



第一章 世界生产分布和贸易

第一节 生产、地理环境与对外贸易

一、生产及其结构对外贸的作用

在社会再生产中 生产起决定性作用 生产决定流通 外贸属于流通领域)

一般来说 , 一个国家 (地区) 的生产发展水平决定该国 (地区) 的外贸发展水平。生产发展水平高 外贸规模就大 反之 生产发展水平低 , 外贸规模就小。例如 , 2000 年 高收入国家 (地区) 人均国民生产总值为 27 510 美元 人均商品出口额为 5 097 美元 而中等收入和低收入国家人均国民生产总值分别只有 1 970 美元和 420 美元 人均商品出口额分别只有 568 美元和 89 美元。

一个国家 (地区) 的生产结构优化状况与它的生产发展水平密切相关。一般来说 , 生产发展水平高 , 它的生产结构优化水平也高 反之 生产发展水平低 它的生产结构优化水平也低。生产结构优化水平又决定了外贸结构的优化水平。例如 , 1997 年 在工业发达国家的制造业中 , 机械和运输设备比重占 23% ~ 37% ; 在工业发达国家的出口中 , 机械和运输设备比重占 25% ~ 50% 。

但是，在社会再生产中，流通又对生产产生反作用。例如，20世纪50年代的日本和60年代的亚洲“四小龙”（新加坡、中国香港、中国台湾、韩国）采取出口导向型政策，以出口带动、促进了生产的迅速发展和生产结构的优化。因此，一个国家（地区）的外贸发展水平和外贸结构优化水平在很大程度上反映了该国（地区）的生产发展水平和生产结构优化水平。

由此可见，生产和贸易是互相联系、互相制约和互相促进的。

二、地理环境对外贸的作用

一个国家地区的外贸发展水平除决定于该国地区的生产发展水平外，地理环境对外贸的发展也起着很重要的作用。我们可以从国家地区的地域规模、资源状况、地理位置等方面来进行分析。

（一）国家的地域规模

一般来说，在生产发展水平接近的情况下，国家地域规模大，国内资源和生产部门多样化，自给程度比较高，进出口依存度就小；反之，国家地域规模小，国内资源和生产部门不可能多样化，对外的依赖程度高，进出口依存度就大。例如，美国、德国、荷兰和新加坡的国土面积分别为936.3万平方公里、35.7万平方公里、3.7万平方公里和0.06万平方公里，2000年四国的进出口依存度分别为20.6%、56.2%、112%和296%。

（二）国家的资源状况

国家的资源状况与其外贸的发展紧密相联。例如，石油出口国石油资源极为丰富，每年大量出口石油，出口依存度较高。如2000年委内瑞拉的出口依存度为31.5%，沙特阿拉伯更高达60.3%。

（三）国家的地理位置

地理位置对外贸的发展有重要影响。例如，新加坡和我国香港由于地理位置优越，转口贸易很发达，进出口依存度很高。又如加拿大和澳大利亚的生产发展水平和生产结构比较相近，但加拿大在地理位置上紧靠世界上最大的商品市场——美国，有利于彼此进行广泛的产业分工和商品交换；而澳大利亚远离欧美市场，使其外贸发展受到一定的影响。2000年的进出口依存度，加拿大达81.3%，而澳大利亚只有34.3%。

第二节 世界生产分布

一、世界经济的发展历史和生产分布的变化

17世纪中叶，英国资产阶级革命的胜利，标志着人类社会开始进入资本主义时代。资本主义生产关系的确立，为生产力的大发展和生产分布的大变化提供了可能。科学技术的巨大进步，又使这种可能变成了现实。

资本主义制度建立后，产生过三次重大的科学技术革命，每次科技革命对世界经济的发展和生产分布的变化都起了巨大的推动作用，并且其作用一次比一次大。

第一次科技革命开始于18世纪60年代，结束于19世纪60年代。它以蒸汽机的发明和广泛应用为主要标志。蒸汽机的应用是人类生产技术上的大飞跃，以手工劳动为基础的手工工场开始转向大机器生产。蒸汽机的广泛应用，促进了工业部门机械化的发展。例如，1785年蒸汽机应用于纺织工业，出现蒸汽动力纺纱机，推动了纺织工业的发展；1807年美国制成以蒸汽机为动力的轮船；1814年英国制成第一台蒸汽机车，从此使交通运输业发

