



庄 峻 著

外贸自乘效益论

中国社会科学出版社

目 录

序.....	(1)
导言.....	(3)
第一章 国际贸易历史进程中的转折点.....	(6)
第一节 国际贸易——自然历史过程.....	(7)
第二节 国际贸易的理论发展	(15)
第三节 国际贸易实践的发展要求理论的创新	(27)
第二章 比较利益学说的历史功绩及其局限性	(34)
第一节 “国际贸易号火箭”的启动助推器	(34)
第二节 李嘉图以后的比较利益学派之贡献	(44)
第三节 比较利益将不再是最重要的贸易利益	(52)
第三章 外贸自乘效益的概念及其理论基础	(67)
第一节 理论基础:马克思的劳动价值与国际价值 理论	(67)
第二节 基本概念:借助国际贸易使一国劳动生产 率得以自乘	(80)
第三节 国际贸易利益体系的构成及其数学 模型	(93)
第四节 外贸自乘效益是国际贸易最本质最高层次 的利益.....	(108)
第四章 外贸自乘效益论本质上是发展与超越的宏观 国际贸易理论.....	(129)

第一节	从自乘效益视角试析列昂惕夫之谜·····	(130)
第二节	自乘贸易中的价格运动·····	(143)
第三节	自由贸易与保护贸易之争·····	(159)
第五章	国际贸易的自乘发展战略·····	(172)
第一节	发展与自乘:自乘发展战略是振兴发展中 国家的必由之路·····	(173)
第二节	发达与自乘:自乘发展战略是防止发达国 家衰落的活力之源·····	(184)
第三节	自乘发展战略之实施要点及其调控系统·····	(199)
第六章	应用外贸自乘效益理论分析我国外贸四 大实务热点对策·····	(219)
第一节	外贸集约化的逻辑发展与首要目标·····	(219)
第二节	外贸体制改革中的自乘组合集群·····	(237)
第三节	入关之路:以市场促自乘竞争市场 ·····	(252)
第四节	龙头效应:引进外资与特区开发的 点睛之笔·····	(264)
结束语	迎接我国 21 世纪对外贸易的灿烂明天 ·····	(284)
参考文献	·····	(286)
后 记	·····	(290)

序

季 崇 威

在 2000 年“世纪之交”临近的时刻，国际贸易与世界经济的格局日新月异。实践的发展呼唤理论的更新。《外贸自乘效益论》正是在马克思主义的劳动价值理论、国际价值理论和科学技术是第一生产力理论的指引下，依据当代我国和世界对外贸易的发展实践而尝试提出的国际贸易领域中一种新的基本理论及发展战略。

“自乘”是马克思在《资本论》中首次提出的一个科学概念。它主要是指由于技术进步促使劳动生产率的提高所引起的单位劳动时间所创造的价值倍增的现象。邓小平同志关于“科学技术是第一生产力”的论断，给“自乘”注入了崭新的理论内容和鲜明的时代特色，也为辩证地剖析李嘉图的外贸比较利益学说和大胆地探索新科技革命时代国际贸易的本质特点和内在规律指明了方向。

本书是在作者的博士学位论文的基础上补充修改而成的。书中包含着二位指导教师张卓元、袁文祺的心血。尤其是袁文祺教授，抱着重病指点论文和参加答辩，呕心沥血，成为我国外贸理论界中的一段佳话。

作者庄峻同志 60 年代中期从上海支边到新疆，放过羊，种过地。80 年代初到美国研修，回国后曾任新疆生产建设兵团外资项目办副主任等职。现调回上海浦东新区管委会办公室工作。他天资并不高，起步也晚，但能结合我国改革开放实际刻苦钻研，敢于创新。本书不仅对于外贸理论研究，而且对于实务操作都具有现实

的参考价值。书中提出的“外贸自乘发展战略”丰富了当代世界各国的发展战略库。

前不久我有幸参加了“迈向 21 世纪的上海”发展战略研讨会。下一个世纪应该是中华巨龙腾飞的世纪,也应是我国经济理论研究空前活跃、进军世界的世纪。希望本书的出版能对此有所贡献。

