

新技术革命发展趋势和我国对外贸易

齐 维 礼

一、新技术革命对世界经济贸易的影响

第二次世界大战后,出现了第三次科学技术革命。到了八十年代,这个科学技术革命的新高潮正在形成。新的科学技术的范围很广,主要包括新电子技术、新能源技术、海洋开发技术、生物技术、新材料技术、激光、宇航技术、光纤通讯技术等。此外,它还表现在信息系统和自动化系统,在生产管理方面进一步的普及和完善,同时正渗透到社会、家庭和教育等各个方面。新技术革命归根到底是一场知识的革命。综上所述,我们可以预测,在本世纪末,将会有一个新的情况:现在已经突破和将要突破的新技术,运用于生产,将带来社会生产力的新的大发展。

新技术革命,不仅标志着社会生产力的高度发展,而且将在经济结构,社会生活以及劳动就业方面引起强烈的变化。新技术的发展,使生产专业化和国际分工进一步加深,各国在资源、技术、资金等方面,更加相互依赖,因此,彼此的经济与技术合作也逐步加强,各项技术成果将会迅速传播,如目前西欧共同体正在落实一项信息技术研究计划,预计耗资十三亿美元,以推动整个共同体国家信息应用和发展。为此,联邦德国西门子电子公司、法国布尔公司以及英国国际计算机有限公司,决定从1984年起,在慕尼黑建立一个共同研究中心,重点研究大型电子计算机。由于新兴工业兴起和国际分工加深,就需要广阔的市场,因此,国际贸易将发挥更重要的作用。

由于世界性产业结构的调整,它直接影响到国际贸易的商品结构,特别是技术贸易将会大大发展,信息产品如计算机、终端机、软件以及有关设备的销售量将逐步增加。发达国家和发展中国家(尤其是一部分新兴工业国)将致力于出口商品结构改变,积极发展技术密集型产品的生产和出口。

新技术革命虽对发展中国家的经济贸易带来了冲击,但也给发展中国家的经济贸易发展和技术进步提供了机会。发展中国家应利用这个机会,有计划地引进新技术,改造旧工业,发展新工业。

二、新技术革命与我国对外经济贸易发展的战略

由于新技术革命对世界经济贸易产生巨大的影响,所以对我国的对外经济贸易也是一个严重的挑战。我们既要充分估计新技术革命给世界经济和科技领域带来的巨大变革,又要考虑到我国的实际情况,并以此为基点,制定我们对外经济贸易切实可行的战略措施。为此,现提出以下设想供参考。

1. 充分发挥沿海开放城市作用，引进先进技术

我们实行对外开放，目的是通过沿海开放地带，把对外引进和对内联合，把沿海的发展和内地开发结合起来，使全国经济振兴，人民富裕。沿海地带应当起对外开放的桥头堡作用，把国外的先进技术设备和先进的经营管理方式引进来，加以吸收、消化、创新，向内地转移；把沿海城市生产的一部分商品向内地销售；把内地原料、初级产品在沿海城市精加工后再出口，打入国际市场，取得更好效益。这样使生产繁荣起来，也会带动内地经济发展。

现在建立了四个特区，开放了十四个沿海城市和海南岛，正在开放珠江三角洲、长江三角洲、闽南漳三角地区。这样，北起大连，南至北海市，构成一个对外开放的经济地带，成为对外经济联系的窗口，进出口贸易的重要基地。

要把上海逐步建设成为对国外客商具有巨大吸引力，对先进技术具有强大消化力，对国际市场具有敏捷应变能力的对外经济枢纽，成为发展出口、增加外汇的基地。在对外开放中，上海应充分发挥本身的优势，加快利用外资和引进先进技术的步伐，对现有工业进行系统改造，广泛采用新技术，开发新产品，发展新产品，发展新兴产业，进一步合理调整经济结构，加强与内地的经济联合，大力发展第三产业，增强中心城市的综合功能。

在沿海城市地带，应积极地认真搞好技术引进和技术改造、使产品不断地升级换代；把对外经济贸易搞得活一些，放开手脚，到国际市场上去竞争。我们吸收外资要按平等互利的原则，保护外国投资者的合法权益，给他们以一定的优惠，使他们获得合理的利润，并给予法律保护。

2. 积极开展技术贸易，改造传统出口商品生产，扶植发展新兴工业，增加技术密集产品出口

我国外贸出口结构，长期以来是轻纺、农副土特产品及矿产品为主，都属劳动密集型产品，附加价值少，换汇率低。其原因在于生产技术水平落后，同时，由于产品质量差，花色品种少，档次低，变化慢，在国际市场上缺乏竞争力。为从根本上解决这个问题，应当有目标、有步骤地作出规划，尽快地采用新技术，改造传统的生产工艺，并积极引进先进的管理知识，使出口工业品达到品质优，花色品种多，批量小，档次多；使出口的农副产品达到良种化，规格化，无污染以及品种多样化。在此基础上，扩大机电、化工、仪表等产品出口。我国机电产品生产已经具备一定的基础。从1979年以来，有数百家电子工业企业引进了先进技术和设备，仅在过去的四年内，就从美国、日本和西欧引进了价值八亿多美元的技术和设备，因而进一步促进了电子产品的生产，并提高了质量，增加了出口

