

世界经济概论

主编 王娟 崔朝东



中国统计出版社
China Statistics Press

世界经济概论

王 娟 崔朝东 编著

 中国统计出版社
China Statistics Press

(京)新登字 041 号

图书在版编目(CIP)数据

世界经济概论/王娟,崔朝东编著.

—北京:中国统计出版社,2004.7

ISBN 7-5037-4430-8

I. …世

II. ①王…②崔…

III. 经济—概况—世界

IV. F112

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2004)第 061616 号

世界经济概论

责任编辑/杨映霜 徐占波

封面设计/艺编广告·张冰

出版发行/中国统计出版社

通信地址/北京市西城区月坛南街 75 号 邮政编码/100826

办公地址/北京市丰台区西三环南路甲 6 号

电 话/(010)63459084 63266600-22500(发行部)

印 刷/科伦克三莱印务(北京)有限公司

经 销/新华书店

开 本/880×1230mm 1/32

字 数/260 千字

印 张/9.5

印 数/1—1500 册

版 别/2004 年 7 月第 1 版

版 次/2004 年 7 月北京第 1 次印刷

书 号/ISBN 7-5037-4430-8/F·1886

定 价/25.00 元

中国统计版图书,版权所有,侵权必究。

中国统计版图书,如有印装错误,本社发行部负责调换。

本书获外交学院国际交流
与教育基金资助

前 言

世界经济全球化进程的空前加速,使得以统一的世界经济有机整体为研究对象的世界经济学越来越受到广泛关注和高度重视。

以此为背景,有关教材或以《世界经济概论》为题,或以《世界经济学》、《世界经济原理》命名相继问世。这些教材倾注了作者的大量心血,且各具特色,已从不同角度、在不同程度上满足了社会各界尤其是在校大学生研习的强烈需求,但同时也存有多方面的不足。其中之一就是缺乏明确的对象划分。如仅从在校大学生看,需要学习世界经济课程的学生即可分为多种类型。第一类为国际经济与贸易专业的学生,该专业学生除了学习世界经济概论课程外,还要专门学习许多有关国际贸易、国际金融和国际经济的理论与实务;第二类为除国际经济与贸易专业以外的经济类专业学生,如经济学、金融学、管理学、会计学专业等,此类学生可能不专门学习《国际贸易理论与实务》、《国际金融学》、《国际经济学》等与《世界经济概论》直接相关、甚至有许多内容重叠的课程,但开设的其他经济类课程则较多;第三类为外语专业和外交学、国际关系专业的学生,此类学生学习的经济类课程可能较少,但在《各国社会文化》、《国际关系》、《国际政治》等课程中也要广泛涉及世界经济的相关内容;第四类为除上述专业以外的其他学生,此类学生不仅较少专门学习直接与《世界经济概论》相关的课程,对经济学、国际关系、国际政治、国外社会文化类课程的学习机会也较少。正因如此,《世界经济概论》或《世界经济学》教材显然应该有明确的学习对象划分,以不同的体系和内容来满足不同类型专业学生的学习需要。然而令人遗憾的是,迄今出版的各种教材很少能对其服务对象予以准确定位。而本教材则在一定程度上弥补了这一不足:从其内容与体系看,它带有明确的以外语专业、外交学与国际关系专业或一般涉外专业为对象的特点。

本教材由绪论、第一至第九章共10个部分组成。从各章节内容分

布与体系构造看,也具有明显特点。绪论部分对世界经济的形成、发展和世界经济学的一般问题做了总体论述。第一至第四章对构成世界经济有机整体的各个主要链条——国际分工与国际贸易、跨国公司与国际投资、国际经济协调与区域经济合作、国际金融关系——分别进行了说明。第五至第七章对构成当代世界经济的三大类型经济体——发达经济体、发展中经济体、转型经济体——分别进行了分析。最后在第八和第九章又对当代世界经济运行与发展中的主要问题——资本主义经济危机与周期问题——和当前世界经济发展的主要趋向即经济全球化趋向——进行了探讨。对内容和体系作如此安排,似可表明本教材内容选择之合理、逻辑结构之严谨。

