

# 第1辑

光华  
讲演录

# 经世集

西南财经大学光华讲演录

赵德武 许德昌 主编

- 刘诗白 高科技经济何以可能?  
吴敬琏 中国市场化改革和当前宏观经济运行中的问题  
洪银兴 西部大开发与区域协调发展  
郭复初 破解国有资产管理的难题  
马蔚华 网络经济和网络银行  
王 益 中国资本市场的改革取向  
赵凌云 经济学与科学精神  
刘崇仪 新经济与比较优势革命  
丁任重 转型期收入差距的演变与影响因素分析  
林 义 经济全球化背景下的社会保障：挑战与对策  
高小勇 关于数学“帝国主义”的思考  
吕本富 技术、商业、管理、制度  
——网络经济的创新研究  
温元凯 以华尔街风云人物看我国教育该如何培养创新型人才  
李 萍 我眼中的台湾  
马永强 人力资本与企业剩余索取权安排  
——兼论人力资源会计的几个相关问题  
莱因哈德·泽尔滕 颤抖的手的均衡点在极限下的情况  
张五常 经济学合约理论的核心及发展



F0-53  
Z297.

-104

F0-53  
Z297:2  
:1

# 第1辑

# 经世集

西南财经大学光华讲演录

赵德武 许德昌 主编



西南财经大学出版社  
Southwestern University of Finance & Economics Press

图书在版编目(CIP)数据

经世集·第1辑:西南财经大学光华讲演录/赵德武,许德昌主编.成都:西南财经大学出版社,2004.8

ISBN 7-81088-200-7

I. 经 ... II. ①赵 ... ②许 ... III. 经济学—演讲  
—文集 IV.F0-53

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2004)第 037324 号

**经世集——西南财经大学光华讲演录 第1辑**

赵德武 许德昌 主编

责任编辑:甄 紫

封面设计:郭海宁

出版发行:	西南财经大学出版社(四川省成都市光华村街 55 号)
网 址:	<a href="http://www.xcpress.com/">http://www.xcpress.com/</a>
电子邮件:	xcpress@mail.sc.cninfo.net
邮政编码:	610074
电 话:	028-87353785 87352368
印 刷:	郫县科技书刊印刷厂
开 本:	787mm×1092mm 1/16
印 张:	17.5
字 数:	180 千字
版 次:	2004 年 8 月第 1 版
印 次:	2004 年 8 月第 1 次印刷
印 数:	1—2000 册
书 号:	ISBN 7-81088-200-7/F·176
定 价:	27.00 元

# 《经世集——西南财经大学光华讲演录》编委会

主 编：赵德武 许德昌

编 委：赵德武 许德昌 刘方健 赵 磊 魏祥杰  
陈小平 杨 丹 程民选 左 强 曾召友  
谢乐如 黄小平 谢廖斌 傅 虹 王旭涛  
范志华

审 稿：丁任重 孙 蓉 许德昌 刘锡良 刘方健  
刘家新 吴 潮 陈野华 张树民 赵 磊  
倪克勤 曾 荻

整 理：王旭涛 戴 峰 田 媛 罗 伟 刘 炼  
王 华 简梦雯 黎 花 苏 萍 樊 锰  
黄丽娟 于宗民 胡丽丽 马 华 李 婷  
梁 希 刘静雅 申 彦



西南  
财经  
大学  
光华讲坛

## 序 言

将西南财经大学学术讲坛取名曰“光华”，有三层意思：一是源于一段历史。上个世纪二十年代东海之滨的一场反帝爱国运动，诞生了前身院校之一的上海光华大学，其后“日月光华”校名又播地巴蜀沃野。二是源于一种精神。历经几十年风雨沧桑，光华志向锤炼而成“经世济民、孜孜以求”的大学精神。三是源于一种希冀。大学作为传承与创造知识的摇篮，自然力求真理之光华绽放异彩，照亮学人的心灵。可见“光华”二字，承载着学校厚重的历史传统，铭刻着奋进的民族精神，传承着深邃的学术思想，凝聚着真切的人文关怀。从这个意义上讲，“光华”是我们共同的精神家园。

