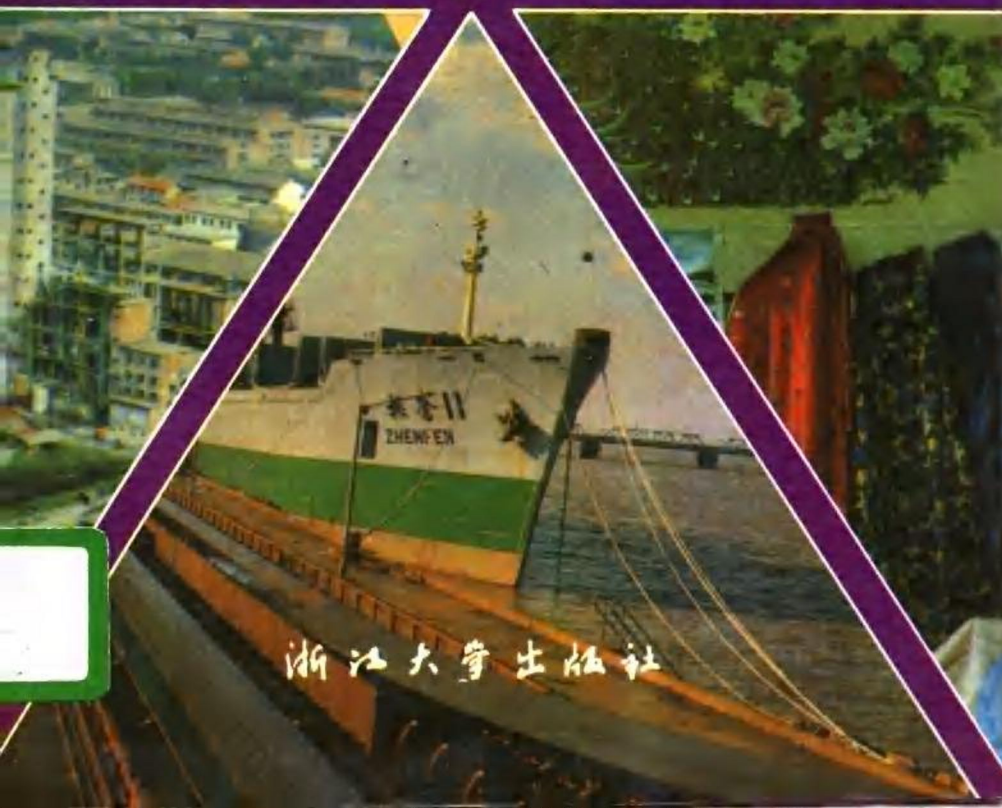


两岸之路丛书



两岸经贸透视

主编 吴国华 副主编 王立人 赵子劼



《两岸之路》丛书之一

两岸经贸透视

主 编 吴国华
副主编 王立人 赵子劼

浙江大学出版社

(浙)新登字 10 号

主 编 吴国华
副主编 王立人 赵子韵
编 委 凤 进 俞剑平 徐伟红

两岸经贸透视

主 编 吴国华
责任编辑 李海燕

* * *

浙江大学出版社出版发行
浙江大学出版社计算机中心电脑排版
杭州富阳何云印刷厂印刷

* * *

850×1168 32 开 10.25 印张 263 千字
1994 年 6 月第 1 版 1994 年 6 月第 1 次印刷
印数 0001—1000

ISBN 7-308-01355-3/F·173 定价:10.00 元

《两岸之路》丛书

总 序

位于太平洋西边、亚洲大陆东缘的台湾海峡,宽不过 70 海里,虽没有直布罗陀、波斯普鲁斯、马六甲那么出名,却是近百年来举世关注之处,也是多少世纪联系居住于它两岸的中国人的渠道。由于历史进程的曲折,这条海峡通道是特别的崎岖坎坷。近年来国际形势由两极转变为多极,并以和平与发展为主流,从而引发了两岸骨肉同胞的沉思,龙的传人无不为了沟通这条渠道而苦心求索。

