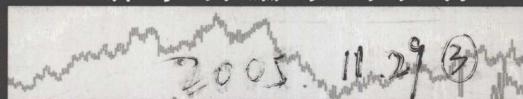


XINBIANXILIEJIAOCAI
经济学新编系列教材



GUOBIEDIQUJINGJI

成协祥 余群芝 主编

国别地区经济

GUOBIEDIQUJINGJI

CBDQJ

Jingjixue
Xinbianxiliejiaocai

▲ 中国财政经济出版社

XINBIANXILIEJIAOCAI
经济学新编系列教材



GUOBIEDIQUJINGJI

成协祥 余群芝 主编

国别地区经济

GUOBIEDIQUJINGJI

GBDQJJ

Jingjixue
Xinbianxiliejiaocai

▲ 中国时政经济出版社

图书在版编目(CIP)数据

国别地区经济/成协祥,余群芝主编. —北京:中国财政经济出版社,2005.6
ISBN 7 - 5005 - 8368 - 0

I . 国... II . ①成... ②余... III. 经济—概况—世界—现代 IV. F112

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2005)第 068618 号

中国财政经济出版社出版

URL :<http://www.cfeph.cn>

E - mail : cfeph@cfeph.cn

(版权所有 翻印必究)

社址:北京海淀区阜成路甲 28 号 邮政编码:100036
发行处电话:(010)88190406 财经书店电话:(010)64033436
湖北南财文化发展有限公司电话:(027)88324370 88320800

华中科技大学印刷厂印刷 各地新华书店经销

787 × 1092 毫米 16 开 17.625 印张 333 千字

2005 年 7 月第 1 版 2005 年 7 月武汉第 1 次印刷

定价:22.00 元

ISBN 7 - 5005 - 8368 - 0/F · 7303

(图书出现印装问题,南财文化负责调换)

经济学新编系列教材

编 审 委 员 会

(以姓氏笔画排序)

卢现祥 朱延福 刘思华 江 勇 汤为本

张中华 苏少之 吴光炳 邹进文 赵凌云

夏兴园 徐敦楷 程启智 戴武堂

总 主 编:卢现祥

副总主编:廖 涵 罗良文 余群芝

前 言 >>>

在经济全球化的大背景下，在中国经济改革开放的进程中，中国越来越需要了解世界各国和地区的经济运行，教学实践中也迫切需要专门的国别地区经济教材。本书的编写，正是顺应了这一现实需求。

本书的一个显著特点是专门考察世界各国和地区的经济。全书分导论、美国经济、日本经济、欧洲联盟、俄罗斯和东欧经济以及发展中国家经济六章，比较全面系统地考察了对世界经济和对中国经济影响突出的国家和地区的经济状况。

本书由成协祥和余群芝提出具体写作大纲，并对全书修纂定稿。全书写作分工如下：

成协祥：第一章、第五章；

冯甫清：第二章；

余群芝：第三章、第四章；

杨艳红：第六章。

另外，刁莉编写了第五章第五节；欧燕参加了第三章第六节部分内容的编写；杨娟、王珀、刘虹艳、陈雪、钟娟、张婷婷、许典骁、朱坤林等参加了第一章部分内容的编写。

本书从计划的提出、大纲的初拟到书稿的写作和出版，是在中南财经政法大学经济学院领导的大力支持和多方

2 国别地区经济

帮助下完成的,因此,本书编写组成员惟有不断勤奋努力工作,才得以回报领导的支持和厚爱。

国别地区经济包括的内容很多,研究对象又处在迅速发展变化之中,我们对国别地区经济的认识和相关问题的研究还有待深入,需要将来不断努力和提高。限于我们的理论水平,本书的遗漏和不当之处难以避免,恳请专家学者和读者提出宝贵意见。我们相信,在大家的帮助和我们的不懈努力下,这一工作以后会更完善,并为入世后的中国更好地认识和了解世界做出更大的贡献。