生了根本性变化。蒸汽机的应用推动了机械制造业的发展，19世纪30年代前后出现了可供精密加工的蒸汽动力车床、铣床和刨床等。

第一次科技革命促进世界生产分布发生了明显变化，主要表现在：

第一，生产部门结构发生明显变化。由于科技进步迅速形成了现代的纺织、煤炭、钢铁、机械制造、铁路、海运等部门。同时各部门生产联系日益密切，许多工业部门往往设立在燃料动力中心周围或交通运输方便的地方，形成了现代工业中心，导致新的工业城市不断涌现。

第二，生产地域分工初步形成和迅速发展。第一次科技革命后，地域分工不断发展，无论在一个国家或在世界范围内都开始形成生产专门化的地域分工，不仅形成一批工业城市，而且逐步形成工业区和农业区。例如，英国形成以曼彻斯特为中心的纺织工业区和以伯明翰为中心的炼铁工业区，在农村形成以羊毛生产为主的商品性农业区。在世界范围内形成了以英国、其他欧洲国家和美国等资本主义国家为工业中心和以广大殖民地为粮食、原料供应基地的基本生产格局。

第一次科技革命大大促进了生产的发展和生产分布的变化，同时，也促进了世界市场的形成和发展。在资本主义生产关系建立以前，虽然已经有了世界贸易，但它的范围和规模都较小。由于第一次科技革命产生了机器大工业生产，才为世界市场的形成提供了强大的物质基础，从而使世界贸易得到迅速发展。但是，当时世界市场的主要内容是以商品贸易为主，资本输出少，各国经济联系没有深入到生产领域和金融领域。从地域看，欧洲大西洋沿岸已经成为世界经济贸易中心，它的贸易范围远及亚洲、非洲和美洲，并开始形成区域性国际商品市场。但还有不少国家和地区的经济仍处于闭关自守的状态，没有纳入资本主义经济体系之中。

可见 第一次科技革命促成了世界市场的形成 但没有促成世界经济的建立,因为世界经济的内容要比世界市场的内容广泛。世界经济作为一个由完整的国际分工体系、世界市场、国际货币体系和世界资本结合而成的统一客观实体,只有到了 19 世纪 70 年代以后,西方开始第二次科技革命时才逐步建立。

第二次科技革命以电力的发明和广泛应用为主要标志。从此 世界由蒸汽时代跨入电气时代。由于电力的广泛应用 促使一系列新兴工业崛起和发展。发电机和电动机的发明,直接导致电力工业的产生 从而以电为动力的工业 如电解铝、电炉炼钢、电动车床、电力机车等陆续出现 电灯、电话的发明 促进了日用电器工业的发展 内燃机的发明和电力的综合运用 促进了钢铁、石油、机械制造等工业和交通运输业的进一步发展 如内燃机车、汽车、飞机的问世,使运输业面貌大大改观。由于科技的进步促进了生产力的巨大发展 使整个世界工业生产增长迅速 世界许多工业品产量在 1850~1870 年的 20 年中增长了 1 倍,1870~1890 年的 20 年中增长了 2.2 倍。工业的发展推动了农业和交通运输业的发展。例如 1860~1920 年 世界铁路长度从 11 万公里增加到 110 多万公里。

生产力的巨大发展 提高了生产的社会化程度 促进了国际地域分工向广度和深度发展,从而加强和扩大了各国各地区的经济联系,使世界贸易得以迅速发展。例如 1870~1913 年 世界贸易总额增长了 3 倍以上。

生产力的巨大发展 推动了资本主义生产关系的变化 自由资本主义开始发展到帝国主义阶段 垄断代替了自由竞争 出现了工业垄断资本和银行垄断资本 并且两者融合起来形成金融资本 使得资本输出成为金融资本向世界扩张的有力工具,从而促成了统一的资本主义世界经济的最终建立。世界经济在 20 世纪初最终形成以后,经历了近半个世纪的发展。

第二次科技革命进一步促进了世界生产分布的变化，主要表现在：

第一，生产部门结构发生了新的变化。19世纪70年代以前，除英国外，各主要资本主义国家的生产结构中农业仍占优势，工业中以纺织、食品等轻工业为主。第二次科技革命开始后，由于电动机、发电机、内燃机的发明和应用，炼钢技术的改进，化学在工业中的广泛应用，不仅使原有煤炭、钢铁等工业迅速发展而且又形成了电力、石油、化学、汽车和飞机制造等新兴工业部门。到19世纪末，各主要资本主义国家都实现了工业化，成为以重工业为主的工业国。殖民地地区自给自足的农村自然经济被破坏，资本主义商品性农业得到发展，殖民地地区的传统农业结构发生了很大变化。