1994 年 8 月

导 言

在世界新技术革命与社会主义经济改革热浪的冲击下,国际贸易理论领域正面临着严峻的挑战。近二个世纪以来作为外贸基本理论的古典比较成本学说在日新月异的世界贸易格局面前越来越显得力不从心。资产阶级古典、新古典的优势理论,虽经不断修正补充,但却根本不能指引广大发展中国家走出贸易条件恶化与债务危机的困境。当代无产阶级的国际理论分析应该怎样才能反映时代的特点,应用和发展马克思列宁主义的观点正确解释及预见国际贸易变动的规律与趋势,提出相应理论模式与政策建议,促进我国对外经贸新的飞跃,已成了外贸理论界的当务之急。

“外贸自乘效益论”就是在马克思主义的劳动价值理论、国际价值理论和“科学技术是第一生产力”理论的指导下,依据当代我国和世界对外贸易的发展实践而尝试提出的国际贸易领域一种新的基本理论,它的基本点可以简要概括为:

世界经济是一个不断向上的开放的耗散体系,国际贸易为这一动态体系中增加有序度的负熵流(Desflow)之一。随着生产的发展,人类社会与自然界之间的结合与交换日益深化。在此过程中各国之间所有的有形无形贸易交往促进了生产能力与科学技术的国际传播,使各种生产要素的产出效率向优化水准看齐,即趋于一致,从而减少了系统总熵。然而,由于科学技术在各国发展的不平衡,突破之处不断在相应各国形成新的热点,如此系统的总熵量又趋于增加。这个过程循环往复以致无穷,社会生产力就随着这一矛

盾运动而不断向前。

在这一矛盾运动及“世界贸易”过程中,“商品普遍地展开自己的价值”,(马克思:《资本论》第1卷,人民出版社1972年版,第163页,下同)而“外贸自乘效益”(Self-multiply Advantage)是指通过对外贸易所吸取的各类形态的技术(包括知识产权、装备、信息等)使本国的劳动生产率得以“自乘”。(《马克思恩格斯全集》第23卷第354页),国民生产能力和综合国力跃升,从而最终使“世界劳动的平均单位”强度不断提高(《马克思恩格斯全集》第23卷第614页)所取得的宏观经济效益。它是外贸比较利益在科技进步条件下的重要转化形式,是国际贸易最本质最高层次的利益。

外贸自乘效益从国际贸易诞生之时起就已存在,不过是较之其他各层次的利益,如使国别价值量得以增加的比较利益等,处于相对隐伏的状态。作为“第一生产力”的科学技术发展及新技术革命时代的来临使它作为比较利益的转化形式和技术商品的主要使用价值而登上舞台中心。技术贸易是当代国际贸易的生长点,是属于明天的贸易。世界正在跨入一个“普遍地展开自己的价值”的宏观国际贸易时代,它也宣告着外贸理论上以微观分析为主的阶段即将结束。其主要标志为:比较利益将不再是最主要的贸易利益;贸易条件也不再是衡量得失的唯一标尺。

始终建立在有形商品贸易基础之上的技术贸易具有着一系列不同于以往国际贸易的规律与特点。技术贸易中,供方希望尽快尽高地出售自己的成熟技术以换取更高层次开发的资金,加速自乘;需方企图尽快尽优惠买回现阶段消化使用的先进适用技术及据此自行革新研制新技术、新产品,缩短自乘。“均享比较利益”的外贸指导原则将日益为“自乘之争”所取代。由于世界上没有哪一个国家可以垄断所有技术的创新与发展,国际贸易将与本国科技开发相辅相成,成为决定一国实力发展的最重要的制约。所以,外贸自乘效益理论本质上是属于“发展”与“超越”理论,对自乘效益理论的建立与发展的使命已历史性地落到无产阶级及其理论工作者的

