

台灣經濟論衡

TAIWAN ECONOMIC FORUM

中華民國92年9月
第1卷 第9期

Volume 1, Number 9
September 2003

目錄 CONTENTS

創造台灣新一波競爭力[專載]	何美瑛
我國研發服務產業推動現況	張峰源
Taiwan New Economy Newsletter 台灣新經濟簡訊	經建會 財經法制 協調服務中心
當前經濟情勢簡報 (Current Economic Situation: Briefing)	經建會 綜合計劃處
台灣經濟統計 (Taiwan Economic Statistics)	經建會 綜合計劃處

行政院經濟建設委員會

COUNCIL FOR ECONOMIC PLANNING AND DEVELOPMENT

EXECUTIVE YUAN

REPUBLIC OF CHINA

台灣經濟成長率(%)

Taiwan's Economic Growth Rate (%)

終止年 Terminal Year	起 始 年 Initial Year															
	1951	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985
1952	12.0															
1971	9.1															
1972	9.3	13.3														
1973	9.4	13.1	12.8													
1974	9.1	9.0	6.8	1.2												
1975	8.9	7.9	6.2	3.0	4.9											
1976	9.1	9.1	8.1	6.5	9.3	13.9										
1977	9.1	9.3	8.5	7.4	9.6	12.0	10.2									
1978	9.3	9.9	9.3	8.6	10.6	12.5	11.9	13.6								
1979	9.2	9.7	9.2	8.6	10.1	11.4	10.6	10.9	8.2							
1980	9.2	9.4	8.9	8.4	9.6	10.6	9.8	9.7	7.7	7.3						
1981	9.1	9.1	8.6	8.1	9.1	9.8	9.1	8.8	7.2	6.7	6.2					
1982	8.9	8.6	8.1	7.6	8.4	8.9	8.1	7.7	6.3	5.7	4.8	3.6				
1983	8.9	8.6	8.1	7.7	8.4	8.9	8.2	7.8	6.7	6.3	6.0	6.0	8.4			
1984	8.9	8.7	8.3	7.9	8.6	9.1	8.5	8.2	7.4	7.2	7.2	7.5	9.5	10.6		
1985	8.8	8.4	8.1	7.7	8.3	8.6	8.1	7.8	7.0	6.8	6.7	6.9	8.0	7.7	5.0	
1986	8.9	8.6	8.3	8.0	8.6	8.9	8.4	8.2	7.6	7.5	7.5	7.8	8.9	9.0	8.2	11.6
1987	9.0	8.9	8.6	8.3	8.9	9.2	8.8	8.7	8.1	8.1	8.3	8.6	9.6	9.9	9.7	12.2
1988	9.0	8.8	8.6	8.3	8.8	9.1	8.7	8.6	8.1	8.1	8.2	8.5	9.3	9.5	9.2	10.7
1989	8.9	8.8	8.5	8.3	8.8	9.0	8.7	8.6	8.1	8.1	8.2	8.5	9.2	9.3	9.0	10.1
1990	8.9	8.6	8.4	8.1	8.6	8.8	8.4	8.3	7.9	7.9	7.9	8.1	8.7	8.7	8.4	9.1
1991	8.8	8.6	8.3	8.1	8.5	8.7	8.4	8.3	7.9	7.8	7.9	8.1	8.6	8.6	8.3	8.9
1992	8.8	8.5	8.3	8.0	8.4	8.7	8.3	8.2	7.8	7.8	7.9	8.0	8.5	8.5	8.2	8.7
1993	8.7	8.4	8.2	8.0	8.4	8.6	8.3	8.1	7.8	7.8	7.8	7.9	8.3	8.3	8.1	8.5
1994	8.7	8.4	8.2	8.0	8.3	8.5	8.2	8.1	7.7	7.7	7.7	7.9	8.2	8.2	8.0	8.3
1995	8.7	8.3	8.1	7.9	8.2	8.4	8.1	8.0	7.7	7.6	7.7	7.8	8.1	8.1	7.8	8.1
1996	8.6	8.2	8.0	7.8	8.1	8.3	8.0	7.9	7.6	7.5	7.6	7.6	7.9	7.9	7.7	7.9
1997	8.6	8.2	8.0	7.8	8.1	8.2	7.9	7.8	7.5	7.5	7.5	7.6	7.9	7.8	7.6	7.8
1998	8.5	8.0	7.8	7.6	7.9	8.0	7.8	7.7	7.4	7.3	7.3	7.4	7.7	7.6	7.4	7.6
1999	8.4	7.9	7.7	7.5	7.8	7.9	7.7	7.6	7.3	7.2	7.2	7.3	7.5	7.5	7.3	7.4
2000	8.4	7.9	7.7	7.5	7.7	7.8	7.6	7.5	7.2	7.2	7.2	7.2	7.4	7.4	7.2	7.3
2001	8.1	7.5	7.3	7.1	7.3	7.4	7.2	7.1	6.8	6.7	6.7	6.7	6.9	6.8	6.6	6.7
2002	8.0	7.4	7.2	7.0	7.2	7.3	7.0	6.9	6.7	6.6	6.6	6.6	6.7	6.6	6.4	6.5