本教材作者长期从事高校世界经济教学与研究,在实践中积累了丰富的经验,达到了较高水平,本教材的出版应是作者为高校世界经济教学做出的又一贡献。

应作者诚邀,本人亦为本教材撰写了第八章。尤其为能撰写本教材的前言而深感荣幸。

江瑞平

2004年6月24日晨于北京苏州桥寓所

目 录

绪论	(1)
一、世界经济的形成和发展	(1)
二、世界经济的形成和发展与科学技术革命	(5)
三、世界经济的特点及其发展的内部矛盾和规律	(15)
四、世界经济的研究对象及方法	(20)
第一章 国际分工、世界市场和国际贸易	(23)
第一节 国际分工	(24)
一、国际分工的含义	(24)
二、国际分工的形成和发展	(25)
三、国际分工的类型	(29)
四、当代国际分工的变化和发展趋势	(31)
五、国际分工理论	(34)
第二节 世界市场	(38)
一、世界市场的产生和发展	(38)
二、世界市场的性质	(42)
第三节 国际贸易	(46)
一、国际贸易的基本含义及其作用	(46)
二、当代国际贸易的特点	(47)
三、国际贸易的分类	(56)
四、国际贸易理论	(60)
第二章 跨国公司与国际投资	(63)
第一节 跨国公司	(63)
一、战后跨国公司的发展及新特征	(63)
二、跨国公司的组织结构和经营战略	(71)
三、跨国公司的市场进入方式	(72)
四、关于跨国公司价格转移问题	(74)
五、跨国公司对世界经济的影响	(77)
第二节 国际投资	(78)

一、国际投资的含义和特点	(79)
二、国际投资理论概述	(85)
第三章 国际经济协调与区域经济一体化	(99)
第一节 国际经济协调的形成及发展	(99)
一、国际经济协调产生的原因	(99)
二、国际经济协调形成的条件	(101)
三、国际经济协调的组织形式	(102)
四、第二次世界大战后国际经济协调的发展	(104)
第二节 区域经济一体化及其发展	(107)
一、促进经济一体化发展的主要因素	(107)
二、区域经济一体化组织的主要类型	(109)
三、区域经济一体化理论	(110)
四、主要的区域经济一体化组织	(114)
五、区域经济一体化与经济全球化的关系	(121)
第三节 国际经济协调的效应与发展趋势	(123)
一、国际经济协调的积极效应	(123)
二、国际经济协调的局限性	(125)
三、国际经济协调的发展趋势	(127)
第四章 国际金融体系	(129)
第一节 国际货币制度	(129)
一、国际货币制度的概念和作用	(130)
二、国际货币制度的分类	(131)
三、国际货币制度的演变	(132)
四、现行国际货币制度及其改革	(138)
第二节 国际金融市场	(145)
一、国际金融市场的形成和发展	(145)
二、国际金融市场的类型	(148)
三、国际金融市场的作用和特点	(150)
四、国际金融市场的结构	(152)
五、欧洲货币市场概述	(154)
第三节 国际金融组织	(157)
一、国际金融组织概述	(157)

二、国际金融组织的种类和特点	(158)
三、联合国系统的金融机构	(160)
四、区域性国际金融组织	(165)
第五章 当代发达资本主义国家经济	(168)
第一节 国家垄断资本主义及其发展	(168)
一、国家垄断资本主义——资本主义发展的新阶段	(168)
二、国家垄断资本主义形成和发展的主要标志	(172)
三、国家垄断资本主义对资本主义的作用及影响	(176)
第二节 当代发达资本主义国家的经济特征	(180)
一、当代发达资本主义国家的基本经济特征	(180)
二、当代发达资本主义国家市场经济的不同模式	(183)
第三节 当代发达资本主义国家经济发展中的热点问题	(189)
一、美国与新经济	(189)
二、日本与泡沫经济	(193)
第四节 当代发达资本主义国家经济在世界经济中的地位和作用	(197)
一、发达市场经济国家在一定程度上制约着世界经济的发展	(197)
二、发达市场经济国家在国际分工中处于优势地位	(198)
三、发达市场经济国家在国际经济事务中起支配作用 ...	(199)
第六章 发展中国家经济与世界经济	(200)
第一节 发展中国家的兴起	(200)
一、发展中国家的含义和类型	(200)
二、发展中国家的主要经济特征	(205)
三、对发展中国家经济不发达原因的分析	(206)
四、有关经济发展的理论	(210)
第二节 改善南北关系与加强南南合作	(213)
一、改善南北关系, 谋求建立国际经济新秩序	(213)
二、加强南南合作	(215)
第七章 经济转型国家与世界经济	(217)
第一节 经济转型国家及其特征	(217)