正因为如此，财大校址谓之光华村，财大校园谓之光华园，财大师生谓之光华学子，财大讲坛也就谓之光华讲坛。这讲坛自然不是一般的讲坛，她是历史与现实、知识与创造、精神与责任、承诺与关怀相互化合的一只熔炉，是把莘莘学子锻造成气质独具的光华人的一圣堂；她是倾财大人及社会学者之力着力精心打造的一个学术品牌，是光华校园一道庄重而绚丽的人文学科的风景线。

光华讲坛坚持为社会主义市场经济建设事业做贡献的宗旨，坚持“百花齐放、百家争鸣”的方针，坚持理论联系实际的学风，站在学科发展前沿，关注经济、社会、文化和科技现实，畅谈世间风云，追寻理论真谛，努力形成崇尚学术、探求真知的创新氛围。

光华讲坛由社会名流与企业家论坛、教授论坛、博士论坛、光华讲坛在线四大系列组成。“社会名流与企业家论坛”以社会知名专家、学者与企业家为主体，不定期举行。她紧跟经济和管理的现实，关注热点和难点，通过问题讨论和案例研究，启迪广袤思维，点燃智慧火花，激发社会责任感，推进大学校园与生活的密切联系与互动。“教授论坛”以我校教授为主，每周一讲。她站在学科发展的前沿，展示光华学者精心耕耘的学术天地和最新研究成果，感受师者严谨治学与不懈进取的精神，领悟导师崇高人格与学术创新的魅力。“博士论坛”以博士为主体，半月一论。她激励研究生在跨学科的开放中交流，在交流中开放，旨在交流和开放中创新，正所谓：相互切磋碰撞思想火花，随意漫谈感悟学术精深。“光华讲坛在线”是光华讲坛在校园网主页开辟的窗口，既是社会名流与企业家论坛、教授论坛、博士论坛的电子版，也是师生进行在线学术交流的场所，着力营造“人人都参与，个个皆学者”的浓郁的学术氛围。

光华讲坛自2001年11月开讲以来，吴敬琏、黄达、刘诗白、刘鸿儒、尹世杰、赵国良、郭复初、林义、马蔚华、沈联涛、郑海泉、钱颖一、蒙代尔、泽尔滕等120余名海内外社会名流、著名学者和企业家在这里讲学论道。他们传递最新信息，纵论国计民生，解析宏观政策，透视实际问题，使理论与实际完美结合、历史与现实水乳交融。百余次气度恢宏、严谨求实、引人入胜的演讲，成为光华学子们一次次的思想盛宴。讲坛开设以来，参加听讲的学校师生及慕名而来的地方领导、工商企业界人士共有4万余人次。这个数字本身已经凸现出光华讲坛在学校人才培养和学术研究上的重要作用，显



示了光华学子热切而执著的学术情怀，同时印证出讲坛在经济管理业界产生的广泛社会影响。

光华讲坛将进一步围绕前沿性、前瞻性和战略性问题，聚名家、汇名流、出精品，面向国内外，拓展主题，在更为广阔而深邃的领域，开展深入持续的学术探讨。我们坚信，伴随着我国经济和社会的发展，伴随着学校教学科研的进步，伴随着光华精神的传播，在全校师生的精心开拓、海内外各界精英及广大校友的热忱支持下，光华讲坛一定能够成为我国高校声誉卓著的经典学术论坛，为实现学校建设高水平重点大学的奋斗目标，为中国特色社会主义事业做出更多的贡献。

讲坛开讲已三年，昔日演讲的场面瞬间虽然已渐远模糊，而无数精辟的见解和论述却已经印入了我们的脑海，化作光华园宝贵的精神财富。分集编辑《经世集——西南财经大学光华讲演录》，就是为了记载与重温这些学术思想，回味我们的顿悟与欣喜，珍藏我们的思索与成熟，同时也为社会思想文化的变迁与进步提供一份历史的见证。但愿有更多的读者能够从中获得启迪。

诚挚祝愿光华讲坛之树长青！

2004年3月29日于光华园

光  
華



# 目 录

- 1 序言
- 1 高科技经济何以可能?  
刘诗白
- 9 中国市场化改革和当前宏观经济运行中的问题  
吴敬琏
- 29 西部大开发与区域协调发展  
洪银兴
- 49 破解国有资产管理的难题  
郭复初
- 61 网络经济和网络银行  
马蔚华
- 89 中国资本市场的改革取向  
王 益