编写组

2005年6月于中南财经政法大学

目 录

Contents

第一章 战后世界经济的新发展	
1 第一节 战后第三次科技革命的进展	
8 第二节 战后国际贸易的发展	
14 第三节 战后国际货币体系	
21 第四节 经济全球化及其发展趋势	
第二章 美国经济	
27 第一节 战后美国经济发展历程	
41 第二节 战后美国政府的宏观经济政策及其演变	
60 第三节 美国农业的发展	
68 第四节 美国高新技术产业的发展	
78 第五节 美国对外经贸的发展	
84 第六节 中美经贸关系	
89 本章小结	
89 基本概念	
89 复习题	
90 参考文献	
第三章 日本经济	
91 第一节 战后日本经济的恢复及高速增长	
97 第二节 日本泡沫经济及其崩溃	
101 第三节 日本经济的长期低迷	
115 第四节 日本产业政策	

119	第五节 日本农业的发展
130	第六节 日元汇率和日元国际化
138	本章小结
138	基本概念
138	复习题
138	参考文献
第四章 欧洲联盟	
140	第一节 地区经济一体化理论
145	第二节 欧洲经济共同体的建立和扩大
156	第三节 欧洲市场一体化的进程
163	第四节 欧洲货币体系
165	第五节 欧洲经济和货币联盟
176	本章小结
176	基本概念
177	复习题
177	参考文献
第五章 俄罗斯、东欧与独联体经济	
178	第一节 苏联社会主义经济建设的成就、问题及解体
181	第二节 俄罗斯经济的急剧下滑与回升
187	第三节 俄罗斯的私有化
192	第四节 独联体的产生与现状
196	第五节 东欧国家的经济体制改革
211	本章小结
211	基本概念
211	复习题
211	参考文献

第六章 发展中国家经济

213	第一节 发展中国家经济发展的基本状况
218	第二节 经济发展战略的选择和调整
230	第三节 建立国际经济新秩序的努力
240	第四节 东盟经济
252	第五节 印度经济
265	第六节 最不发达国家经济
271	本章小结
271	基本概念
271	复习题
271	参考文献

附 表：2003 年按地区划分的发展中国家（地区）组别

第一章

战后世界经济的新发展

第二次世界大战结束以来,世界经济发生了深刻变化。第三次科技革命迅猛发展、国际贸易和国际资本流动不断扩大、全球化趋势日益增强,成为战后各国经济发展的重要因素和有利条件。

第一节 战后第三次科技革命的进展

二战以来,以原子能、航天技术、电子计算机、新材料、生物工程、海洋开发工程等为主要内容的科技革命是近代以来的第三次科技革命。这次科技革命在人类科技发展史上具有重要意义,它不仅创造了前所未有的巨大生产力,而且引起国民经济结构的重大变化,同时也推动了经济国际化和全球化。

一、第三次科技革命的蓬勃发展及主要特征

(一) 科技革命蓬勃发展的主要表现

战后科学技术的发展不仅表现为物理学、化学、生物学等自然科学在理论上取得了一系列重大突破,而且技术革命在众多领域蓬勃展开:

1. 原子能的利用开辟了新能源,并在一定程度上引起了能源革命

二战后,原子能的利用朝两个方向发展:一是用于军事目的,二是用于发电。世界上第一座原子能发电站始建于苏联的奥布尔宁斯克,该站 1949 年开始筹建,1956 年开始送电。此后,许多国家建造了核电站。根据国际原子能机构提供的材料,截至 1999 年底,全世界有 31 个国家使用核能发电,发电能力为 349063MW,在役核反应堆 433 个,在建核反应堆 387 个。目前,有些国家的核发电在全部发电量中已占很大比重,如法国占 75%、德国占 31.21%、日本占 34.65%,这表明世界能源结构正在发生明显改变。