一、经济转型国家的含义	(217)
二、经济转型国家的经济特征	(219)
三、经济转型理论	(221)
第二节 经济转型国家在世界经济中的地位	(226)
一、经济转型国家对世界经济的作用	(226)
二、经济转型国家社会经济发展的前景	(228)
第八章 现代资本主义世界经济中的危机与周期	(229)
第一节 从国民经济周期到世界经济周期	(229)
一、危机根源于资本主义基本矛盾	(230)
二、经济危机的国际扩散与世界经济危机的形成	(232)
三、世界经济危机与周期发展简况	(233)
第二节 现代资本主义世界经济周期演进的新态势	(234)
一、阶段差异淡化与增长波动弱化	(234)
二、周期性危机与结构性危机交织	(237)
三、生产过剩危机与财政金融危机并发	(240)
四、经济衰退与通货膨胀结合	(244)
第三节 影响现代资本主义世界经济周期的新因素	(249)
一、资本主义基本矛盾运动的新变化	(249)
二、国家干预强化与企业体制变化	(251)
三、技术进步加速与产业结构变化	(252)
四、世界经济全球化与区域经济一体化	(254)
第九章 经济全球化:世界经济的发展趋势	(255)
第一节 经济全球化的形成和特征	(255)
一、经济全球化的含义	(255)
二、经济全球化的主要特征	(260)
第二节 经济全球化的发展趋势和影响	(265)
一、经济全球化的政治经济学解析	(265)
二、经济全球化趋势对发展中国家的影响	(269)
三、经济全球化对国际金融的影响	(275)
四、经济全球化的发展趋势	(284)
主要参考文献	(289)
后记	(291)

绪 论

世界经济是世界各国及各地区的经济相互联系和相互依存而构成的世界范围的经济整体。世界经济作为一个统一的整体,不是各国及各地区经济的简单数量集合,它是通过商品流通、劳务交换、资本流动、技术转让以及国际协调和经济一体化等诸多形式,使世界各国、各地区的经济联结成为一个既相互依存又相互矛盾的有机体。世界经济有其自身的运动和发展规律。

一、世界经济的形成和发展

世界经济既是一个经济的范畴,也是一个历史的范畴,它是社会生产发展到一定历史阶段的产物。伴随着社会生产力的进步,世界经济逐步形成、发展和壮大。

十五世纪以前,人类历史经历了原始社会、奴隶社会和封建社会。在这三种社会形态下,社会生产方式落后,生产力水平低下,社会分工不发达,自然经济占统治地位。就当时历史条件看,虽然世界范围的各国及各地区之间已经存在相互往来,出现了商品交换,但范围小、数量有限,各种经济联系还未广泛和充分地展开。所以,这时还不可能形成世界经济。

世界经济的形成与资本主义生产方式的确立是分不开的,二者的发展也是同步并进的。就世界经济的整个发展历史看,在俄国十月革命以前,所谓世界经济就是资本主义的世界经济,十月革命以后,资本主义经济也一直占据世界经济的主导地位。

世界经济的形成及发展是一个漫长而复杂的过程。

15 世纪末 16 世纪初,由于手工工场的发展、美洲大陆的发现和东西方航线的开通,资本主义原始积累进程不断深入,使得商品生产和商品交换有了巨大的发展,国际贸易也随之扩大。这对封建生产方式的

解体和资本主义生产方式的产生与确立起了极大的促进作用。1642—1648年英国资产阶级革命的胜利和资产阶级政权的建立,标志着人类社会从封建主义时代进入了资本主义时代。以后,法、德、俄、日等国也先后建立了资产阶级政权。资产阶级革命的胜利为资本主义生产的发展创造了有利的条件。

世界经济的形成,与世界市场的形成紧密相关。世界市场的最初发展,是随着社会生产力的进步以及资本主义生产方式的建立而出现的。从15世纪末到18世纪60年代,是世界市场的初步形成时期,也可以说是世界市场和世界经济的萌芽时期。伴随着生产力的发展和资本主义生产方式的确立,新兴的资产阶级凭借其经济力量的强大,依靠暴力的军事手段,打破了各民族之间的相互封闭状态,建立了彼此间的联系。马克思在《共产党宣言》中写到:“资产阶级,由于开拓了世界市场,使一切国家的生产和消费都成为世界性的了。”^①在社会生产越出国界的同时,出现了国际分工和国际经济关系。但就当时情况来看,这种国际分工和国际经济关系并不是建立在价值规律和等价交换的基础之上的,而主要表现为强大民族对落后民族的掠夺,特别是一些欧洲国家直接对殖民地的掠夺。