- 109 经济学与科学精神  
赵凌云
- 131 新经济与比较优势革命  
刘崇仪
- 145 转型期收入差距的演变与影响因素分析  
丁任重
- 155 经济全球化背景下的社会保障:挑战与对策  
林义
- 171 关于数学“帝国主义”的思考  
高小勇
- 179 技术、商业、管理、制度  
——网络经济的创新研究  
吕本富
- 197 以华尔街风云人物看我国教育该如何培养创新型人才  
温元凯
- 211 我眼中的台湾  
李萍
- 231 人力资本与企业剩余索取权安排  
——兼论人力资源会计的几个相关问题  
马永强



247 颤抖的手的均衡点在极限下的情况  
莱因哈德·泽尔滕

255 经济学合约理论的核心及发展  
张五常

265 挖掘信仰  
——听吴敬琏教授讲座有感  
罗伟

267 大师风采 彰显无遗  
万江



# Why Hi-tec is possible?

## 高科技经济 何以可能？

■ 刘诗白

讲演时间：2001年11月15日

### 内容简介

当今世界经济也有自己的主旋律，那就是高科技经济的发展和科技创新！请听著名经济学家刘诗白教授就此相关问题所作的讲演，也许你会感受到更多的东西……



### 讲演者简介

刘诗白 1925年出生，四川万县人。1946年毕业于武汉大学经济系，现任西南财经大学名誉校长、教授、博士生导师，四川省社会科学联合会主席，经济理论刊物《经济学家》杂志主编，全国高等财经院校社会主义政治经济学以及《资本论》研究会会长。曾任第七届全国人民代表大会代表、第八届全国政协常委、四川省政协副主席、国务院学位委员会第二届学科评议组成员。

刘诗白是著名理论经济学家，是我国较早提出社会主义所有制多元性的学者之一，著有《社会主义商品经济若干问题研究》、《社会主义所有制研究》、《产权新论》、《论体制创新》、《主体产权论》等12本专著。



得帮助。企业通过降低成本，不断提高效率，本报告将概述如何通过降低成本来提高企业的竞争力。同时，报告还将探讨企业如何通过技术创新和管理优化来实现可持续发展。报告还分析了不同行业在降低成本方面的最佳实践，并提供了相应的政策建议。希望本报告能为企业的决策提供参考，帮助企业更好地应对全球化的挑战。

**自**从 20 世纪末期以来，世界以发达资本主义国家——美国为策源地，出现了一股科技不断创新的潮流。这一势头越来越旺盛，极大地推动了生产力的发展和经济体制的不断创新，并带来经济和社会生活很大的变化。科技进步对当前人类社会生活的影响越来越大。顺应科技创新的大潮，进行经济体制的创新以及各方面的改革，是一个势不可挡的大趋势。顺之者，经济就繁荣；逆之者，就将付出巨大的代价。所以，高科技经济的创新就成为当前经济的主旋律。高科技经济的状况以及我们如何来发展高科技经济，我想就该问题和诸君谈一下，主要谈五点：第一，发展高科技经济与实现我国经济跨越式发展的关系；第二，高科技经济的特征；第三，高科技经济的功能；第四，高科技经济与经济泡沫的关系；第五，中国怎么发展高科技经济。

第一，发展高科技经济与实现我国经济跨越式发展的关系。我们当前面对经济的全球化和不断的科技创新。以电子信息、网络经济为基础的科技创新并不因为去年以来美国经济的发展速度放慢而衰减，科技创新仍然是一股旺盛的潮流。科技型的企业正在不断地提高它的生产力，各国都在进行结构调整来提高竞争力。随着我国加入 WTO，世界 500 强把它的极具竞争力的高科技产品大量地推入中国市场。我们当前经济与国际接轨的发展面临着很好的机