2. 电子计算机在科技革命中发挥了中枢作用

从 1946 年第一台电子计算机诞生至今,电子计算机经历了电子管计算机(1946 年开始)、晶体管计算机(1954 年开始)、集成电路计算机(1964 年开始)、

2 国别地区经济

大规模集成电路计算机(1975年开始)四个大的发展阶段,俗称四代。目前,不少国家正在研制第五代计算机即智能模拟计算机,其中部分样机已经研制成功并进入实用阶段。每一代计算机的产生和发展都发生了许多激动人心的巨大变化,它大大简化了人类的工作,同时也推动了其他产业的发展。

3. 空间技术的开发,既是战后各种技术的综合利用,又为各种新技术的发展开辟了新道路、新领域

空间技术开发包括走向太空和利用太空两个方面。走向太空的关键技术是发射动力和运载工具,它是火箭技术及其他各种新技术、新材料综合利用的结晶。利用太空就是在太空开展科研活动,如建立空间站、实验室从事超导体、合金、医药、育种方面的科学实验等。目前,各国在空间技术开发方面已取得一系列引人注目的成就。自从苏联于1957年10月4日发射第一颗人造卫星以来,世界各国已花费巨资把约7千个各种人造卫星、星际探测器送入太空。目前空间技术已进入实用阶段,随着空间技术的进一步发展,它在军事、通讯、科学研究、资源考察以及气象观测和研究等方面的应用将越来越广。

4. 信息技术的发展使人类的劳动方式发生了革命性的变化,开创了人类智力解放的新纪元

1993年9月5日,美国政府提出“信息高速公路计划”,此计划将网络技术、通信技术、数据库技术、多媒体技术、人工智能技术等结合起来,成为空前的信息综合系统工程。

5. 新材料的发展和产量的增加为工业技术革新和新兴工业的发展准备了条件

全世界每年以5%的速度增加新材料,在现有上百种材料中不断添加新的品种,而且每年还以25万种新化合物的速度添加到现有800多万种人工化合物中,其中有一部分也是新材料。陶瓷材料、合金材料、高分子材料与复合材料、纳米材料等的出现极大地促进了工业的革新。

6. 海洋工程开辟了广阔而又丰富的资源基地

海洋工程是现代各项海洋开发基本技术和应用技术的总称。自20世纪60年代陆地上的绿色革命之后,70年代人类在海洋掀起了所谓的“蓝色革命”,即利用浅海水域和滩涂发展海水养殖和栽培业。此外,不少国家还在海洋石油开采技术、海洋采矿技术、海水淡化技术以及海洋能发电技术等方面取得了重要进展。

(二)第三次科技革命的特点

第三次科技革命是人类文明史上继蒸汽技术革命和电力技术革命之后科学技术的又一次重大飞跃,同前两次工业革命相比,有以下特点:

