②电的使用，使资本主义生产技术的发展进入一个新阶段。

适应这一时期小型机器独立操作的需要而出现的另一重要能源是石油。19世纪中期以后，运输业的发展（主要是铁路），各行业机械的普遍使用，以及工厂工作时间延长对照明的需要，引起对润滑油和燃料油的强烈需求。这种需求引起石油工业的发展。1859年，美国钻出第一口油井。1897—1906年，俄国铺设了第一条输油管。世界石油开采量，1860年时只有6.7万吨，1918年就达5000万吨。石油开采和运输新技术的运用，使它的生产急剧增长，成为重要的新能源。石油开发的重大意义，在于它为内燃机的发展提供了前提。1886年德国的戴姆勒制成第一台汽油内燃机驱动的汽车。1896—1897年，德国的狄塞尔制成使用重液体油的内燃机。从此，石油开采和内燃机的应用互为需求，构成能源动力革命的另一重要内容。内燃机促进了工业和运输业的发展，为汽车、拖拉机、飞机的发明创造了条件，开拓了一系列新的生产和运输部门。

材料革命

① 《马克思恩格斯全集》中文版，第35卷，第445—446页。

② 《列宁选集》人民出版社，第2卷，第788页。