顺应科技创新  
的大潮，进行经济体  
制的创新以及各方  
面的改革，是一个势  
不可挡的大趋势。

遇,可以更多地引进资本,引进新技术,来发展我们的产业。但排挤民族产业经济的大门也打开了,更多的竞争对手进来了。加入WTO的第一段时间,我们面临的挑战是很严峻的,许多经济阵地也可能要落入跨国公司的手中。在西部大开发中,内地引进资本、技术的情况的确很好。今年前9个月,我国利用外资320亿美元,今年全年预计可以利用500亿美元,比去年增长20%以上。从现在到2010年,我们的经济会加速发展。我们将会引进更多高新技术,但跨国公司并不给我们核心的和关键的技术。近年来,我国中外合资的汽车产业快速增长,桑塔纳、奥迪、别克、帕萨特等等销售量日益扩大。但是,汽车工业的核心技术、知识产权并不是我们的。我们只是合资,虽然我们的股权有51%,它们只拿49%,但它们有知识产权。这些车如何发展,如何升级换代,怎样利用我国零部件,都是由它们说了算。天津夏利,每颗螺丝钉都是由日本进口。桑塔纳是什么车型?是巴西淘汰了的车型,在国外几乎无人问津。由于国产的中华很快要推向市场,大众才决定推出帕萨特。日本丰田在成都生产新车的协议签字多年,但多年没有实施。日本人是把高精尖的技术留在本国,把一般产品交给别国,这就是它们所谓的国际分工。所以,我们在加入WTO,在面临引进外资、引进技术的机遇的同时,也需头脑清醒,不要认为我们很容易得到先进技术。

今后的5年或10年间,我国主要是发展劳动密集型产业还是大力发展高新技术产业,是一个发展战略问题。在这个问题上,经济学界也有各种不同观点。有的观点认为,中国的经济技术落后,本来就比外国差20年,只能循序而上,应先发展劳动密集型产业,再发展高新技术型产业。北京大学的林毅夫教授就认为,中国现阶段发展高新技术还缺乏基础。但是,如果说中国经济要先发展劳动密集型经济,打好基础后,再发展高新技术,走一条按部就班的道路,中国经济就不可能有高速的增长,也不可能有经济质量和竞争

力。东亚经济危机的根源在于经济质量和竞争力存在缺陷。“亚洲无奇迹”，这是美国哈佛大学的克鲁格曼讲的。如果没有高新技术，中国企业现有的、日益缩小的市场份额就会受到威胁。党中央提出跨越式的发展战略，以信息化带动工业化和现代化，这意味着我们不能按部就班，应依靠技术创新实现跨越式发展。发达国家的经济已经是信息化经济，我们正处于工业化时期，应抢占制高点，以高新技术改造传统工业，这就是我们的发展战略。加入 WTO 给我们带来了更好的发展机遇，我们应更好地发展高新技术，这是中华民族复兴的根本。

第二，高科技经济的特征。什么是高科技经济？高科技经济是一个客观现实。自 1991 年 3 月到 2001 年 3 月，美国经济的高增长被称之为新经济。1980 年，欧洲的经济学家提出世界进入了知识经济时代。1986 年，欧盟正式启用知识经济一词。在媒体上，有信息经济、虚拟经济等多种提法，但是也可以称之为新经济。今年 APEC 的主题之一就是新经济。我认为新经济最好称之为高科技经济，并用之来概括 20 世纪，特别是 1980 年以来经济的发展。高科技经济的特点有以下几点：

(1) 高科技经济是以信息网络技术为基础的经济。更确切地说，它是以当代不断创新的高科技为基础的经济。1980—1990 年以来的经济是以信息技术为基础，而 1995 年以来的经济是以网络技术的发展为特征。高科技经济不同于传统经济之处在于，传统经济以机械为基础，高科技经济则是以计算机的普遍使用为开端，以随之而来的网络技术的兴起而获得发展的。当然，高科技还包括正在兴起的生物技术、纳米技术等其他高科技技术。而且，高科技是不断创新的高科技。例如，1978 年 INTEL 制造的第一台 8086 计算机，是由 59 000 个晶体管组成的。之后，有人估计每 18 个月计算机的功能发生倍增。这就是不断创新的高科技。