自本世纪 80 年代以来,海峡之西的中国大陆政府提出“和平统一,一国两制”的方针并采取了相应措施,促使海峡之东的中国台湾当局对大陆的政策有所松动和调整。时下,正随岛内百万同胞大陆探亲、旅游之后,两岸经贸关系迅速发展,文化、科技交流与合作日益加强,两岸关系出现了前所未有的缓和气氛,显现了加速两岸和平统一的大好机遇。然而也还有不如人意之处,近年来台湾岛内“台独”活动日形嚣张,时时兴风作浪。但主流是走向统一,这是时代的大潮流。两岸多数炎黄子孙皆珍视这一机遇与认识这个真理:中华儿女只有往前走,走向两岸统一,才是中华民族的福祉;往后退,搞分裂,则是中华民族的危机。要顺利完成中华民族的命运嬗变,两岸的双向研究、沟通和理解至关重要。基于这点认识,两岸学者的相互研究热潮日益高涨。然而历史造成的两岸隔阂,使这工作有一定的难度。只有较全面深入地了解了对方的社会政治、经济、文化及其演变过程,才有望探索出一条两岸统一的捷径,才能促使两岸在统一道路上的愿望与努力形成合力,推动统一早日实现。

大陆学者对台湾的研究,还鉴于这样一个事实:台湾 40 多年来,

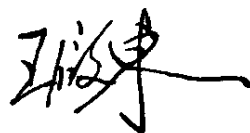
抓住了几次重大的历史机遇,以外向型经济模式,赢得了经济的起飞。台湾的条件并不优异,是一个资源贫乏、空间狭小的海岛,却能在短时期内取得如此举世瞩目的成就,其原因是值得总结和借鉴的,它对大陆持续深入的改革开放,建设社会主义市场经济体制,并与国际市场接轨,必有裨益。另外台湾经济起飞过程中出现过的种种弊端与问题,也值得重视和警惕。

浙江大学台湾研究所经国家教委批准,自1991年3月8日成立以来,一直立足本校学科建置的特点,发扬浙江与台湾之间特殊的地理人文渊源优势,遵循“求是、创新”校训,对台湾的经济(特别是产业经济)、科技、教育及有关人物作客观、全面、实事求是的研究。在本所专职与兼职研究人员孜孜不息的潜心研究下,获得了一定的成果。现以《两岸之路》丛书的形式陆续奉献给广大读者。丛书的宗旨,如其名所示,在于以两岸统一的宏阔视野,研究两岸经济、文化、科技、教育等方面,来寻觅走向统一富强之路。我们衷心希望丛书不仅能作为与大陆的台湾研究同行及台湾大陆研究学者专家们交流切磋的引玉之砖,而且能对广大关心民族命运和中华前途的读者有所启示。如对两岸统一能起微薄的推进作用,则是本丛书的作者与编者最大的心愿。

在丛书问世伊始,我们对倡议建立我所、并自始至终一直关怀和支持我所建设的路甬祥校长表示由衷的感谢!对一直关心和支持我所工作与发展的校内外、海内外人士一并致谢。

浙江大学台湾研究所

所长



1993. 12. 25

前 言

40 多年来,台湾经济发展迅速,1952 年台湾人均国民生产总值(GNP)仅 207 美元,1992 年却已超过 10 000 美元,提高近 50 倍,成为亚洲发展中地区与国家经济腾飞的范例。台湾经济的起飞,既有各种客观条件,也有主观努力因素,其中与台湾当局能够抓住国际环境的某些有利时机,采取相应对策与措施有关。另一方面,台湾经济在发展过程中也存在交通滞后、环境污染、能源不足、基础科研薄弱问题。研究台湾经济成长中的成功与不足,无疑对大陆的经济发展与经济改革具有重要的借鉴意义。

随着大陆“和平统一,一国两制”方针的提出与台湾当局大陆政策的松动,海峡两岸的经贸往来日益密切,台商赴大陆的投资热潮阵阵涌起,两岸经济互补互利的优势正在逐步显现出来。海峡两岸携手合作,优势互补,才能迎接国际经济区域化与保护主义盛行的挑战,优化两岸的产业结构,进一步提高中华民族的生活品质,这符合整个中华民族的根本利益。但是,由于政治上的隔阂,两岸经济交往还局限于民间层面,带有较大的自发性与盲目性,台湾方面的大陆经贸政策过于保守和拘谨,大陆方面的投资环境也有不尽人意之处,因此,在两岸经贸往来中还存在这样与那样的问题。在这种状况下,研究台湾与大陆经贸往来的现状、问题、趋势与改善之策,就显得尤为必要了。