第二，地域分工进一步深化。一些主要资本主义国家由于工业生产专业化与协作的发展以及交通运输业的发展促使经济区形成。在这些国家，一方面广泛形成了高度发达的各种工业区如美国的东北工业区 英国的中部工业区 德国的鲁尔工业区 法国的阿尔萨斯、洛林工业区等 另一方面 形成了商品性较高的农业区 如美国的南方区 英国的南部和东部地区。从世界范围看 少数帝国主义国家经济更加发展，拥有相当发达的现代工业和先进的农业，世界上形成了西欧和北美两大工业地带；而广大的殖民地、半殖民地国家和地区经济十分落后 进一步成了专为宗主国提供工业原料和粮食的基地。宗主国强迫这些国家和地区重点发展一种或几种对它们有利可图的农产品和矿产品，从而在这些国家和地区形成了畸形发展的单一经济 如印度、埃及的棉花 东南亚的橡胶和锡 西非的咖啡和可可 南部非洲的黄金和铜等。这是一种不平等的国际经济地域分工。

由于资本主义经济、政治发展不平衡 帝国主义国家之间的发展出现了不平衡，后起的帝国主义国家超过了老牌的帝国主义国

家。19世纪70年代英国居世界工业生产的首位到80年代美国后来居上,并遥遥领先;20世纪初德国又超过了英国跃居世界第二位。经济发展的不平衡,使各帝国主义国家争夺原料产地、商品市场和投资场所的矛盾日益激化,终于引发了第一次世界大战。

第三,改变了世界经济体系的基本格局。第一次世界大战促成了俄国十月社会主义革命的胜利。苏联在占地球陆地面积 $\frac{1}{6}$ 的土地上建立了社会主义经济,世界经济进入了资本主义和社会主义两种经济体系并存的新时期。苏联沿着社会主义道路前进,显示出社会主义经济的优越性,1940年其工业在世界工业中所占比重达10%,居世界第二位。资本主义国家的经济在危机和不平衡中发展为了摆脱经济危机主要资本主义国家进行了大量的设备更新生产中采用新技术使工业得到较快发展。但是经济发展的不平衡使帝国主义国家之间在经济上的争夺和扩张加剧,矛盾更加激化,加上帝国主义国家在政治上的争霸以及与社会社会主义国家的矛盾日益尖锐等,导致距第一次世界大战结束才21年,又爆发了第二次世界大战。

二、第二次世界大战后世界经济发展和生产分布的变化

(一) 战后世界经济的发展

第二次世界大战使世界经济遭受严重破坏,但经过几年的恢复,各主要国家又都走上了快速发展的道路。

主要资本主义国家从20世纪50年代初开始的以原子能、电子计算机和空间技术为中心的第三次科技革命极大地推动了生产力的发展。在新科技革命的推动下,建立了一系列新兴工业部门(如原子能工业、半导体工业、电子计算机工业、家用电器工业、高分子合成工业、宇航工业等)并对传统工业部门进行了技术改

造,大大提高了生产的自动化程度,从而提高了劳动生产率。工业现代化促进了农业现代化,加速了农业的进一步发展。在工农业生产现代化的基础上,第三产业迅速发展起来。

战后,东欧各国、中国和其他一些国家走上社会主义道路,使社会主义经济由一个国家扩大成为一种世界范围内的经济体系,社会主义经济得到不断发展。

战后,大批殖民地和附属国摆脱了帝国主义的殖民统治,获得了政治独立。这些国家努力发展民族经济,有些国家的经济增长速度较快或很快。

因此,战后整个世界经济规模迅速扩大,国内生产总值由1965年的20399亿美元增加到2000年的313369亿美元,增加约14.4倍。

从世界主要工农业产品的产量来看,战后比战前有大幅度增长。主要工业产品产量,1934~1938年年平均产量与1999年相比,钢由1.1亿吨增加到7.72亿吨,煤炭由15亿吨增加到39亿吨,原油由2.8亿吨增加到32.8亿吨。主要农产品产量,1934~1938年年平均产量与2000年相比,谷物由6.5亿吨增加到20.5亿吨,棉花由665万吨增加到1884万吨,羊毛由170万吨增加到233万吨。