发达国家的经济已经是信息化经济，我们正处于工业化时期，应抢占制高点，以高新技术改造传统工业，这是我们的发展战略。

(2)高科技经济是高增长的经济。高科技企业的销售收入不断增长,通常以每年10%的速度增长。以微软为例,它是在70年代初创立的,而现在其资本、产值大大超过了通用汽车公司。高科技企业迅速兴起是高科技经济的重要特征。

(3)高科技经济能产生高利润。其原因有:①高附加值。高科技经济是知识密集型经济,而智力劳动拥有创造高价值的能力。最初,8086计算机的芯片价格就高达480美元,其中,知识的价值占了相当大的比重。②垄断价格。微软的资产很大程度来源于其价格的优势。③虚拟资本的强化运作。高科技经济与创业板有着直接关系,高科技企业市值上涨有利于其筹资和继续发展。同时,高科技经济通过大量兼并不断壮大。例如,2000年美国在线将时代华纳兼并。兼并机制是高科技企业增长的一种手段。④高劳动生产率。高科技企业劳动生产率高,能不断降低成本,其新产品的价格可以为市场所承受。高科技企业第一次科技开发的投资是很高的,称为沉没资本。一旦扩产达到一定的经济规模,边际成本就将为0。此后,扩大生产就可作为一种不花固定成本的投入。例如,计算机就是一种最大的通用产品,有极大的使用价值。⑤高风险。高科技企业是风险投资企业,20%可能成功,60%几乎都失败,20%既不创收也不亏损。高科技创业一旦成功就带来高收益,否则就可能亏损。2000年,股市滑坡,高科技企业市值急速下跌,美国43%的网络企业面临破产。

第三,高科技经济的功能。高科技经济对经济的发展起了重要推动作用:①它促进了经济的高增长而不引发通货膨胀。美国经济从1991年到2001年3月持续增长,GDP年增3%以上,其失业率低于5%,劳动生产率平均为1.5%~2.5%。如果在劳动生产率提高的情况下,每增加1%的GDP,其投入的货币增量就不需要很多。如果劳动生产率不提高,其投入的货币增量就很大。依靠劳动



生产率的提高,可使物价不至于上涨。这种几乎没有通胀又能够实现经济的高增长的时期在美国并不多见。其中,高科技经济能提高劳动生产率的功能发挥着重要的作用。②高科技经济有显著的增加就业的功能。高科技经济中失业率不超过5%。③高科技经济具有扩大有效需求的功能。高科技经济生产的大众化的通用产品,如计算机、手机能够创造一种普遍的需求。在居民有购买力的前提下,它能刺激更多的需求。④高科技经济带来企业组织的改变。它将许多工作外包,企业组织不需要大而全,并将金字塔式的企业管理方式变为扁平式管理方式,提高了管理效率。而且,高科技经济依靠科学管理、信息管理,能够实现高效率的企业管理以及跨国经营。⑤分配关系出现新变化。总之,高科技经济是体现先进生产力的高素质经济,它能使劳动生产率得到提高,能解决生态、资源、环境污染、可持续发展等传统工业经济所不能解决的问题。

第四,高科技经济与经济泡沫的关系。高科技经济刺激大干快上,出现网络热。2000年网络泡沫的破裂,导致了美国经济的下滑。高科技经济并不能解决美国经济的有效需求不足、经济盲目发展等基本矛盾,经济发展仍然存在周期性。高科技经济的周期性不仅有制度的原因,还有生产力的原因。高科技经济泡沫还和虚拟经济有密切的关系。股市价格不能脱离物质资本的业绩,这是一条经济学原理。马克思在《资本论》里讲过,虚拟资本要引起泡沫并导致泡沫最后破灭。虚拟资本主要是股票。19世纪,债券市场主要是国债,直到19世纪末华尔街才出现股票。马克思写《资本论》时已经预言了资本市场上证券市值有高涨和低落,并引致膨胀的债券市场繁荣的破灭。

第五,中国怎么发展高科技经济。20世纪是金融经济时代,是资本市场高速发展的时代,筹资主要靠资本市场。传统工业经济中的企业,如福特、通用汽车、美孚石油都是通过股市运作筹资的。但

股市价格不能  
脱离物质资本的业  
绩,这是一条经济学  
原理。