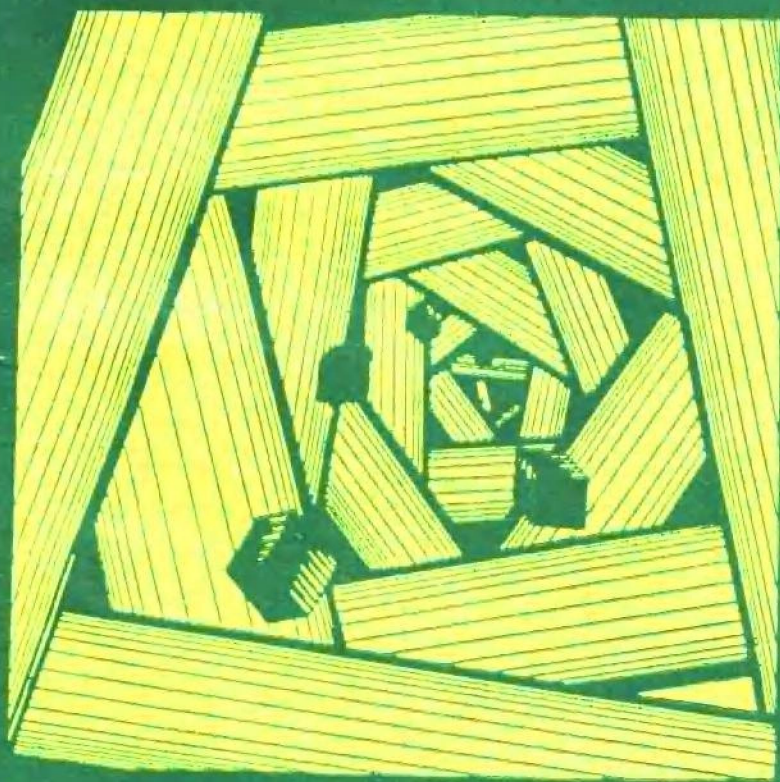


科技兴贸战略构思

上海国际经贸研究所



上海科学技术文献出版社

科技兴贸战略构思

上海国际经贸研究所编

上海科学技术文献出版社

(沪)新登字 301 号

科技兴贸战略构思

上海国际经贸研究所 编

*

上海科学技术文献出版社出版发行

(上海市武康路 2 号)

全国新华书店经销

上海科技文献出版社昆山联营厂印刷

*

开本 787×1092 1/32 印张 6 字数 142,000

1993 年 2 月第 1 版 1993 年 2 月第 1 次印刷

印数: 1—1,000

ISBN 7-5439-0053-X/Z·449

定 价: 3.95 元

《科技新书目》 278-295

《科技第一生产力与发展上海外经贸》 研讨会学术委员会

- | | |
|-----|----------------------|
| 马远良 | 上海市科技情报研究所副所长研究员 |
| 胡润松 | 上海市计划经济研究所研究员 |
| 高汝熹 | 复旦大学管理学院教授 |
| 谢惠鸣 | 上海经贸委政策条法处处长高级经济师 |
| 俞树泰 | 上海市经委综合计划处处长高级经济师 |
| 魏世俊 | 上海市对外经济技术合作公司高级工程师 |
| 朱明修 | 上海市机械进出口公司总经理代表高级经济师 |
| 闵云琪 | 上海市手帕进出口公司高级经济师 |
| 叶 刚 | 上海国际经贸研究所副教授 |
| 李 力 | 上海国际经贸研究所副所长副研究员 |

序 言

研究科技第一生产力与发展对外经济、贸易、的关系是一个切中要害的课题。因为，对外经济、贸易活动的竞争能力必须建立在科学技术进步的基础之上。

我国与发达国家在生产力方面的差距不在于增长速度和数量而在于它的素质。发达国家以其强大的科学研究、技术开发能力，不断将科技成果凝结在它的产品和生产技术之中，从而用比我国高几倍、几十倍的生产率，用提高变化着的性能价格比，在国际市场上叱咤风云。我们总不能长期以初级产品和低级产品，以高换汇成本和亏损补贴来与他们周旋，角逐于国际竞技场上。国际竞争能力必须依靠“第一生产力”来增强，这是外贸出口扩大市场份额和提高经济效益的核心问题。遗憾的是：这个核心问题现在还没有很好解决。一讲到解放生产力，我们就是一哄而起，到处搞数量上的大赶快上，很少认真解决生产力素质提高的问题；一提到技术进步，我们就是到处引进技术，很少认真解决我国的科学研究成果转化为现实生产力中的一系列问题。造成这种状况的原因，主要是社会主义初级阶段的生产关系还