18世纪60年代,英国率先进行产业革命,到19世纪30年代基本完成,欧洲其他主要资本主义国家和美国、日本、俄国也先后进行了产业革命,在此期间,发生了资本主义历史上第一次科学技术革命。到19世纪下半叶,各先进资本主义国家相继完成了产业革命的任务。产业革命既是生产技术上的革命,又是社会生产关系的重大变革,通过产业革命,使资本主义从工场手工业过渡到机器大工业,从而促使资本主义生产方式最终确立了统治地位。由于广泛采用机器生产,劳动效率大幅度提高,资本主义生产力得到迅速发展。经过这一时期的发展,资本主义真正统治了世界,其中英国成了独一无二的世界工业大国,其工业产值在世界工业总产值中的比重一度达到50%。

产业革命大大推动了国际分工的发展,世界各国、各民族之间的经济联系和经济上的相互依赖大大加强。恩格斯指出:只有到了工业革命创造了铁路和远洋轮船以后,才把以前只是“潜在的”世界市场变成

^① 马克思恩格斯选集》第1卷,人民出版社1995年版,第276页。

了现实的世界市场。^①这时,国际贸易也随之迅速扩大。

在19世纪60—70年代,由资本主义机器大工业大发展和扩散所带动的世界市场的形成,标志了一个以资本主义生产关系占主导地位的世界经济体系的初步形成。

19世纪后期,资本主义发展史上出现了第二次科学技术革命,把资本主义国家的生产力推到了一个新的高度,也把资本主义生产关系推向了一个新的阶段。19世纪末20世纪初,资本主义完成了由自由竞争向垄断的过渡。这时,资本和生产迅速积聚和集中,社会生产达到了前所未有的规模,垄断成为全部经济生活的基础。工业垄断组织和银行垄断组织融合产生的金融资本和金融寡头,在国内形成了少数人的垄断统治,资本主义生产力和生产关系的矛盾也进一步尖锐化。为了解决商品生产规模扩大与消费市场相对狭小之间的矛盾,资本主义各国进一步加强对国外市场的开拓,为“过剩商品”和“过剩资本”寻找销售和投资的场所。随着商品输出和资本输出规模的不断扩大,社会生产进一步国际化了,进而导致资本主义生产方式也国际化了。资本主义国家的各垄断组织在争夺世界市场的过程中建立起了国际垄断同盟,它们从经济上和领土上分割世界,到20世纪初,全世界已经被帝国主义列强瓜分完毕,形成了帝国主义的殖民体系。这时,世界上各个国家和民族都被卷入到资本主义体系中来,整个世界融合为一个经济机体。正如列宁所说:“资本主义已成为极少数‘先进国’对地球上大多数居民施行殖民压迫和财政扼制的世界体系”^②。世界经济在这种条件下最终形成。

在这一时期,世界经济和国际生产关系具有两个明显的特点:其一,这一时期,资本主义的对外扩张除了继续采取暴力形式,推行殖民主义外,更通过扩大对外贸易和资本输出,对落后民族进行掠夺和剥削。在这种情况下,先进资本主义国家与落后民族,更确切地说是帝国主义各宗主国与其殖民地、附属国之间的矛盾日益尖锐。其二,这一时期,资本主义是世界市场的主导力量,但由于主要资本主义国家各自拥有自己的殖民地体系,殖民体系的存在,割裂了世界市场的整体性,这

① 参看:《马克思恩格斯选集》第1卷,人民出版社1995年版,第276页。

② 《列宁全集》第22卷,第183页。

种状况又在不同程度上阻碍了世界经济和国际生产关系的发展。

世界经济形成以来一直是处于不断发展和变化之中的。从世界经济形成到1917年俄国十月革命胜利为止,世界经济是由发达的资本主义先进国家经济与殖民地、半殖民地等落后国家和地区的经济所构成的,资本主义在世界上占完全统治的地位。也就是说,这时的世界经济是统一的无所不包的资本主义世界经济体系,世界经济的发展完全受资本主义基本经济规律和其他资本主义经济规律的支配。