为此,我们浙江大学台湾研究所自 1991 年成立以来,便确定以台湾经济和海峡两岸经济关系为研究重点,同时兼顾台湾历史与文化研究。现在呈献在读者面前的《两岸经贸透视》,便是本所研究人员近两年研究成果中的一部分。由于两岸经贸合作的前景异常广阔与深远,我们的研究工作将是一项长期任务。今后,我们将把各个阶段

中研究的重要成果,通过《两岸之路》丛书反映出来。

本书中,我们按研究的对象与范围分为三个部分内容:第一部分是研究台湾与大陆两岸的经贸关系,内容涉及两岸经济的互补性分析,浙江投资环境的分析,金融、贸易等产业的比较研究;同时对台湾的大陆投资政策与经贸政策也作了初步研究与评述。第二部分是两岸单项产业及其互补性研究,内容涉及浙、台农业、农贸、交通、能源、旅游业、房地产业方面合作的探讨以及浙江投资环境的分析;第三部分是对两岸科技与教育方面的研究,内容涉及两岸科技合作与政策,以及科技教育的发展等问题的研究。虽然本书收集的 24 篇论文未能涵盖两岸经贸关系的各个方面,但是毕竟已涉及到了一些主要方面与主要问题。本书的作者抱着实事求是的态度,认真细致地分析了大量的原始素材,作了力所能及的调查研究,提出了自己的见解,当然也难免疏浅与偏颇之处。我们希望本书能获得关心两岸统一大业的同仁们的关注与指教!

编 者

目 录

两岸经济贸易关系研究

90年代台湾产业结构转型与两岸经贸关系

.....	吴国华	王立人(3)
台湾经济发展进程与趋势.....	罗爱民	赵钦一(23)
两岸经贸关系的发展及其前景.....	王家骥	(33)
海峡两岸经济互补性初探.....	吴国华	傅东(41)
浙江省台商投资环境研究.....	王益平	张法荣(49)
台湾巨额贸易顺差与对外投资热潮.....	倪云虎	(62)
大陆东南沿海城市台商投资环境的综合评价		
.....	王益平	倪云虎(71)
海峡两岸金融往来与发展.....	王家骥	(81)
台湾“两岸经贸政策”评析.....	张秀琰	(88)

两岸产业及其互补性研究

大陆产业结构转型与台湾的大陆投资政策.....	吴国华	(95)
浅析台币升值对台湾产业结构的影响.....	张剑	(103)
科技创业风险投资与台浙产业导向.....	周膺	(11)
浙江与台湾农业经营比较研究.....	钱雪亚	(124)
台浙两地农贸发展比较研究.....	俞剑平	(147)
海峡两岸交通运输业互补性浅析.....	徐旭初	(163)
海峡两岸能源的比较研究.....	唐德中	(177)

浙江与台湾旅游业互补性及发展对策探讨·····	陈自芳	(191)
浙江和台湾房地产业发展的比较分析和互补性研究 ·····	张法荣 王益平	(205)

两岸科技、教育研究

试论海峡两岸的科技合作 ·····	赵子劼 段治文	(233)
浙、台发展科技合作的前景与对策 ·····	陈自芳	(241)
台湾高等教育剖析·····	夏正权	(254)
台湾科技教育的发展与问题 ——台湾科技兴岛研究之一·····	唐德中 王 安	(265)
台湾研究生教育的特点及与研究机构的关系探析 ·····	贺赛龙 夏正权	(283)
海峡两岸文献著录规则之比较 ——兼论 AACR II ·····	夏 勇 左四藏	(297)

CONTENTS

Studies on Economic and Trade Relations between the Two Sides of Taiwan Strait

The transition of Taiwan's industrial structure in the 1990s and the economic and trade relations between the two sides of Taiwan Strait

Wu Guohua Wang Liren(3)

The course and trend of Taiwan's economic development

Luo Aimin Zhao Qingyi(23)

The development and prospects of the economic and trade relations across the Taiwan Strait

Wang Jiaji(33)

A preliminary study on the economic complementarity between Taiwan and the Mainland

Wu Guohua Fu Dong(41)