肩上。中国的对外贸易应对此率先作出自己的探索与贡献。

对“外贸自乘效益”的探讨,不仅具有着重要的理论意义,而且还有极大的现实意义。它不仅可以根据此解释剖析本世纪国际贸易发展进程中出现的“列昂惕夫之谜”,及其他许多突破传统贸易理论框架的新现象,而且还能为当前我国外贸四大实务热点即外贸集约化经营、外贸体制改革及恢复关税贸易总协定的创始缔约国地位等提供一定的实际应用参考。外贸自乘效益是外贸集约论的逻辑发展,也是引进外资、特区开发、外贸集约化经营及入关的根本利益所在。

迄今为止,我国在当代国际分工中的地位尚未根本改变。要实现赶超和跳跃,就必须在近期下大决心花大代价,加速引进国外大量先进科学技术,并加以消化吸收与创新,最大限度地实现外贸自乘效益,迅速提高我国的劳动生产率和科技开发能力,并将其转化为各类有形无形商品和在国际市场竞争中强大比较优势,实现我国对外贸易和综合国力的飞跃。在建设有中国特色的社会主义理论指引下,从这一根本出发点论证和制订我国 21 世纪外贸自乘发展战略和系列对策。本书正是从这一愿望出发进行初浅的理论探索,以迎接我国 21 世纪外贸灿烂的明天。

第一章 国际贸易历史进程中的转折点

星转斗移，随着机器大生产开辟的世界经济国际化进程，国际贸易亦冲破了重重阻力与种种制约。当年亚当·斯密和大卫·李嘉图创立古典优势原理之时，18世纪，全世界每年的国际贸易量尚不到10亿旧美元，到战后1950年才603亿美元，而今已超过3万亿美元。战后世界贸易的增长速度超过了工业生产的增长速度，尤其在被誉为黄金时代的60年代，平均年增长率高达8.5%，具有经济增长发动机之势。但好景不长，随着石油输出国发难与美元捍卫战失利等戏剧性事件的登台，国际贸易随着西方发达资本主义国家经济陷入滞胀而又一次波动减速，并于1982年达到谷底（-2.0%）。之后，在80年代末90年代初又一次减速。

然而衰退之中孕育着新的转机。其中最重要的信号就是技术贸易之崭露头角。就像潘多拉瓶中跳出的精怪一样，转眼间就从1965年30.5亿美元的成交额扶摇直上，1975年110亿美元，1985年500亿美元，眼下已逾近2000亿美元。以技术贸易为核心的世界服务贸易总额在1980年就已达到3500亿美元，相当于当年世界商品贸易总额的21.2%，90年代更达三分天下有其一。而且基于当前世界相对独立于“硬件”之外的3000多万项成熟技术专利及每年100多万项的递增率，这种每十几年翻二番的势头至今方兴未艾。按前30年的发展趋势预测，以技术贸易为核心的世界服务贸易总额，完全可能于21世纪初（2015年前后）超过有形商品贸易总额，成为下一世纪国际贸易的主体。震惊之余，全世界各国

的贸易经济学家不得不正视现实：此类无形之物在国际贸易中最终会占据何等地位，技术商品与资本货物商品相比较有哪些独特之处，交易双方的动机与利益如何，各国对此应作出什么样的政策调整等等。而对这些问题的探讨，必然会突破自称以研究物物交换关系为主的“国际贸易纯理论”的传统框架，标志着国际贸易及其理论正处于历史的转折之际。

第一节 国际贸易——自然历史过程

国际贸易乃是国际经济关系中一种最古老而又最基本的形式。它随着人类社会生产力的发展而产生、发展并不断变换着自己的形态。

一、具有现代化意义的国际贸易之诞生

具有现代意义的国际贸易之诞生经历了漫长的历程。

马克思在论述商品经济的起源时曾指出：“商品交换是在共同体的尽头，在他们与别的共同体或其成员接触的地方开始的。”（马克思：《资本论》第1卷第106页）

早在原始社会末期，随着第二次社会大分工及可供交换的剩余产品的形成，在各部落联盟、各“共同体”之间就开始出现极简单的商品交换。不过这种交换是极其原始的，带有偶然的物物交换形式。