1. 科学技术转化为直接生产力的速度加快

如从发明到应用蒸汽机经历了84年,电动机为65年。而第三次科技革命

中的技术大多在 10 年内就投入使用,如原子能的利用从开发到应用为 6 年,晶体管为 4 年。这说明从科学到技术再到生产的速度大大加快。

2. 科学和技术密切结合,相互促进

随着科学实验手段的不断进步,科研探索的领域也不断开阔。

3. 科学技术各个领域之间相互渗透,多学科、多领域、多部门的科技革命互相结合、互相促进

现代科技发展出现了两种趋势:一方面学科越来越多,分工越来越细,研究越来越深入;另一方面学科间的联系越来越密切,科学研究朝着综合性方向发展

4. 超出人们直接操作和一般想象的高、精、尖技术大量涌现,知识密度高的新兴产业蓬勃兴起

网络技术的推广应用、生物基因技术的突飞猛进和纳米技术的出现对社会经济、政治、国防产生强大的冲击。

5. 传统工业的技术改造和新兴工业的发展相互结合,相互促进

一方面,新兴工业带动了传统工业的发展;另一方面,传统工业的技术改造和现代化又是新兴工业进一步发展的重要条件。

6. 技术新、难度大、耗资多,人、财、物集中,受到各国政府支持和干预

战后许多大型科学技术的发现和发明,几乎都是在有关国家政府的统一组织和资助下展开研究和取得成果的。如美国的阿波罗计划,政府投资近 300 亿美元。

二、科技革命与世界经济的发展和变化

(一) 科技革命创造了前所未有的巨大的生产力,推动了各国经济的发展

战后的科学技术革命,由于其自身规模的宏大及其物化为生产手段过程的加速,在短短的几十年中,现代科学技术特别是高技术已经融合、渗透、扩散到生产力诸要素中,使生产力发生了革命性变化。

战后科技革命的发展,使生产过程自动化程度提高,劳动者的智力也迅速提高,劳动力结构向着智能化趋势发展,体力劳动与脑力劳动的比例不断发生变化。目前,在一些发达国家的劳动力中,高级科研人员和高级工程技术人员所占比重越来越大。以美国为例,1930—1968 年期间,蓝领职工增加 60%,工程技术人员却增加了 450%,科研人员增加了 900%。20 世纪 70 年代后期,美国脑力劳动者所占的比例超过体力劳动者,之后日本、加拿大、西欧等国家和地区也先后进入了这一行列。

劳动工具的改革和创新,对生产力的发展起着巨大作用。战后科技革命的发展,使人类社会的生产工具发展了急剧变化,电子计算机、原子能发电设备、人造卫星、机器人等新型生产工具的出现与运用,改变了传统生产部门的技术装

4 国别地区经济

备,极大地提高了劳动生产率。以美国为例,由电子计算机控制的标准带钢热轧机的产出量是人工控制下产出的 100 倍。日本、西欧等国也是如此。以电子计算机为核心的大型生产工具的出现几倍、几十倍、甚至几百倍、几千倍地提高了劳动生产率。

劳动对象包括自然和通过人们劳动加工的原料。随着科学进步的进步,人类不断发现、利用、改造、扩大劳动对象范围。劳动已不仅仅以自然物、半自然物为对象,更多的是用真正属于人类创造的全新材料、原料作为劳动对象。目前,世界上各种材料已有几十万种,而新材料每年又以 5% 的速度在增长。由此可见,依靠现代科学技术发展生产力的显著特点是:科技型人员将会成为主体劳动者;以电子计算机控制的智能型机器体系日益成为最重要的劳动工具;再生型和扩展型资源正在成为主要劳动对象。

(二) 科技革命在推动国民经济发展的同时,还引起了国民经济结构的重大变化

1. 产业结构的变化

在新科技革命的推动下,发达国家正在实现从工业经济向信息经济的转变,呈现出一系列新的经济特征。其中最重要的就是产业结构和就业结构出现新变革,也就是出现了新的产业革命。产业结构是随着生产力的发展而不断变化的,其变化的总趋势是日益高级化。所谓产业结构高级化,是指应用新技术所形成的新兴产业在产业结构整体中占有越来越重要的地位,起着主导作用。20 世纪 50 年代以来,发达资本主义国家的产业结构经历了两次大变革:第一次变革是在 50—60 年代,在新科技革命第一次高潮的推动下,发达国家的三大产业在国内生产总值中的相对比例发生了很大的变化。

20 世纪 80 年代末以来,西方发达国家的产业结构又发生了一次新的变革。这次新变革的突出特征不仅表现在第一、二产业在经济活动中的比重下降,第三产业的比重迅速上升,而且表现在高新技术产业的迅猛发展及其作用的增强,特别是信息产业迅猛发展。发达国家产业结构的新变革表明,人类社会的生产活动已日益减少对自然资源的依赖,而更多地依赖科学技术,即依赖人的智慧和知识。人类能够利用新的科学技术,更有效地利用自然资源。信息技术产业的发展,不仅使大量信息技术产品(电脑、电讯设备、软件等)陆续问世,推动互联网络和信息技术市场的迅速发展,而且信息技术的应用范围几乎遍及所有经济部门和领域,它可以广泛应用于其他高新技术,促进航空航天工业、生物技术工程产业、新材料产业、纳米技术等高新技术产业的形成和发展。信息技术还可以渗透到传统的工业部门,使传统产业得到改造,获得新的生命力,成为新产业结构中的重要组成部分。