不论是传统商品的出口，还是新产品的出口，都应当注意同技术贸易结合起来，借以积极地引进高级技术，有针对性地解决我技术薄弱环节或关键设备。当然，有些技术在发达国家已属中等的技术，但只要对发展生产有利，有助于提高产品质量，增加外汇，我们也应引进、吸收、消化，以促进建立起我国自己的技术体系，使之焕发出新的生命力，以增加技术密集产品的生产和出口，给传统产业进行技术改造，提供物质基础，使二者相辅相成，这应是我们改变商品结构，提高出口商品质量的必要途径。

3. 发展全方位国际经济贸易关系

我们对外经济贸易的国别和地区政策，是根据独立自主的和平外交政策和社会主义建设

及对外关系发展的需要而制定的。目前,我国贸易方向主要集中在港澳地区、日本、美国及西欧,它们既是我国传统出口商品的主要市场,又是进口机械设备和引进先进技术的对象。这种贸易格局是由于历史原因、地理位置和商品结构等多种因素而形成的。从长远战略观点看,今后要想扩大我国的经济贸易,就必须采取全方位、多元化的经济贸易国别政策,除继续巩固、发展港澳地区、日本、美国和西欧国家的经济贸易关系外,应进一步加强同苏联、东欧以及发展中国家的经济贸易往来。对苏联和东欧国家的贸易,过去一直发展缓慢,现在仅占我进出口总额很小的比重。这些国家近年来,工农业产品质量都有了相当大的发展和提高,并有扩大进口我国传统商品的愿望,而我国也需要从这些国家进口技术设备和重要原料,因此,彼此的贸易潜力还是很大的。今后,我国和苏联、东欧国家的贸易会有较大的增长。通过扩大苏联、东欧国家的经济贸易,也可以促进国家关系的友好发展。

对发展中国家的经济贸易关系,应按照“平等互利,讲究实效,形式多样,共同发展”的政策,和加强南南合作的精神,努力发展同他们的经济贸易往来,除正常的商品贸易外,还应开展合作生产、联合开发、承包工程等业务。这样既加强了同这些国家的经济贸易往来,又可以扩大我国技术设备和其他工业品出口,同时促进了友好关系的发展。

4. 改革经贸体制, 发展对外经济贸易

我国对外经济贸易体制,正在进行行政、企分开,进出口实行代理制,以及在工贸结合、技贸结合和进出口结合等方面进行一系列改革。这是我国以城市为重点的整个经济体制改革的一个重要组成部分,对实行对外开放,对内搞活经济,进一步发展对外经济贸易,加速四个现代化建设具有重大意义。对外贸易必须统一思想、统一对外、联合对外。这次对外经济贸易改革体制的几个原则,既有它各自的目的性,综合起来又体现一个基本方针,发展对外经济贸易,为加速四化建设服务。

5. 建立灵敏有效的对外经贸信息网

由于微电子和光纤通讯技术的发展,使信息的传递越来越快。信息是科技革命时代一切经济工作的基础,在竞争激烈,瞬息万变的国际经贸中,只有及时、准确地掌握经济贸易的发展趋势和市场供求变化的信息,才能在我们的经贸工作中作出正确的判断和决策,因此,信息也被视为企业的生命线。

我们只要能充分利用现有的情报机构,调动商情研究人员的积极性,发挥现有通讯手段和情报资料的作用;在沿海开放城市要建立与健全经贸信息机构;同时,建立全国性的经贸信息中心,组成我国内外畅通的信息网,定期交换情报,结合本地经济发展和进出口业务,开展可行性调研及服务工作;我驻外商务机构等亦能把提供信息作为自己的重要任务之一的活,那末,通过采取上述种种措施,发挥各渠道的作用,必将有助于经济贸易业务的发展。

6. 加速经贸干部的培训

目前,外经贸和科技干部的现状,还不能适应发展对外经贸的要求,必须进行培训和提高。因此,应对现有经贸技术干部,以及根据制定培养经贸、技术干部的长远规划的需要按时组织实施。

(下转第58页)

2.合理组织职工劳动，根据“精兵简政”的原则，正确处理各类人员之间的比例关系，搞好定员编制，节约人力，提高效率；

3.加强思想政治工作，进行有理想、有道德、有文化、有纪律的教育，坚持“两个文明”一起抓；

4.改革工资制度，切实贯彻按劳分配的原则；改革人事制度，把德才兼备的人才提拔到领导岗位上来。

(上接第23页)

新技术革命对世界经济的影响是深刻而多方面的，对此，我们应该有一个全面的认识。新技术革命是一种生产技能的改革与进步，又是一种社会的过程和文化科学运动。科技能开拓社会生产力，但要取决于掌握技术的人的素质，也取决于允许它发挥效益的社会经济基础。社会主义制度的优越性，使我国对外经济贸易可以在引进新技术革命成果中发挥作用，但是真正将这些新技术吸收消化，并为我所用，不是对外经济贸易部门所能胜任的，而是取决于整个生产和科技部门。引进先进技术，要有长远规划，分批分期地引进，同时要与工业科研部门加强协作，密切配合，统一对外，共同负责引进新技术，改造旧企业，发展新工业，为社会主义四化建设服务。