有不适应生产力发展的地方,以及社会主义初级阶段的上层建筑还有不适应经济基础完善、发展的地方。例如,政企不分的所有制关系导致企业丧失自主经营、自负盈亏的能力,企业经营决策被政府决策所取代。在直接关联着社会生产力发展机制的生产关系方面也有着许多不适应的地方。例如:包涵着市场调节机制、经济杠杆调节机制和计划调控机制在内的发展战略、中长期规划、年度计划和实现规划目标的多层次综合调控体制和机制都不健全;促进生产力发展,特别是高素质发展的体制、机制也很不健全。在上层建筑方面,政府职能和政府机制,还没有根据我国新型的计划经济,即公有制为主体的有计划商品经济中计划调控与市场调节相结合的要求来转变和改组,使之成为社会主义经济体制和运行机制的有效载体。这种转变和改组的内涵是深刻和丰富的,并不能用“小政府、大社会”这种模糊概念来概括。在政府、经济杠杆、企业中工作的人员必须转变观念、用新的知识充实和变革自己的知识和知识结构,以适应变化了的体制、机制和政府职能。在这些方面的改革触及现行利益格局和权力格局,还涉及对中国社会主义初级阶段和中国社会主义未来模式的认识深度问题。所以,改革是艰巨的,需要思想更解放一点,胆子更大一点、步子更快一点,也许决心也要更大一点。只有这样,生产力不仅在数量上,更是在素质提高上才能真正解放,科技成果作为“第一生产力”,才能从它的潜在状态,不断转化为它的现实状态,才能不断增

强外贸出口的国际竞争能力。

假使,我们要把外贸出口竞争能力建筑在科学、技术进步基础之上,需要有系统、有步骤地解决以下三个层次的问题:

第一,如何解决作为第一生产力的科学技术,从潜在生产力转化为现实生产力的一系列障碍问题。为了争取时间,我们提倡用多种方式引进国外适用技术和先进技术。但从根本上、战略上考虑:有着如此庞大科学技术队伍的泱泱大国,必须把生产力素质提高的任务建立在本国科学、技术进步的基点之上,虽然我们永远要和外国进行交流、交换和引进。因此,本国的科学技术,从它的潜在生产力状态,转化为现实生产力的体制、机制必须首先解决好。

第二,如何解决所转化的现实生产力是符合国外需要的生产力。这就是说,国际市场需求信息要不断通过贸易、生产、设计等环节,反映到科学研究、技术开发这些环节中来,并发展一种利益与共的机制和突破行政、财政体制的束缚,使这些环节有机地结合起来。

第三,如何把符合国外需要的现实生产力转化为国际竞争能力。这就要使外贸系统、生产系统、科研系统共同为开发国际市场而奋斗,而不是为本系统各自下达的,相互矛盾的考核指标而奋斗。否则,有国际竞争能力的现实生产力,也难以转化为真正的国际竞争能力。

可见,只有把这三个层次的问题逐一解决之后,“第一生产力”与外贸出口结合这个课题才会真正解决。探

讨这个重要课题是外向型现实的需要。也是贯彻“一个中心，二个基本点”的需要。本文集中对此已有不少很好的意见和建议。至于这个课题的系统研究和解决，看来现在还只是刚刚开始。

李学强

1992. 6.16

出版者说明

1991年12月21日上海国际经贸研究所举办了《科技第一生产力与发展上海外经贸》研讨会,现在摆在读者面前的这本书就是该次会议的论文集,由于整个会议的主体精神是强调“科技兴贸”,为此,决定将该书定名为《科技兴贸战略构思》,特此说明。

目 录

《科技第一生产力与发展上海外经贸》研讨会开幕词·····	(1)
《科技第一生产力与发展上海外经贸》研讨会领导同志 讲话·····	(3)
《科技第一生产力与发展上海外经贸》研讨会主要观点 综述·····	(8)
科学技术转化为出口生产力的理论与实践问题··· 李 力	(13)
论科技进步与振兴上海外经贸的战略设想····· 程光裕	(26)
关于上海高新技术发展的问题和建议····· 杨祖德	(44)
依靠科技进步积极拓展上海技术出口新路子 ····· 龚伯荣、朱 宁、汤顺章	(52)
我们是如何调整出口机电产品结构的····· 朱明修	(58)
上海工业成套设备出口的思考····· 魏世俊	(75)
试析科技进步与扩大纺织品出口····· 闵云琪	(81)
调整产品结构是扩大机电产品出口的根本途径··· 汪云庆	(88)
技术进步应着力于发展出口创汇产业····· 高汝熹	(91)
出口服装要靠科学技术····· 周永康	(94)
也谈如何扩大我市高技术含量产品的出口····· 毛永林	(98)
谈企业的技术改造····· 孙红发	(102)
依靠科技进步是振兴上海对外经济贸易的必由之路 ····· 胡润松	(107)
发展海外企业走国际市场多元化的道路····· 孙子扬	(113)
采用海外投资和先进国际营销技能促进科技转化为出	