* 本表以1986年以後為起始年之各年平均經濟成長率列於封底內頁。

* See inside back cover for average annual growth rates of periods beginning in 1986 and later years.

台灣經濟成長率(%)

Taiwan's Economic Growth Rate (%)

終止年 Terminal Year	起 始 年 Initial Year															
	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
1952																
1971																
1972																
1973																
1974																
1975																
1976																
1977																
1978																
1979																
1980																
1981																
1982																
1983																
1984																
1985																
1986																
1987	12.7															
1988	10.3	7.8														
1989	9.6	8.0	8.2													
1990	8.5	7.1	6.8	5.4												
1991	8.3	7.2	7.1	6.5	7.6											
1992	8.2	7.3	7.2	6.8	7.5	7.5										
1993	8.0	7.2	7.1	6.9	7.4	7.3	7.0									
1994	7.9	7.2	7.1	6.9	7.3	7.2	7.1	7.1								
1995	7.7	7.1	7.0	6.8	7.1	7.0	6.8	6.8	6.4							
1996	7.6	7.0	6.9	6.7	6.9	6.8	6.7	6.5	6.3	6.1						
1997	7.5	7.0	6.9	6.7	6.9	6.8	6.7	6.6	6.4	6.4	6.7					
1998	7.2	6.8	6.7	6.5	6.6	6.5	6.3	6.2	5.9	5.8	5.6	4.6				
1999	7.1	6.6	6.5	6.4	6.5	6.3	6.2	6.0	5.8	5.7	5.6	5.0	5.4			
2000	7.0	6.6	6.5	6.3	6.4	6.3	6.1	6.0	5.8	5.7	5.6	5.3	5.6	5.9		
2001	6.4	5.9	5.8	5.6	5.6	5.4	5.2	5.0	4.7	4.4	4.0	3.4	3.0	1.8	-2.2	
2002	6.2	5.8	5.6	5.4	5.4	5.2	5.0	4.8	4.5	4.3	3.9	3.4	3.1	2.4	0.7	3.6

* 本表以1985年以前為起始年之各年平均經濟成長率列於封面內頁。
 * See inside front cover for average annual growth rates of periods beginning in 1985 and earlier years.

台灣經濟論衡

TAIWAN ECONOMIC FORUM

發行人 林 信 義

編輯人 台灣經濟編輯委員會
經濟論衡

發行所 行政院經濟建設委員會
臺北市寶慶路3號
電話：(02)23165404

印刷所 國發企業股份有限公司
臺北縣三重市光復路2段88巷22弄6號
電話：(02)23512456

訂閱 全年 12 冊 新台幣 800 元

郵購 劃撥帳號：0018529-5 號
戶名：行政院經濟建設委員會

稿約 凡有關財金、產業、貿易或一般經濟、科技、環保等論著，不論中英文，均所歡迎，惟需經學者審查通過。
本刊對於來稿有刪改權，惟事先聲明者除外，來稿內容由作者自行負責；刊登紙本與電子書(PDF檔，張貼本會網站)。

The annual subscription rate in Taiwan is NT\$800.00 (single copy, NT\$80). An airmail (surface mail) subscription for overseas readers is US\$78 (US\$45) in Europe, the Americas, and Africa; US\$63 (US\$45) in Asia and Oceania; and US\$48 (US\$32) in Hong Kong. Checks must be in U.S. dollars, drawn on a bank in the United States, and made payable to: Council for Economic Planning and Development, Executive Yuan.

Address subscription orders to: TAIWAN ECONOMIC FORUM, No. 3 Paoching Road, Taipei, Taiwan 10020, Republic of China.