1917年十月革命的胜利,标志着世界经济发展进入了一个新的时期,世界上第一个社会主义国家出现,突破了统一的无所不包的资本主义世界经济体系,从此在世界经济体系中有了社会主义国家的内容,同时也出现了社会主义经济与资本主义经济的关系问题以及由此导致的国际关系的重大变化。二次世界大战以后,殖民地、半殖民地的民族解放运动掀起高潮,在20世纪40年代末50年代初,中国革命取得胜利,印度也获得了民族独立。20世纪60—70年代,民族解放运动席卷非洲、亚洲、拉丁美洲,使得世界范围的殖民体系彻底走向崩溃。殖民体系的崩溃,消除了对世界市场的人为分割,也构成这一时期世界经济关系的一个重大的变化。

然而,值得注意的是,由于二次大战后两大阵营的对立以及美苏争霸和冷战局面的出现,又为经济关系的全球联系设置了新的障碍。在经济上,西方国家对社会主义国家长期实行封锁和禁运,苏联坚持保持两个平行的世界市场,东西方分别建立了互相隔绝的经济组织,使世界经济整体联系在这一时期受到一定的影响。直到1987年12月美苏两国首脑签署了《美苏两国关于消除中程和中短程导弹条约》以后,冷战局势才开始走向终结,世界经济又发展到了一个新的阶段。今天,世界经济的发展已经明显呈现出全球化的趋势,特别是20世纪80年代末以来,被纳入世界市场的独立国家更多,交通、通讯、信息成本的锐减,使各国在科学技术、设计生产、资本市场上的相互依赖关系更加紧密。在经济全球化的今天,世界经济整体性和统一性也表现得更加明显。关于经济全球化问题的具体论述,本书将在第十章中详细涉及。

二、世界经济的形成和发展与科学技术革命

世界经济是社会生产发展到一定阶段的产物,并且随着社会生产的不断发展而发生变化。社会生产的发展,归根到底取决于社会生产力的进步,而社会生产力发展中质变的标志是科学技术革命。科学技术革命综合地体现了科学、技术、生产之间的相互联系和相互促进的密切关系,展现了科学技术和社会生产力不断融合的过程,从而推动世界经济不断进步向前发展。

在世界经济的形成和发展过程中,至今已发生过三次具有划时代影响作用的科学技术革命。

1. 第一次科技革命及其特点和作用

这次科技革命发生在 18 世纪中叶至 19 世纪中叶,首先出现在当时最先进的资本主义国家英国。以纺纱机和织布机、蒸汽机的发明与使用为主要标志。当时,欧洲大多数国家通过资产阶级革命初步建立了资本主义制度。社会生产的发展首先带动了生产技术的重大变革。这一变革最先出现在纺织部门的棉纺织业:凯伊“飞梭”的发明大大提高了织布的效率,哈格里夫斯“珍妮纺纱机”的发明又进一步促进了织布生产,而“蒸汽机”的发明与使用更是具有划时代的意义,它从根本上解决了机器生产的动力问题,为资本主义生产从工场手工业过渡到机器大工业创造了条件。蒸汽机还被应用于轮船,产生了汽船,推动了水上交通的发展。而蒸汽火车头的使用,可谓运输业的一场革命,导致了修建铁路的高潮,这对资本主义近代工业化过程产生了极大的推动作用。

第一次科技革命产生的时间正是封建主义向资本主义过渡时期。独特的历史条件使得这场科技革命具有明显的特点:其一这次科技革命从轻工业部门开始。在封建制度下,手工业和行会制度发达,致使当时的毛纺织业、棉纺织业等轻工业部门的生产力水平提高,而当时的重工业却是一片空白。一个部门技术的革新必然以生产力的—定发展为前提,所以,第一次科技革命从轻工业部门开始是十分正常的。而轻工业和农业生产力水平的提高将会为重工业的发展奠定基础。其二,技术发明领先于理论的突破。在科学技术的发展过程中,一般来说科学

理论对技术变革起着先导的作用,新技术的发明又为新的理论研究提供科学手段。然而在这次科技革命过程中,技术发明领先于理论突破,技术发明者大多是直接参加生产的技术工人,这是受当时特殊的历史条件影响所决定的。