A study on Zhejiang's environment for the investment of Taiwan capital

Wang Yiping Zhang Farong(49)

Taiwan's huge favorable balance of trade and the surge of its investment abroad

Ni Yunhu(62)

The environment for the investment of Taiwan capital in the Mainland's Southeast costal cities;a comprehensive assessment

Wang Yiping Ni Yunhu(71)

The financial interflow across the Taiwan Strait and its development trends

Wang Jiaji(81)

A review on Taiwan's policies for the economic and trade interflow across the Taiwan Strait

Zhang Xiuyan(88)

Studies on Industries of the Two Sides of Taiwan Strait and Their Complementarity

- The transition of industrial structure in the Mainland and Taiwan's Mainland policy *Wu Guohua*(95)
- A preliminary analysis of the impact of Taiwan currency appreciation on its industrial structure *Zhang Jian*(103)
- The adventure in the establishment of scientific enterprises and the orientation of Zhejiang and Taiwan's industry development *Zhou Ying*(113)
- A comparative study on agriculture in Zhejiang and in Taiwan *Qian Xueya*(124)
- The development of export-oriented agriculture;a comparative research *Yu Jianping*(147)
- An analysis of the complementality in communications and transportations of the two sides of Taiwan Strait *Xu Xuchu*(163)
- Energy industry on the two sides of Taiwan Strait;a comparative study *Tang Dezhong*(177)
- The complementality in Zhejiang and Taiwan's tourism and the corresponding measures for development *Chen Zifang*(191)
- An analysis of real estates development in Zhejiang and Taiwan *Wang Yiping Zhang Farong*(205)

Studies on Science, Technology and Education of the Two Sides of Taiwan Strait

- Some comments on the scientific and technical cooperation between the two sides of Taiwan Strait *Zhao Zijie Duan Zhiwen* (233)
- The scientific and technical cooperation between Zhejiang and Taiwan; prospects and countermeasures *Chen Zifang*(241)
- Taiwan's higher education;a close examination *Xia Zhengquan*(254)
- Scientific and technical education in Taiwan;evolution and problems *Tan, Dezhong Wang An*(265)
- An analytical study on the characteristics and development of Taiwan's

graduate education and its research institutions

He Sailong Xia Zhengquan(283)

A comparison of literature recording regulations on the two sides of the Taiwan Strait ,and the AACR II system

Xia Yong Zuo Sizang(297)

两岸经济贸易关系研究

90 年代台湾产业结构转型 与两岸经贸关系

吴国华 王立人

【内容提要】 本文从产业结构角度论述了台湾地区 40 余年来的经济发展过程,着重分析了 90 年代台湾经济结构的现状和发展趋势,探讨了“六年国建计划”对台湾产业结构及经济发展可能产生的影响。文章认为,从产业结构来看,台湾的经济发展已进入了“后工业化社会”阶段,目前正面临着第二次产业结构转型和升级问题。文章在分析了台湾当前产业升级中遇到的资源、技术、市场等方面的主要障碍与困难后提出,加强与发展同大陆之间的经贸关系,对台湾的产业升级与长远经济发展将起到巨大的推动作用。

40 多年来,台湾经济发展迅速,1952 年台湾人均国民生产总值(GNP)为 207 美元,至 1992 年已超过 1 万美元,提高了近 50 倍。同时,台湾的产业结构也发生了重大变化,先后经过了农业社会与工业化社会,目前已进入后工业化社会的发展阶段。在这种背景下,台湾于 1991 年 1 月,推出了“六年国建计划”(以下简称“六年计划”)。“六年计划”以重建社会经济秩序和谋求全面平衡发展为目标,辅以四项政策目标:提高国民所得;厚植产业潜力;均衡区域发展;提升生活品质。为此,计划通过加强公共建设、充实一系列软、硬件基础设施,突破发展瓶颈,来加快台湾的现代化。换言之,即通过调整产业结构、提升产业高级度的办法,来达到台湾经济的进一步发展。

本文通过对台湾 40 多年产业结构的演变与现状的分析,探讨“六年计划”对台湾 90 年代产业结构发展的影响,以及台湾调整产业结构、提升产业高度所面临的问题与困难。本文提出:解决困难的重要途径之一,是进一步发展台湾与大陆的经贸关系。