当然,不同类型国家的经济发展情况是不同的。

经济发达国家在世界经济中所占比重日益增加,但它们之间经济发展的状况也不相同。美国是唯一未受战争破坏并发了战争横财的帝国主义国家,经济发展突出,因而在战后确立了它在世界经济中的霸主地位。但是,随着20世纪50年代以后日本、西欧等国经济的快速发展,美国经济在世界经济中所占比重在减少。例如,1965~2000年,在世界国民生产总值中,美国由34.88%降到30.94%,日本由4.56%上升到13.91%,欧洲联盟(15国)由24.35%上升到27.00%(见表1-1)

表 1-1 部分国家(地区)国民生产总值占世界的比重变化(%)

国家(地区)	1965年	1980年	2000年	国家(地区)	1965年	1980年	2000年
全世界	100	100	100	瑞典	0.98	1.17	0.76
北美(3国)	38.28	29.43	34.62	奥地利	0.47	0.71	0.66
其中:美国	34.88	25.17	30.94	瑞士	0.69	0.94	0.88
加拿大	2.32	2.45	2.08	俄罗斯	0.77
墨西哥	1.08	1.81	1.60	东亚(10国和地区) ^②	9.23	14.63	20.51
巴西	0.97	2.20	1.95	其中:日本	4.56	9.84	13.91
阿根廷	0.82	0.72	0.88	中国	3.35	1.88	3.42
欧洲联盟(15国)	24.35	30.85	27.00	中国香港	0.11	0.26	0.57
其中:德国	5.95 ^①	7.01 ^①	6.60	中国台湾	1.01
法国	4.78	6.18	4.59	韩国	0.15	0.59	1.35
英国	3.59	4.99	4.70	东盟5国	0.92	1.66	1.60
意大利	4.33	4.21	3.70	印度	2.52	1.60	1.51
西班牙	1.19	1.97	1.89	土耳其	0.38	0.53	0.65
荷兰	0.99	1.60	1.28	澳大利亚	1.18	1.48	1.26
比利时	0.84	1.10	0.81				

注:①1965年和1980年为原联邦德国的数据②此表中的东亚包括日本、中国、中国香港、中国台湾、韩国、印度尼西亚、泰国、新加坡、马来西亚、菲律宾。

资料来源 世界银行:《1991年世界发展报告》、《1996年世界发展报告》、《2002年世界发展报告》中国财政经济出版社出版。

战后,发展中国家民族经济得到了发展,但各国经济发展有很大差别。大多数发展中国家的经济发展速度并不慢,但由于原有的经济极其落后、人口增长速度过快等原因,与发达国家相比,在世界经济中所占比重仍然很小,并且正日益减少,如1980~2000年,在世界国民生产总值中,低收入国家所占比重由7.33%降到3.31%,中等收入国家由21.06%降到17.03%。有一些发展中国家(地区)由于采取了正确的经济政策和其他政

策，经济飞速发展，其中亚洲“四小龙”尤为突出，都已跨入高收入国家地区的行列。

（二）战后世界生产分布的变化

战后第三次科技革命大大促进了世界经济的空前发展，但也使各国地区的发展日益不平衡。反映在空间上是生产分布发生了重大变化。无论在产业结构、区域开发还是地域结构上，变化都是很大的。

1. 产业结构的重大变化。科技进步是产业结构发生重大变化的根本动力。由于科技进步，促进了工农业劳动生产率的提高，生产专业化与协作的发展，引起产业部门的不断增加和各部门发展的不平衡，使产业结构发生重大变化。尽管世界各国各地区经济发展的进程和水平不同，部门结构千差万别，但产业结构变化的趋势是基本一致的。主要表现在：

（1）在三大产业中，第一产业（农业）在国民经济中所占比重逐步下降，第二产业（工业、建筑业）所占比重逐步上升，上升到一定高度后缓慢下降，目前，发展中国家大多正在上升，发达国家地区（一般在下降；第三产业（服务业等）所占比重都在逐步上升。（见表 1-2）

表 1-2 世界不同收入国家（地区）国内生产总值结构变化（%）

类别	农业		工业		制造业		服务业	
	1965年	1999年	1965年	1999年	1965年	1999年	1965年	1999年
低收入国家	41	27	26	30	19	18	32	43
中等收入国家	19	10	34	36	20	23	46	55
高收入国家	5	2	43	30	32	21	54	64
全世界	10	4	41	32	30	21	51	61