2. 就业结构的变化

随着发达国家产业结构的变革,就业结构也在发生深刻的变化。与产业结构的两次重大变革相联系,就业结构也出现了两次意义重大的变革。第一次变革的主要特征表现在两方面:一方面是三大产业的就业人数发生变化。第一产业的劳动者人数不断减少,第二产业的劳动者缓慢增加,第三产业的劳动者迅速增加;另一方面是白领工人所占的比重上升。第二次变革是与工业经济转变为信息经济相联系的,它的主要特征表现为“知识型”劳动者迅速增加,“非知识型”劳动者逐步减少。在就业结构的大变革中,那些学历低、没有掌握必要的科学知识、不懂得信息技术或其他新科技的劳动者,则被无情地排挤出在业劳动者行列,成为结构性失业的新成员。因此,随着新科技革命和信息经济的发展,教育和培训工作显得越来越重要了。

3. 企业结构和产品结构的变化

首先,企业结构发生了明显变化。工业时代的生产是以庞大规模和集中管理来更好地控制市场和原料供应的,从而获得较高的效率。但是新的经济却不是这样。随着科技革命的发展,创新和服务将替代控制和管理成为新的增长点。制造高附加值产品的企业将战胜生产标准产品的企业。在这一背景下,管理层必须减少,尽可能使用计算机及网络。中层经理的职责是协调下层单位的工作,从下级收集信息,转给另一个下级或上级。计算机代替了中层经理的搜集、传递、分析与处理信息的无创造性或低创造性工作。网络的问世则可以加快信息的反馈速度,消除官僚作风,使得高层与基层直接对话,从而使中层经理成为多余。在中层管理削弱的同时,一种新的企业类型应运而生:网络型企业。对于这样的企业,速度和敏捷是非常重要的,这意味着横向交流要大大地多于纵向控制。只有把企业内每个人的技能联系起来,加强成员间相互协作,才能形成企业的革新能力,更好地进行创新活动。这样的企业结构看起来更像一个蜘蛛网,而不是金字塔。网络上的每一个结点,都是创新的源泉,其成员既是项目的参加者,也是利润的分享者。这样的网络结构一方面极大地刺激每一结点的创新,另一方面又减少了中层管理,降低了管理成本,削弱了官僚体制的权力。

其次,产品结构也发生了重要变化。20世纪末,世界经济最大的变化是全球买方市场的形成和产品更新换代速度的日益加快。市场竞争的加剧,加上现代科技的日新月异,使得产品的更新换代不断加快,市场寿命周期不断缩短。据估计,近30年来出现的新技术、新产品,已经远远超过了过去2千年的总和。根据各个时期一些代表性产品更新速度与变化情况分析,一种新产品从构思、设计、试制到商业性投产,在19世纪大约要经历70年的时间,在20世纪两次世界大战之间则缩短为40年,战后至60年代更缩短为20年,到了70年代以后又进一步缩短为5—10年,而到现在竟然只需2—3年甚至更短的时间。这种态势必