进入奴隶社会之后，由于生产的进步、私有财产和阶级的产生，以及第二次社会大分工的推动，各个奴隶制国家及地区之间的贸易往来有所扩大，尤以位于欧亚非交界的地中海和我国黄河流域的商品交换最为活跃。但因当时还极为低下落后的生产方式及交通条件的限制，奴隶制国家及地区的这类贸易尚处于萌芽状态，贸易的范围和商品种类均相当狭隘。

到了封建社会时期，随着社会生产力的继续进步和城市手工

业的发展,世界各国间的贸易有了较大的发展。贸易范围日益扩大,涉及商品的数量和种类不断增多。“威尼斯商人”、“镜花缘”、“郑和下西洋”等传奇扣人心弦。远洋贸易活动和横贯亚欧两洲的“丝绸之路”已闻名于世,若干国际贸易中心及集散贸易中心开始涌现,东西方之间的贸易趋向活跃。然而,就总体而言,封建社会时代的国与国之间的贸易活动仍处于非常初级的发展阶段,对绝大多数的封建国家的社会生产仅起着十分有限的补充点缀作用,而且这种作用的范围和强度,因自给自足,封闭为特征的封建自然经济生产方式而受到强有力的限制。

真正具现代意义和世界性质的国际贸易,是伴着资产阶级产业革命而登上历史舞台的。正如马克思、恩格斯所指出的那样,资本主义“大工业建立了由美洲的发现所准备好的世界市场。世界市场使商业、航海业和陆路交通得到了巨大的发展。这种发展又反过来促进了工业的扩展。(《马克思恩格斯选集》第1卷第252页)从而,“资产阶级在它不到一百年的阶级统治中所创造的生产力,比过去一切世代创造的全部生产力还要多,还要大”。(《马克思恩格斯选集》第1卷第256页)这种空前发展的生产力必然导致生产的社会化。

同这种生产的社会化相伴随的是商品经济的蓬勃发展。生产规模和生产能力的扩大和增加,社会分工的深化和供需市场的扩展,瓦解了自给自足的自然经济,破坏了闭锁国家的封建割据,扩大了不同产业部门、不同地区和国家之间的经济联系,正如《共产党宣言》中所描述的那样,资产阶级为了追逐利润、挟持着大生产所制造的商品,乘坐快速的交通工具,利用便捷的通讯设施、往来奔走于世界各地,把越来越多的国家和地区卷入了世界市场。从而使原先的社会分工和国内市场突破了国家的界限,形成了国际分工和国际市场。

当代国际贸易,正是应这一历史时期社会生产力和生产关系发展之需要而产生和发展的。以贸易的主要内容或重点对象作为

标志,它又可以被划为财富贸易、要素贸易及技术贸易三个阶段。

二、财富贸易

所谓财富贸易就是以金银为代表的财富作为主要目标的国际贸易。这是与资本主义资本原始积累历史过程相联系的一个阶段。

16 世纪的西欧是世界历史上封建社会解体和资本主义生产关系产生最早的地区。从 16 世纪至 18 世纪 300 年间,西欧的封建制度逐步瓦解,资本主义工业迅速发展,进入了资本原始积累的过程。构成这一过程的主要内容,是对农民“羊吃人”式的暴力剥夺和对殖民地赤裸裸的残酷掠夺。“这种剥夺的历史是用血和火的文字载入人类编年史的”。(《马克思恩格斯全集》第 23 卷第 783 页)伴随着资本原始积累的是宗主国对殖民地的掠夺性贸易。葡萄牙、西班牙、荷兰、英国和法国先后登上殖民主义的舞台,对拉丁美洲、亚洲和非洲进行劫掠。当时盛行的所谓“三角贸易”,即由西非提供奴隶劳动力,由西印度群岛生产并出口蔗糖和烟草,由英国生产并出口工业品,就是这种贸易的典型模式。而“财富”就是使之驱动并不断给予激励的利益标的与动力的渊源。