一、台湾 40 年来产业结构演变与现状评估

世界经济史表明,任何一国或一地区的产业结构发展,都是一个从低级向高级渐次递进的过程,这个过程大体表现为:(1)第一次产业的比重开始很大,达到某个峰值后,便开始缓缓下降,此即农业社会时期。(2)第一次产业比重下降时,第二次产业比重加速上升,并超过第一次产业上升为主体地位;达到某个峰值后,开始下降,此即工业化社会时代。(3)当第二次产业下降时,第三次产业比重迅速上升,并超过第一、第二次产业,上升为主体地位,此即进入了所谓的后工业社会时期。在三大产业的比重发生重大交替演变的同时,工业结构也发生着规律性变化,开始轻工业的比重很大,后来轻工业比重逐步缩小,重化学工业的比重逐步增大,并超过轻工业比重,传统的劳动密集型产业比重开始很大,后来技术、资本密集型的产业比重逐步提高,高新技术的产业不断涌现出来。工业结构的这种变化,反映了产业技术层次的不断提高。

纵观 40 年来台湾产业结构的演变,也遵循着上述规律。

(一)台湾三大产业的结构演变

按一般国家产业分类标准,第一次产业指农、林、渔、牧业;第二次产业指采矿业、制造业、建筑业、水电燃气业;第三次产业指商业、运输及通信业和其他服务业。按此分类,台湾三大产业的国内生产总值(GDP)比重与劳动力比重的演变如表 1 所示。

表 1 列出了一些重要年份的产业结构数据,从劳动力结构来看,1952 年的台湾处于农业经济社会时期,第一次产业的劳动力比重高达 56.1%,第二、第三次产业的劳动力仅占 16.9%与 27%,但是,从 GDP 的比重来看,第三产业占了 48.09%,第一产业与第二产业分别占了 32.22%与 19.69%。在工业化以前,第三产业的比重如此之大,在发达国家的产业史上是非常罕见的。台湾第三产业比重的过早膨胀与第二产业的先天不足,可以归因于日本人统治台湾的半个世纪

里,实施“工业日本,农业台湾”的殖民主义产业政策,以及着力发展为日本人的统治与生活服务的第三产业的结果。50年代,台湾在加固农业的同时,开始了工业化,第二产业的比重从1952年的19.69%增长到1961年的26.57%,平均每年递增0.764个百分点。进入60年代后,工业化加速,1961至1973年,每年工业比重递增1.438个百分点。1973年后,工业比重增长趋缓,平均每年递增0.274个百分点。80年代上半期,工业产值比重继续缓缓增长,1986年工业产值比重达到顶峰,为47.64%,以后,工业的比重便开始减少。显见,第二产业即工业的比重增长率,经过了一个典型的“S”型发展道路。在第二次产业比重上升的同时,第一次产业的产值比重则不断递减,到1990年,台湾的第一产业的产值比重为4.27%。值得注意的是,台湾第三产业的比重从50年代初到1986年这段时期,几乎稳定在46~48%之间,直至1986年以后,台湾第二产业的比重经过峰值趋减后,第三产业的发展才显示出强劲的势头,从1986年的46.82%猛增到1990年的53.47%,平均每年递增1.663个百分点。产值结构的变化,牵动了劳动力结构的相应变化,从1952年到1990年,第一产业的劳动力比重减少了43.4个百分点,第二产业增长24.4个百分点,第三产业增长了19个百分点。这样,到1990年台湾三大产业的劳动力比重分别为12.7%、41.3%、46.0%。无论从产值结构还是从劳动力结构看,台湾经过工业化后,第三产业再次居于主体地位,因此,可以断定台湾当前已进入后工业化社会时代。

此外,产业结构在发展过程中,有两个重要转折点,一是第二次产业超过第一次产业,二是工业化后期第三次产业超过第二次产业。台湾产业结构变化的第一个转折点,就产值比重而言是在1962年,就劳动力结构而言是在1973年,劳动力转移比产值转移滞后11年。第二个转折点,就产值比重而言是在1987年,就劳动力比重而言是在1988年,两者几乎已经同步。因此,从产值结构来看,大体可以认为台湾在50年代时处于工业化初级阶段,60年代至70年代初是工业化起飞阶段,70年代初至80年代中期是工业化成熟阶段,80年代