6 国别地区经济

然导致市场竞争焦点的快速转移。在以快交货、高质量、低成本和重环保去争取市场份额的市场竞争中,缩短交货期,乃至快速响应市场需求,已经成为竞争的第一要素。

4. 生产力地区配置的变化

生产力地区配置历来遵循以下原则:生产与原料相结合;生产与运输相结合;生产与消费相结合;生产与劳动力资源相结合;生产与盈利相结合。新技术产业最重要的原则使生产与科技相结合,其他原则退居次要地位。传统的以自然资源为基础的分工逐步发展为以现代工艺、技术为基础的分工。产业各部门的分工逐渐发展到各产业内部的分工,进而发展到以产品专业化为基础的分工。以生产要素为界限所进行的分工替代以前以产品为界限进行的分工。技术的扩展使得纵向的分工变成了纵横交错的分工。这是生产力飞跃的表现,也是人力突破自然限制的伟大进步。

5. 企业管理职能和管理手段的变化

现代信息技术的发展将给企业管理带来全方位的、革命性的影响。随着现代信息技术的发展,计算机的应用领域已拓展到政治、生产、流通、金融、教育、科技、文化、娱乐、军事等人类社会活动的各个方面。从 1954 年美国通用电器公司将电子计算机用于工资计算,开创电子计算机辅助管理的新纪元以来,至今世界上 80% 的计算机是用于管理领域的。尤其是现代企业管理的理论、思想和方法,多是以现代化大生产的工业社会为背景产生的,显然,信息社会给企业管理带来的变革是革命性的。当今企业都广泛运用先进的信息技术,尤其是快捷的网络技术和准确的数字技术,实施最佳的知识管理,创造了卓越的业绩。现代企业日益增多的信息技术装备有奇特的双重品格,它们既是企业管理的技术工具,又是企业管理的重要对象。据美国商务部统计,用于信息技术装备的商务投资占整个商务投资的比重,现已上升为 50%,在电信、保险、证券经纪等行业,信息技术装备占总装备的比重高达 80% 以上。信息技术装备作为一种知识资本,在企业知识管理创新方面已居于相当重要的位置。

企业如何依据数字技术实施成功管理呢?微软公司的做法是:坚持用电子邮件交换信息;研究在线销售资料以便交流看法;让知识工人进行高级思维;利用数字工具组织虚拟班子;把所有书面的东西变为数字的东西;利用数字工具消除单一性工作;建立数字反馈圈;利用数字系统将客户的抱怨直接传送到相关部门;利用数字通讯重新划分公司的内外界线;将所有商业流程改造为及时的送货服务;利用数据传输来结束中间商角色;利用数据设备帮助客户解决自身问题。

6. 教育的变化

20 世纪 80 年代以来,特别是进入 90 年代,在高科技迅猛发展、工业社会向信息社会转变、国际竞争更加激化的新形势下,发达国家深感新的合格人才严重

短缺。从近几年的情况看,西方教育和培训特别强调的有如下几点:(1)培养符合时代要求的新人。这样的人当然首先要具有较高水平的专业知识和才能,但是,仅有专业知识还不够,西方各国都特别强调,新的人才必须具有创造精神,以及对事务的分析和判断能力。(2)学校教育要结合实际。不仅要求培养学生具有较丰富的知识和专业水平、较强的理论修养,而且要求他们具有较强的社会活动能力和实干精神。为此,学校就必须与迅速变化的客观实际结合起来,特别是要适应日益激化的国际竞争、迅速发展的企业管理(包括程序管理、环境管理、质量管理……)和企业结构的变化,进行有针对性的教学。(3)终生学习。由于科学技术以及经济、社会、国际环境等客观形势变化大大加快,日新月异,一日千里,所以无论在什么岗位上工作的人,都要不断学习,不断以新知识充实自己。因此,各国都强调终生学习。终生学习日益广泛地推行,使教育发生一系列新变化,如教育与培训之间的界限变得越来越模糊;社会办教育或教育社会化的趋势越来越强,等等。(4)大学教育国际化。随着经济全球化的不断加强,经济和科学技术国际合作的广泛开展,以及其他各方面国际交流的日益频繁,教育也开始“国际化”。表现之一是西方国家更多地招收外国留学生;另一表现是更多地聘用外籍教师,这些外籍教师有可能带来新的教学方法和新的教学内容,有助于学生学习到更多的新知识。