口生产力..... 叶 刚(121)

大力发展高新技术贸易..... 李仪俊(130)

化科技优势为外贸优势..... 潘志刚(135)

论提高技术引进工作中的投资效益..... 毛永林(139)

上海技术贸易与技术出口的现状与发展前景
..... 张根薪、易荣林(148)

积极促进技工贸结合进一步扩大外贸出口..... 谢惠鸣(155)

加强科工贸三结合，开拓国际贸易市场..... 张 杰(160)

技工贸三结合是落实“科学技术是第一生产力”的重要
途径..... 戴桂麟(167)

上海对外经济技术合作公司简介 (173)

《科技第一生产力与发展上海外经贸》 研讨会开幕词

外经贸委副主任 张 祥

女士们，先生们，各位专家，各位来宾：

今天，我很高兴参加由上海国际经济贸易研究所举办的“科技第一生产力与发展上海科经贸研讨会”。我代表上海市对外经济贸易委员会对今天出席的各位专家学者表示热烈的欢迎！

近年来，党中央十分重视小平同志提出的“科技是第一生产力”的理论思想，并把它提高到作为 21 世纪中国社会发展的战略方针，要求全党高度重视科技作为第一生产力的重要性。这次上海国际经济贸易研究所举办的研论会旨在把上述观点具体应用到上海的对外经贸工作上去，是非常必要的。

改革开放以来，上海的出口在有关各方面的大力配合和外经贸部门的不懈努力下，取得了一定的发展，然而，面对 90 年代新的世界形势和新的时代特点，以“科技是第一生产力”的观点来审视上海的出口工作，仍有较大的距离，一些实践中存在的问题亟需从理论的高度上加以研究。江泽民同志在“中国科技四大”上的“讲话”中指出，“为了解放科技生产力，必须提高全民的科技意识，要在舆论、宣传、体制改革、完善政策、增加投入、培养人才等方面作出巨大的努力。”因此，我们非常重视上海国际经贸研究所组织的这次学术活动。我相信，通过这次研讨会，各位专家将在“如何把科技成果转化为出口生产力”，“如何提高出口商品

的科技含量”，“如何调整和优化出口产业结构”以及“技术贸易”，“海外营销对科技的促进作用”等方面获得新的认识，从而为振兴上海外经贸事业作出更大的贡献。

预祝“科技第一生产力和发展上海外经贸”研讨会圆满成功！

1991.12.20

领导同志讲话

(根据录音整理，未经本人审阅)

外经贸委副主任张祥在《科技第一生产力与发展上海外经贸》研讨会上致开幕词，然后他谈到：

“科委和经委都非常重视科技第一生产力的问题，如何将科技第一生产力联系到外贸工作，从而使我们的经贸工作真正尝到甜头，确实是一个很大的课题，需要而且应该进行认真研究，不仅从理论上进行研究，而且还要将形成的理论成果去指导外贸实践。贸易多样化、经贸结合、跨国经营等与科技第一生产力有相当大的关系。”

张祥同志进一步指出：“上海不改变产业结构，不改变出口产品结构，上海要成为国际城市、世界贸易中心，无非是空谈。”他强调说：“中央对科技是第一生产力的认识是明确的。小平同志反复强调，泽民同志也有重要讲话，最近上海市委也在积极探讨如何使科技第一生产力早日见效。科技是第一生产力的问题不仅经贸所的同志要研究，而且经贸系统和外经贸委的同志也要认真研究。”

最后，张祥同志代表外经贸委向参加大会的专家学者表示感谢，他说：“我们愿意为大家提供方便，并且一定重视大家的意

见和研究成果,并及时同大家交换意见。”

接着,新任上海经济体制改革办公室主任刘吉同志作了重要发言,他说:

“经贸研究所今天召开这样的会议是非常有远见的,既是非常及时的,又是非常必要的。并预祝今天的大会圆满成功。”接着刘吉同志就其关心的问题作颇有启发性的谈话,他指出:

“首先,我国的工作重心已实现了从阶级斗争向经济建设的转轨,现在则是要实现从经济建设向依靠科技和提高劳动者素质的转轨,这第二次转轨是纵深的,是90年代我国经济发展的历史性任务。