资料来源：世界银行《1992年世界发展报告》和《2000/2001年世界发展报告》中国财政经济出版社出版

(2)在第一产业内部 总地看 世界畜牧业在农业中所占比重在上升。不过也出现了一些新的情况：有些过去偏重种植业的国家，现在畜牧业比重在上升 如日本等 与此相反 有些过去偏重畜牧业的国家 现在种植业比重有所上升 如澳大利亚、阿根廷、南非等。

(3)在第二产业内部，劳动密集型和资源密集型工业比重下降，资金密集型和知识技术密集型工业比重上升。发达国家一般已由劳动和资源密集型工业为主转移到资金和知识技术密集型工业为主 发展中国家中的一些新兴工业化国家(地区)如亚洲“四小龙”也已逐步转向资金和知识技术密集型工业 而绝大多数发展中国家目前仍以劳动和资源密集型工业为主。

20世纪70年代以来 世界科技发展进入了高技术时代 发达国家开始发展高技术和建立高技术工业。所谓高技术工业，一般是指生产过程和最终产品中体现当代先进科技成果的制造部门 它以电子信息技术、新材料、生物工程为主要内容。主要发达国家高技术工业发展迅速 大大超过其他工业部门的发展速度。高技术工业正在促成以知识和先进技术为基础的新的世界经济的发展。

高技术工业在地域分布上相对集中，出现了一批新兴的科学、技术、生产、生活中心，它们彼此间结合紧密。例如 美国的硅谷、日本的硅岛、英国的爱丁堡地区、意大利的皮埃蒙特地区 以及新加坡、中国香港、中国台湾等国家和地区的科学工业园区等。

(4)在第三产业内部 在发达国家 商业、交通运输业、邮电通讯业等传统服务业的比重逐步下降 而金融保险业、房地产业、公用事业、居民服务业、旅游业、信息咨询服务业及科学研究、教育、文化、广播电视业等的比重逐步上升 特别是信息业发展迅速。在发展中国家，目前第三产业的发展仍以传统服务业为主。

2. 区域开发的重大变化。无论从世界范围还是从一个国家看 区域开发总的趋势是由集中趋向分散。从世界范围看 区域开发由主要集中在美国、西欧和前苏联，逐渐分散到世界其他地区，

这主要是因为其一 日本和一些后起的资本主义国家 如加拿大、澳大利亚等 奋起直追 其二 一些新兴工业化国家和地区 如亚洲“四小龙”、东南亚联盟各国等 迅速发展 其三 发达国家为了追求高额利润 利用广大发展中国家的丰富资源和廉价劳动力 通过跨国公司的对外直接投资等方式，把主要是劳动密集型的工业转移到一些发展中国家，从而使这些国家的工业得到发展。

在战后区域开发的重大变化中 突出的是东亚地区的崛起 主要表现在：

(1) 日本经济的迅速发展。日本经济在 20 世纪 50 年代开始起飞，60 年代后快速增长，增长速度高于其他主要发达资本主义国家 进入 90 年代 日本经济增长速度大为减慢（见表 1-3）。即使如此，日本在世界经济中的地位仍急剧上升。日本的国民生产总值，1950 年只相当于美国的 4% 到 2000 年相当于美国的 45% 居世界第二位。

(2) 亚洲“四小龙”和东南亚联盟国家的经济迅速增长。其中，“四小龙”的经济发展更为迅速，1965~2000 年国内生产总值年平均增长率均高于日本（见表 1-3）

表 1-3 东亚各国（地区）国内生产总值年平均增长率表（%）

国家(地区)	1965~ 1980年	1980~ 1990年	1990~ 2000年	国家(地区)	1965~ 1980年	1980~ 1990年	1990~ 2000年
日本	6.4	4.1	1.3	马来西亚	7.4	5.2	7.0
中国	6.8	9.5	10.3	泰国	7.3	7.6	4.2
中国香港	8.6	7.1	4.0	菲律宾	5.7	0.9	3.2
韩国	9.9	9.7	5.7	印度尼西亚	7.0	5.5	4.2
新加坡	10.0	6.4	7.8	全世界	4.0	3.2	2.6