“对外贸易是增加我们的财富和现金的通常手段”“例如,假定东印度公司将 10 万镑送到东印度去,并由这 10 万镑带回了不折不扣的 30 万镑,因此我国的这一部分财富明明是增加到 3 倍,倘若万事都顺利,以致商人也能与国王与王国一样,是个获得利益的人,那么我们的祖国就会因为这种可贵的贸易而增加多少财富”。(托马斯·孟:《英国得自对外贸易的财富》,商务印书馆 1981 年第 25—26 页)这就是“财富贸易”、准则和梦寐以求。

财富贸易的发展对资本主义生产方式的确立起到了强大的促进作用。首先,它加速了对小生产者的剥夺,使他们沦为一无所有,成为出卖自身劳动力的奴隶。如英国 15 世纪前后的“圈地”、“清地”运动,就是财富贸易所促成的。由于当时国际市场对羊毛和毛织品的大量需求,推动了英国国内把耕地变为牧场,剥夺农民土地的过程。其次,财富贸易是新兴资产阶级攫取大量货币资本、进行

原始积累的重要手段。仅 16—18 世纪,欧洲资产阶级通过贩卖黑人奴隶和商业欺诈等不等价交换,就从世界各地掠回了 200 吨黄金和 12000 吨白银。绝大部分黄金白银在宗主国转化为启动资本主义生产方式的货币资本。与此同时,在进行“财富贸易”的过程中,还开辟了比较广阔的市场和新的巨大的原料产地等。因此马克思说:“对外贸易的扩大……,在资本主义生产方式的幼年时期是这种生产方式的基础。”(《马克思恩格斯全集》第 25 卷第 264 页)

三、要素贸易

要素贸易是以包含各种天赋及后天形成的广义生产要素及其产品为主要贸易对象和内容的国际贸易。它与“财富贸易”的一个显著区别,是将对外贸易活动全方位地纳入一国国民经济的生产体系,使国民经济体系的运转对于外贸的依赖程度日益增加。

要素贸易是随着资产阶级产业革命而形成展开,并逐渐取代财富贸易而成为延续几个世纪的国际贸易体系的。

18 世纪中叶至 19 世纪中叶,英国和其它欧洲国家相继发生以蒸汽机为标志的产业革命。机器大工业代替了工场手工业,加上交通运输的发展、电报的广泛使用,有力地推动着国际分工,国际贸易及世界市场的发展。这一时期,国际贸易有了较大的增长,商品种类日益丰富,结构亦不断变化。除工业原料外,纺织品贸易迅速增加,谷物也成了大量交易的对象。信贷关系逐渐形成,票据汇票开始流行,国际贸易机构趋向专业化。欧洲殖民强国用廉价商品这门重炮使亚非拉从属于西方,使以农业为主的国家围绕着工业国,正如恩格斯所描绘的那样:“英国是农业世界的伟大中心,是工业的太阳,日益增多的谷物和棉花的卫星都围着它运转。”(《马克思恩格斯选集》第 4 卷第 279 页)资本主义国家在殖民地强行发展单一作物或原料的畸形生产,将它们变为自己的销售市场和原料产地。例如不列颠侵略者打碎了印度的手织机,毁掉了它的手纺车。英国起先是把印度的棉织品挤出了欧洲市场,然后是向印度斯坦输入棉纱,最后就使这个棉织品的祖国充满了英国的棉织品。

到了19世纪末,20世纪初,随着自由竞争的资本主义向垄断资本主义的过渡和以电力、钢铁、化学和交通运输业等重化产业为龙头的第二次产业革命,社会生产力又上了新的台阶。先进的交通运输特别是环绕世界的铁路网建设及远洋航线的开辟,在历史上第一次真正实现将各国的国内市场汇合成全球范围以内的大市场。传统的诸生产要素如土地、资本、劳动力以及各国特有的自然资源,气候条件因素都无一例外地商品化,取得了商品和价格的形式进入市场。这些要素以及由它们所组合而成的千变万化的各类产品在商品经济的汪洋大海中奋力竞争,使人眼花缭乱。