中華民國92年9月
第1卷 第9期

Volume 1, Number 9
September 2003

目 錄 CONTENTS

	頁次 Page
創造台灣新一波競爭力[專載]	何 美 珮 1
我國研發服務產業推動現況	張 峰 源 37
Taiwan New Economy Newsletter 台灣新經濟簡訊	經 建 會 財 經 法 制 協 調 服 務 中 心 59
當前經濟情勢簡報 (Current Economic Situation: Briefing)	經 建 會 綜 合 計 劃 處 75
台灣經濟統計 (Taiwan Economic Statistics)	經 建 會 綜 合 計 劃 處 87

創造台灣新一波競爭力[專載]

何美珮*

壹、全球經貿情勢

參、提升競爭力的具體作法

貳、國內經濟表現

肆、結語—經濟展望樂觀

過去三年來政府全力「拚經濟、大改革」，已顯現具體成效。金融體系逾放比率下降，兩兆雙星產業欣欣向榮，產業持續升級轉型，跨國企業亦相繼來台設立轉運與研發中心，以實際行動肯定台灣的經濟實力與表現。然而唯有創新才能進步，國家發展必須創造新的競爭優勢與力量，才能蓄積永續成長的動能。為掌握全球景氣復甦、東亞經貿版圖擴增的契機，台灣將在既有的基礎上，運用創新的思維與作法，打造新一波競爭力，落實達成「綠色矽島」的國家願景。

壹、全球經貿情勢

全球化世紀，任何國家均無法自外於國際景氣循環之衝擊，也必須充分掌握國際脈動，才能洞燭機先。首先，由全球景氣與經濟勢力版圖的觀點，分析台灣面對的外在情勢變化，以及在國際經貿社會的相對表現。

* 行政院經濟建設委員會副主任委員。

一、世界經濟景氣復甦

今(2003)年世界經濟在美伊戰爭速戰速決、SARS疫情迅速獲得控制下，下半年景氣可望加速復甦。根據環球透視機構(Global Insight)預估，2003年世界經濟成長率將由2002年的2.0%增至2.1%，2004年更將進一步上升至3.2%，結束長達三年的不景氣困境(圖1)。

- 2000年全球數位經濟發展達到巔峰，各國由於資訊科技投資的大幅擴增，經濟表現相當優異，世界經濟成長率為4.0%，台灣成長率亦達5.9%，較1999年的5.4%為高。
- 2001年美、日、歐等三大經濟體受資訊科技投資泡沫化的衝擊，同步衰退，加以911恐怖攻擊事件的爆發，世界經濟成長率陡降至1.2%。台灣、新加坡以資訊產品出口為主，所受衝擊相對為深；南韓因近年來資訊軟體、創意產業蓬勃發展，產業轉趨多元化，所受影響相對輕微。
- 2002年全球景氣雖有翻揚跡象，但受美國企業財報醜聞、恐怖攻擊陰影籠罩，以及美、伊關係劍拔弩張之影響，復甦力道遠不如預期。惟2002年台灣經濟成長率已增達3.59%，高於2.7%的原訂計畫目標，2003年第一季亦達3.5%，第二季受SARS疫情衝擊，景氣復甦中挫，負成長0.08%，但仍較香港的-0.5%及新加坡的-4.2%為佳。預估2003年台灣經濟成長率將可達3.06%，較香港、新加坡為佳。