资料来源 世界银行《1992年世界发展报告》和《2002年世界发展报告》 中国财政经济出版社出版。

(3) 中国的经济振兴。1978 年实行改革开放政策以来，中国

经济高速发展，增长速度居世界前列。（见表 1-3）

东亚经济的快速增长使其在世界经济中占有越来越重要的地位，国民生产总值占世界的比重由 1965 年的 9.23% 上升到 2000 年的 20.51%。（见表 1-1）

从一个国家的角度来看 许多国家的区域开发以经济发达地区为基地 不断向不发达地区扩展。例如 前苏联在加强西部原有工业基地的基础上 积极开发东部地区 美国在加强东北部的经济开发的同时 大力加快发展西部和南部地区 即由‘寒冷地带’向‘阳光地带’转移 日本在发展太平洋沿岸经济的同时 注意发展日本海沿岸和北海道地区的经济。在发展中国家 如巴西 在建设东南沿海地区的基础上 已着手开发北部亚马孙河流域和中部草原地区。

3. 地域结构日益不平衡。这种不平衡主要表现在：

(1) 发达国家之间的不平衡。发达国家之间原有的不平衡缩小了 但又出现新的不平衡。以 1965 年与 2000 年的国民生产总值相比 美国与日本、西欧的差距缩小了。例如 美国与日本比 由 7.6:1 缩小到 2.22:1；美国与欧洲联盟比，由 1.43:1 缩小到 1.15:1。但日本、联邦德国与老牌资本主义国家的差距扩大了。例如 日本与英国比 由 1.02:1 扩大到 2.96:1。

(2) 发达国家与发展中国家，特别是与低收入国家的贫富差距日益扩大。这可从不同收入国家的人均国内生产总值来看。（见表 1-4）

表1-4 不同收入国家(地区)的人均国内生产总值变化表 单位:美元

类 别	1965 年	2000 年
全世界	602	5 176
低收入国家(地区)	94	439
中等收入国家(地区)	317	2 039
高收入国家(地区)	2 078	27 433

资料来源:世界银行《1991年世界发展报告》和《2002年世界发展报告》中国财政经济出版社出版。

由表 1-4 可见,1965 年高收入国家(地区)的人均国内生产总值是低收入国家的 22.1 倍,到 2000 年扩大到 62 倍。这种变化主要是由于不合理的国际经济秩序和国际分工造成的。过去这两类国家的国际分工和交换基本上是初级产品与工业制成品的分工和交换。随着科技的突飞猛进,进一步发展成为劳动、资源密集型制成品与资金、知识技术密集型制成品的分工和交换。现在,在世界贸易中,知识技术密集型制成品的附加值越来越高。发达国家(地区)的知识技术密集型工业发展迅速,而大多数发展中国家资金、知识技术密集型工业薄弱。这种状况对发达国家地区越来越有利,对发展中国家越来越不利。在发达国家拥有科技优势并日益发展的形势下,两类国家科技差距的继续扩大,必然导致贸易利益和贫富差距的日益扩大。

(3)发展中国家之间出现新的不平衡。这主要反映在石油出口国和新兴工业化国家地区与不发达国家之间的差距日益扩大上。波斯湾地区等一些石油出口国,由于大量出口石油而拥有大量石油美元,成为发展中国家中最富有或富有的国家。例如阿拉伯联合酋长国、科威特、卡塔尔等,早已进入高收入国家的行列。亚洲“四小龙”由于实行了正确的经济政策和其他政策,经济迅速发展,越来越富有,都已进入高收入国家地区行列。

第三节 世界贸易

一、战后世界贸易的迅速发展

进入 20 世纪 50 年代后,世界贸易开始迅速发展。1950 年世界进出口总额仅 1 217 亿美元,2000 年达到 129 008 亿美元,增长 106 倍,年平均增长 9.8%。其中,出口 63 501 亿美元,进口 65 507 亿美元。

战后，促进世界贸易迅速发展的主要原因有：

第一，世界经济特别是工业的迅速增长，是促进世界贸易迅速增长的最主要原因。这是因为发达国家为了发展生产，需要进口大量的原料、燃料和一定数量的机器设备等，为满足人民生活需要，也要进口轻纺工业品，同时出口自己的工业制成品特别是技术含量高的制成品。发展中国家为了发展民族经济，需要进口大量工业制成品特别是高技术制成品，同时出口自己的初级产品和一般的工业制成品。