要素贸易参与国的目标,已不再仅仅是直接贸易中所挣回的那部分“财富”,而在于通过对外贸易的活动,参与国际分工,使本国所拥有的要素结构扬长避短,提高本国的国民总产出。对外贸易已远远超出了拾遗补缺的作用范围,而日益成为一国社会再生产循环中的有机组成部分。在国际市场上的等价交换使一国的国别价值总量得以增加,以及在全球范围内的要素互补,使得国际贸易保证社会再生产顺利进行,节约社会劳动的宏观经济利益得以展现。针对这一情况,马克思在关于对外贸易的论述中指出:“对外贸易一方面使不变资本的要素变得便宜,一方面使可变资本转化成的必要生活资料变得便宜,它具有提高利润率的作用,因为它使剩余价值率提高,使不变资本价值降低。一般说来,它在这方面起作用,是因为它可以使生产规模扩大。……对外贸易的扩大,虽然在资本主义生产方式的幼年时期是这种生产方式的基础,但在资本主义生产方式的发展中,由于这种生产方式的内在必然性,由于这种生产方式要求不断扩大市场,它成为这种生产方式本身的产物。”(《马克思恩格斯全集》第25卷第264页)

要素贸易中,要素商品依据加工程度被大略划分为初级要素产品和工业制成品两大类。随着生产的发展和科学的进步,要素贸易的结构呈现着初级要素产品比重下降,工业制成品比重上升的趋势。食品、原料、燃料等初级要素产品的比重在相当长的一段时

期中一直高于工业制成品。直到 1954 年,工业制成品的比重开始超过初级要素产品。此后,二者的差距逐渐扩大。表 1-1 显示了这种结构的动态变动。

表 1-1 初级产品和工业制成品在资本主义世界出口贸易中的比重变动(%)

年	初级产品		工业制成品					
	食品	原料	燃料	小计	化学品	机器设备	其它	小计
1937	23.8	21.1	14.5	59.4	3.8	10.7	21.0	35.5
1958	19.9	14.8	11.3	46.0	5.5	19.9	25.1	50.5
1979	10.4	7.2	20.3	37.9	7.9	27.0	25.6	60.5

资料来源:联合国《世界统计年鉴》1981。

从上表中可以清楚地感受到国际贸易自身的内在变动,这种变动反映着社会生产的发展,并预示着国际贸易新阶段的来临。

四、技术贸易

技术贸易是指各个国家及地区之间以科学技术及其载体为主要目标而展开的贸易。就贸易的实质内容而言,它与传统的财富贸易、要素贸易有着明显的特征与区别;就作为一个贸易阶段而言,技术贸易阶段特指以高新技术商品为重心和根本的贸易利益所在而展开对外贸易活动的时期。

大约从第二次世界大战之后直到目前,国际贸易刚刚开始跨入技术贸易时期。从要素贸易阶段向技术贸易阶段的转化可能还将一直延续到下一世纪即 21 世纪中叶。

技术从来就是人类生产力的有机组成部分。但在它受历史时期限制未能得到突飞猛进的发展之前一直是作为一种非独立要素在生产中发挥作用的。同样技术贸易也已有了近 300 多年的历史,但是作为一种相对独立的国际贸易形式,则是在战后特别 50 年代中期以后迅速发展起来的。

1964—1970 年,世界技术贸易额平均每年增长 16.5%,这一速度大大高于同期的商品贸易 10.5% 的年平均增长率。整个 70

年代中,技术贸易增长仍达12%。全世界技术贸易总额50年代中期只有6—6.5亿美元,1964年增加到27亿美元,1974年进一步升至110亿美元。到70年代末,仅美国、英国、日本、法国和德国五国的技术贸易总额即达150亿美元左右。(见表1—2)而80年代中期世界技术贸易总额又猛增至500多亿美元,今已逾3000亿美元。平均每10年翻两番,其增长速度之高为一般传统有形商品贸易所望尘莫及。