其次,我们在谈科学时,不要只重视硬科学,而忽视软科学。希望大家重视软科学、重视社会科学。科技不仅包括自然科学,也包括社会科学。小平同志说科学当然包括社会科学。所以理论界和科学界确实需要重视软科学,如谈判学在外贸中很重要,而谈判学就是一种软科学。

在研究软科学时,要学习马克思主义、毛泽东思想。所谓发展外向型经济、跨国经营等无非是打一场经济战争,那么毛主席关于中国革命战争的战略思想就依然有用。当前我国的外贸形势也是敌强我弱,因此,毛泽东关于游击战、运动战、集中优势兵力打歼灭战的战略思想依然具有现实的指导意义,当然我们不是照搬。

第三,希望年轻同志要研究外贸的三个问题。光懂外贸不行,还要懂社会主义外贸,不仅要懂社会主义外贸,而且要懂具有中国特色的社会主义外贸。

第四,我们重视高技术出口,为什么不能将高技术出口转化为生产力形成商品呢。

高技术出口、软件出口,固然能创外汇,但是用中国人的脑

子,让外国人发财,这个问题确实值得好好研究,将高技术与我们的常规产品结合起来,却是八仙过海、各显神通,这个天地是无限的,大有文章可做。因此外贸上要有政策倾斜,鼓励把高技术转换成出口商品。

第五,上海外贸要走向世界,要发展外向型经济、建立跨国公司,谈来谈去,关键在于我们没有一个销售网络。台湾的在外销售网就是靠1949年和1965年二次人口大迁移形成的,这两批人最后成为台湾产品的推销商。我们与其空谈外贸,还不如建立外贸销售网,上海有优势,可以把那些向外移民、洋插队的人组织起来,给他们产品清单,让他们去推销,然而这种工作始终没人去做。

最后刘吉表示:“希望经贸研究所能将今天大会的研究成果,形成若干条建议,以供有关方面参考,从而制定成相应的政策,推动科技转化为外贸出口生产力。”

人大常委会副主任李家镐同志作了专题发言,他说:

中国与发达国家的差别在于素质,而不在于数量。社会经济发展应以生产方式作标准。当前我们主要存在的问题是忽略素质重视数量。我国与资本主义国家初期发展水平相似,数量发展快,素质提高慢。低素质出口则效益差,有的甚至要补亏。造成这种状况的原因是:

初级阶段生产关系与上层建筑较适应数量增长,不适应素质提高。具体来说就是:1.政企不分;2.企业自由度不够;3.宏观调控未建立;4.微观基础概念不明确,市场价值规律与社会主义有计划按比例规律如何结合;5.财政承包使地方政府利益与企业一致,然而投资决策权在政府机构,因此企业只能搞速度;6.科技成果转化机制未解决。

现行政策远远未解决高素质发展问题,因而也无法解决提

高国际竞争力的问题。由于缺少客观标准和具体标准，造成局部改善，总体恶化。如外贸企业的考核指标是创汇量，因此会造成外贸办工业、与工业企业争任务，结果形成工贸矛盾。因此要求有共同目标，协调具体指标。具体方法就是建立多层次的机制调整，如生产力发展机制，市场、社会和政府协调机制、社会主义微观机制、企业发展机制，等等，并不是简单放开价格、将企业推向市场就可以解决的。

我们要研究三个层次的问题

1. 科技成果如何转换为生产力；
2. 科技成果如何适合国外需要；
3. 现实生产力如何转化为出口生产力。

最后我们还要认真研究以下问题，财政上的分割问题，信息不流通、科技短期行为化问题，外贸、工业自搞一套，协作水平低等问题。

上海市农村党委书记孟建柱同志在会上谈了自己的看法，他说：

“我国目前的劳动力转移已基本完成，要发展经济，只有对产业结构进行大调整，发展新兴工业代替传统产业，要将科技放在重要位置上，否则无法使上海成为经济中心，成为国际化、现代化的大城市。

接着孟建柱同志对 90 年代上海郊县的发展趋势作了概括，他认为：“上海郊县的发展方向要实现三大转变：1. 中低档产品向中高档产品转变；2. 劳动密集型向劳动密集型技术密集型相结合转变；3. 大路货向大路货与精品相结合转变。具体途径为：1. 发展技术起点较高企业，如大江集团生产效率很高，其中主要原因是科技；2. 发展海外企业，一方面是建立销售网络，另一方面是收集国外的科技信息；3. 对现有企业进行嫁接和技术