第二，科技进步使国际分工向广度和深度发展。发达国家利用自己的科技优势和雄厚资金，大力发展知识技术密集型工业，同时通过跨国公司的对外直接投资，积极在发展中国家就地建厂生产，主要发展劳动、资源和资金密集型工业，并将其一部分产品返销国内。大多数发展中国家利用自己的廉价劳动力和丰富的自然资源，积极发展劳动、资源密集型工业，有一些发展中国家引进世界先进技术设备，积极发展资金密集型工业，进而发展知识技术密集型工业。

第三，各种类型的经济区域集团化组织的建立和加强。这些组织为成员国之间减免贸易关税，减少和消除非关税措施，从而促进了彼此之间贸易的迅速发展。

二、战后世界贸易商品结构的变化

世界贸易商品结构是指各类商品在世界贸易额中所占的比重。它不仅反映各类商品在世界贸易中的地位，而且能反映出各国工农业生产和商品流转情况，以及各国之间的劳动分工和经济联系等。

第二次世界大战前，世界贸易的商品结构中，初级产品所占比重一直较高，如1938年初级产品比重占59.2%，工业制成品比重占40.8%。这主要是发达国家为满足制造业和人们的生活

需要，从国外大量进口原料、燃料和食品等造成的。但战后，随着世界产业结构的重大变化，世界进出口商品结构也相应发生了重大变化，变化的趋势是初级产品比重下降，工业制成品比重上升。1965~1999年，在出口中，初级产品出口比重由41%降为21%，工业制成品出口比重由59%升到79%；在进口中，初级产品进口比重由46%降为24%，工业制成品进口比重由54%升到76%。

（一）初级产品比重下降

这主要表现在：

1. 食品贸易比重下降最大。食品出口占出口总额的比重，1963年为19.5%，1999年降到8%。这主要是因为：战前大量进口粮食等的西欧国家战后实现了农业现代化，粮食等自给率大大提高，有的国家如法国粮食还能出口；同时，畜产品的增长使粮食的需求相对减少。此外，战后许多发展中国家农业生产有所增长，也减少了粮食等的进口。

2. 农业原材料贸易比重下降较大。农业原材料出口占出口总额的比重，1963年为9.3%，1999年只占2%。这主要是因为：

战后几乎所有国家为了提高出口商品的附加值，都尽量向国外出口经过一定程度加工的材料；②发达国家本国在发展农业原料生产，发展中国家建立许多利用本国农业原料的工业部门，大量消耗本国生产的农业原料；③科技进步使许多生产部门减少了对农业原料的消耗，同时又提高了对农业原料的加工程度和综合利用水平；④科技进步使许多生产部门逐渐用人造原料和合成材料代替天然原料；⑤战后跨国公司在各国的子公司就地对原料进行加工，生产半成品和制成品。

3. 燃料贸易比重有起伏。战后直到20世纪80年代初，燃料贸易呈上升趋势，主要是对石油的需求量增加。燃料出口占出口

总额的比重,1980年占11%;80年代以后,西方国家害怕“能源危机”对经济产生严重影响,压缩石油、天然气的消费,同时积极采取节能措施并取得了很大成效,并重视开发利用新能源,使燃料出口所占比重下降,1999年降到5%。

(二) 工业制成品比重上升

工业制成品比重上升主要表现在:

1. 机电产品贸易比重上升最大。机电产品出口占出口总额的比重,1963年为25.1%,1990年达36%。这反映出工业专业化与协作的不断深化。现代机电产品种类繁多,发达国家为满足本国国民经济对各类机电产品的需要,愿意在生产各自的优势机电产品方面实行专业化与协作,这就要求必须彼此进行这些商品的贸易;发展中国家为了壮大民族经济,也需要大量进口机电产品。

2. 化工产品贸易比重上升较大。化工产品出口占出口总额的比重,1963年为6.1%,1990年为8.5%。科技进步促使化学工业不断生产出具有优良性能的各种合成材料以及化肥、农药等产品,这些都是各国经济发展所需要的,从而促进了化工产品贸易的较快增长。从长远看,随着科技进步,化学工业会有更大发展,因而化工产品贸易比重也会不断增加。

3. 钢铁、有色金属、纺织品和服装等贸易的比重变化幅度不大。1963年与1990年相比,钢铁出口占出口额的比重由4.8%降为3.1%,有色金属由3.1%降为2.1%,纺织品和服装由6%升到6.5%。

4. 知识技术密集型产品贸易发展迅速。随着科技的突飞猛进,这些产品的贸易比重日益增加(见表1-5)。