三、科技革命推动经济国际化

(一) 科技革命推动了生产和投资的国际化及跨国公司的发展

科技革命加深了行业内和行业间的分工,全世界已经形成从设备到部件到零件的巨大市场。波音飞机虽然在美国组装,但是部件是从各个国家生产然后运回。中国的公司也是波音部件制造者之一,世界范围内有3400架现役波音飞机的重要部件和元件是在中国制造的,占波音全球机队的 $\frac{1}{3}$ 。到2004年6月,波音公司已从中国采购了价值超过5亿美元的航空器材。

跨国公司通过跨越国界的投資、生产、交换、分配,促进了全球经济的总体发展,成为世界经济发展强有力的推助器。跨国公司绝大部分为发达国家所有,它们的大规模进入对发展中国家经济也产生了很大的影响。跨国公司凭借其自身的技术垄断优势,已经成为世界先进技术和绝大多数前沿技术的创新者,并且也已经成为全球技术转移和扩散的主体。

(二) 科技革命推动了国际贸易的发展、贸易结构和贸易方向的变化

二战以前,帝国主义国家通常向殖民地、半殖民地国家收购原料,输出工业制品。二战以后,原料产地渐渐脱离殖民地。受第三次科技革命的影响,越来越多的西方国家形成适合自身特点的产业,发达国家的优势转变为高科技、高技术的工业,渐渐将劳动密集型产业向发展中国家转移。发展中国家也有了向发达

国家输出制成品的机会。同时,随着发展中国家力量的壮大和走向局部联合,南南市场成为国际市场不可忽视的一部分。

(三)促进了科技人员的国际流动和国际间劳务合作的发展

二战以前,国际间的科技人员流动和劳务合作相对较小。二战以后,随着科学技术的深化,劳务的输入输出、人才的流动成为国际贸易的重要组成部分。

第二节 战后国际贸易的发展

一、战后国际分工的加深

国际分工是国与国之间所形成的产业分工、产业内分工、产品生产分工、产品生产过程分工以及产品研究开发分工,它是超越国民经济的社会分工,是人类社会生产分工的国际化和全球化。

二战后,由于第三次科技革命的兴起和推动,国际分工不断深化,出现新的特征。传统的国际分工是以制成品生产国与原料、食品生产国之间的分工为主导的国际分工,当代国际分工是以工业部门内部的分工为主导形式的国际分工。当代国际分工集中表现为:产品专业化、零部件专业化和工艺专业化。即工业品和农矿产品的分工,发展到不同工业品之间的分工,再深化到同一产品的加工工序和零部件的分工,直到产品研发与生产之间的分工。从参与国生产力发展水平来考察,当代国际分工可以分为“垂直分工”和“水平分工”两类。“垂直分工”是指经济发展水平不同的国家之间的分工,一般指先进国家与后进国家之间的分工。这种分工主要表现为初级产品和工业制成品、劳动密集型和资本密集型产品、产品研究开发和产品生产之间的分工。发达国家通常自己生产那些技术水平高、耗用原料和能源少、产值高、利润大、公害轻的“高、精、尖”产品或部件,而把那些技术水平低、耗费原料能源多、产值低、利润小、公害重的产品或部件,通过跨国公司在发展中国家设厂生产,然后再进口到国内,这种类型的国际分工强化了分工参与国之间的不对称的相互依赖关系。“水平分工”则是指经济发展水平相似的国家之间的分工,包括发达国家之间的分工和发展中国家之间的分工。由于各国之间工业发展方向不一,技术水平存在差异,技术重点不同,各国工业部门发展不平衡以及各国的资源情况不同等,开发、生产和出口产品的类型也就有所不同,由此产生了水平分工。水平分工的产业间关联度较低,是一种平等的合作,参与分工的各主体之间几乎没有不对称的相互依赖关系。