第一次科技革命的发生和进程极大地促进了社会生产力的发展,它改变了当时的社会生产力结构,解决了人自身体能不足的自然障碍,使得大量的机器生产进入了人们的日常生产活动。其作用具体体现在:其一,机器代替了简单协作。在地理大发现的推动下,手工业的分工不断细化,出现了简单协作。到第一次科技革命时,原本由人力完成的简单协作被机器所取代,大大提高了生产效率和生产的精确程度。其二,根据科学的原理实现了生产过程技术上的统一连续性。这是大机器生产的突出作用。其三,生产动力技术的变革,为社会生产创造了更广阔的发展空间。由于用蒸汽动力代替了以往长期为人们所依赖的风力和水力,突破了传统生产动力对社会生产的限制,提高了生产活动的质量。

第一次科技革命促进了资本主义机器大工业的建立,而机器大工业的建立使社会生产力水平获得了大幅度的提高。当时最先进的资本主义国家英国正是依靠第一次科技革命成为了“世界工厂”。1850年,英国在世界工业总产值中占39%,占世界贸易额的21%,成为世界各国工业品的主要供应者和技术的主要输出国。资本主义商品经济的高度发展,社会分工的迅速扩展和加深,这一切都推动了国际分工的发展。在国际分工发展的基础上,世界市场逐步形成。在二者相互促进、共同发展的过程中,愈来愈多的国家之间建立了商业联系,世界经济开始形成。

2. 第二次科技革命及其特点和作用

第二次科技革命发生在19世纪末至20世纪初,以发电机和电动机的发明和使用为主要标志。这次科技革命的发生是社会生产力进一步发展的结果。

电力与蒸汽力相比,有更多的优势:比如它可以集中生产、分散使用;转化能力很强,可以转换成热能、光能、机械能、化学能等多种形式。这些优势使它取代了蒸汽动力,成为新的能源。早在19世纪上半期,基础理论科学电学就有了很大的突破。此后,一批专业学者制造出了

发电机、电动机,甚至还制造出了电动机车的雏形,但是,电能的广泛应用却是在 19 世纪末。因为,只有到那时,电能才成为一种可以大量供应的廉价能源,科学技术的发展才能够保证电动机持续工作。而且,从直流电的使用到交流电的使用解决了远距离高压送电的问题。于是电动机可以大规模广泛运用于生产。电的应用极大地改变了人们的生产和生活状况。除了电动机应用于生产外,这一时期,蒸汽机也不断地得到改进,发明了内燃机。内燃机体积小、轻便、功效大,它的发明对农业生产和交通运输产生了极大的影响,而汽车的出现还创造出了新的工业部门。内燃机的发明还使蒸汽动力的应用得到推广,扩大了对石油的需求,促进了石油部门的发展。19 世纪末 20 世纪初还是钢铁的时代和化学工业迅速发展的时代,在这一时期,世界的钢产量增长极快,在 1780 年时还只有 52 万吨,到 1900 年增加到 2,830 万吨,从 1870—1913 年的 43 年间世界钢铁产量增加了 146 倍,使世界生产也从“棉织时代”进入“钢铁时代”,重工业在工业中开始占主导地位。

科学技术转化为生产力创造了惊人的成就。世界工业产量在 1850—1870 年的 20 年间增长了一倍,而在 1870—1900 年的 30 年间增长了 2.2 倍,到 20 世纪初的 3 年间又增长了 66%。

第二次科技革命的突出特点是:其一,这次科技革命从重工业开始,为落后国家提供了一次新的机遇。第一次科技革命虽然促进了生产力的飞速发展,但到 19 世纪中期第二次科技革命前,除英国以外的主要资本主义国家中仍然是农业占优势,而且在这些国家的工业中,是以轻工业为主导,重工业非常薄弱。而第二次科技革命的出现,改变了各主要资本主义国家在世界经济中的地位,由于重工业部门的发展和逐渐取代轻工业的主导地位,一些相对落后的国家如德国、美国抓住机遇,后来居上,不但本国经济迅速发展,而且成为这次科技革命的主导。其二,基础理论的先导作用日益明显。不同于第一次科技革命时期,在第二次科技革命中基础理论的发展起先导作用,特别是电学的发展,带动了一系列新的发明,不仅涉及到生产领域,而且涉及生活领域。而新技术的发明又为新理论研究提供了科学手段。

在第二次科技革命的推动下,社会生产力进一步发展,国际分工进一步深化,商品交换的范围进一步扩大。在这种条件下,统一的无所不包的世界市场出现。此时,不但交换国际化,经济生活的其他领域如资