表1—2 主要资本主义国家的技术贸易额 (亿美元)

国别	年份	1965	1970	1975	1980	1977	1979
美国	收入	15.34	23.3	43.00	47.25	61.92	70.95
	支出	1.35	2.25	4.73	4.47	7.06	8.83
	收/支	11.36	10.3	9.90	10.57	8.77	8.04
日本	收入	0.17	0.59	1.61	2.33	3.42	5.37
	支出	1.66	4.33	7.12	10.27	12.61	17.11
	收/支	0.10	0.14	0.23	0.23	0.27	0.31
英国	收入	1.38	2.73	4.93	6.32	8.66	
	支出	1.33	2.55	4.84	5.18	6.72	
	收/支	1.05	1.07	1.02	1.22	1.29	
西德	收入	0.75	1.19	3.08	3.35	4.92	
	支出	1.60	3.06	7.29	8.16	10.65	
	收/支	0.45	0.39	0.42	0.41	0.46	
法国	收入	1.69	3.44	13.13	17.76		
	支出	2.15	3.57	10.35	12.39		
	收/支	0.79	0.96	1.27	1.43		

资料来源:日科学技术厅《科学技术白皮书》1982年日文版238—239页。

技术贸易异军突起,决非偶然。首先“科学技术是第一生产力”。(邓小平:《建设有中国特色的社会主义》人民出版社1982年版第16页)新技术革命时代的来临使科学技术变成相对独立的生产要素,开始对生产力的发展起决定性的作用。科学生产劳动也从物质生产劳动中分离出来,成为独立的社会分工部门。一部分脑力

劳动者专门从事科学技术的生产,并以技术要素加入物质生产过程导致物质生产的形式发生了变化。除凝聚在劳动力和生产资料上的传统形式之外,又出现了技术专利、知识产权等脱离劳动力和生产资料的新形式。作为技术贸易对象的技术商品就这样站立在人们面前。

与此同时科学技术在世界范围内转化为直接生产力的步伐加快。凡技术要素不论是凝聚在劳动力和生产资料上,还是采用技术专利的形式,都只有转化为直接生产力才能促进经济发展。战后科学技术迅猛发展。它们不断通过自我开发和国际贸易的途径加入各国的物质生产过程。各国科学技术的起点水平及发展速度不平衡,造成各个国家及地区之间的技术差距,并与以技术成熟度为主要标志形成的产品生命周期溶为一体,使各国之间的技术差距成为世界技术贸易的客观基础。

因此技术贸易是当代国际贸易的“重要组成部分”。微电超导、空间、生物等现代科学技术研究的突破,使得自然资源、劳动力与资本这三大古典生产要素对国际贸易的影响力逐渐下降。鉴于信息时代任何科学技术均已不能长期垄断以及更新周期急剧缩短,迫使技术持有国将有偿转让提到议事日程上以能提前收回超额利润,再投入下一轮的科技开发。而技术进口国则可能只花较小代价,吸取消他国现有成果,提高效率,争取时间。这样就促成了国际技术贸易的欣欣向荣,并使之成为下一代国际贸易的中心内容。

从以上极为简单的回顾中,可以使我们清楚地看到:国际贸易作为自然历史过程,具有着发生、发展与消亡的独特规律。它随着各国之间经济交往的需要而产生,随着世界经济国际化的进展而发展。在将来也必将随着主权国家的消亡而消亡。在此发展进程中,国际贸易经历着有规律的形态变化。自文艺复兴以来,由重商主义时代的“财富贸易”到产业革命时代的“要素贸易”,而今又在向新技术经济形态下的“技术贸易”阶段转化。其贸易内容、结构和地理分布逐渐变动。上述国际贸易前后阶段的交替不是截然的取