二、東亞經貿版圖擴增

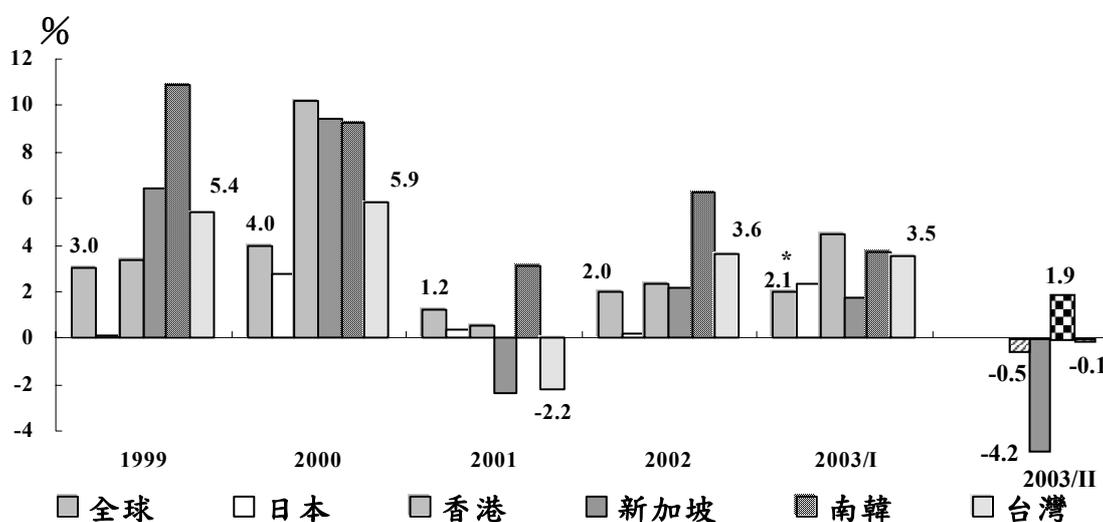
全球經貿版圖自1990年代以來呈現明顯變動。選擇1990年為分界點，主要係考量1990年後世界正式邁入數位經濟時代，與過去生產類比系統產品不同。觀察北美、歐盟、東亞三大經貿版塊的變化，顯示1990年代東亞經濟力量崛起，已扭轉過去北美與歐盟雙雄並立的主導局面，世界經濟轉呈北美、歐盟、東亞三足鼎立，未來十年將是東亞的世紀。

- 美國1990年代新經濟蓬勃發展，掌握資訊科技研發優勢，藉由與東亞

的產業分工，經貿版圖明顯擴增，為最大的贏家。北美自由貿易區GDP占全球GDP比重，由1990年的32.4%增至2002年的36.7%。至於歐盟則為最大輸家，由於經濟欲振乏力，GDP占全球比重由32.5%大幅下降為26.8%(圖2)。

一東亞與北美同步成長，經貿版圖穩定擴增。東亞國家GDP占全球比重，由1990年的20.7%增至2002年的21.0%。其中，日本歷經失落的十年，GDP占東亞比重由71.9%降為59.2%，版圖明顯縮小；大陸則由9.2%升為18.3%，成長一倍；至於四小龍、東協國家則均呈現小幅成長。其中值得特別注意的是，1990至2002年間台灣GDP占東亞比重由3.8%續增至4.2%，顯示台灣廠商雖受大陸磁吸效應的影響大舉投資大陸，但台灣仍持續成長，產業結構雖有調整，但沒有空洞化問題(圖3)。

圖1 世界與東亞主要國家經濟成長率

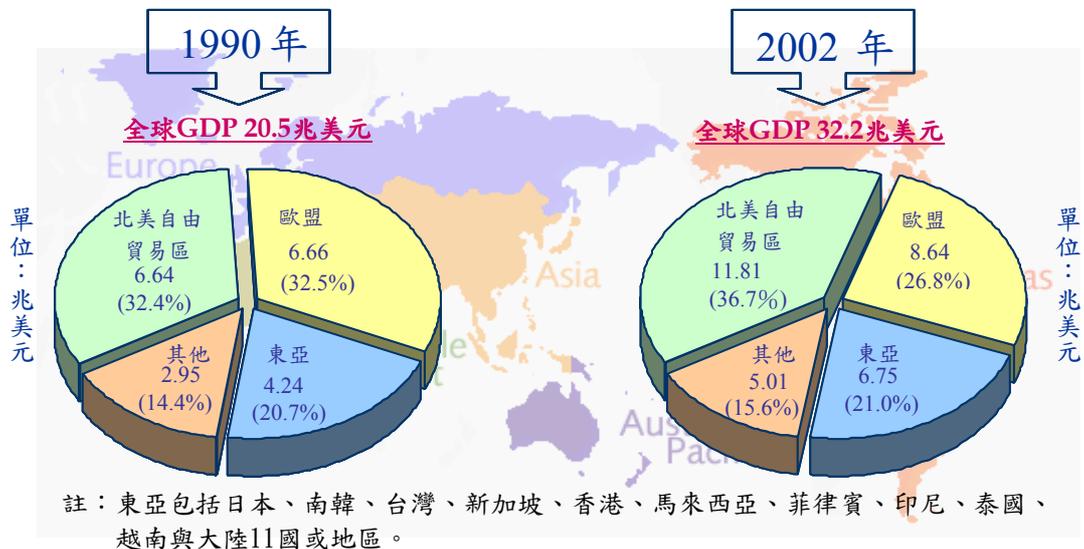


註：* 係指2003年全年資料。

資料來源：1. *Global Insight 2003/08* .

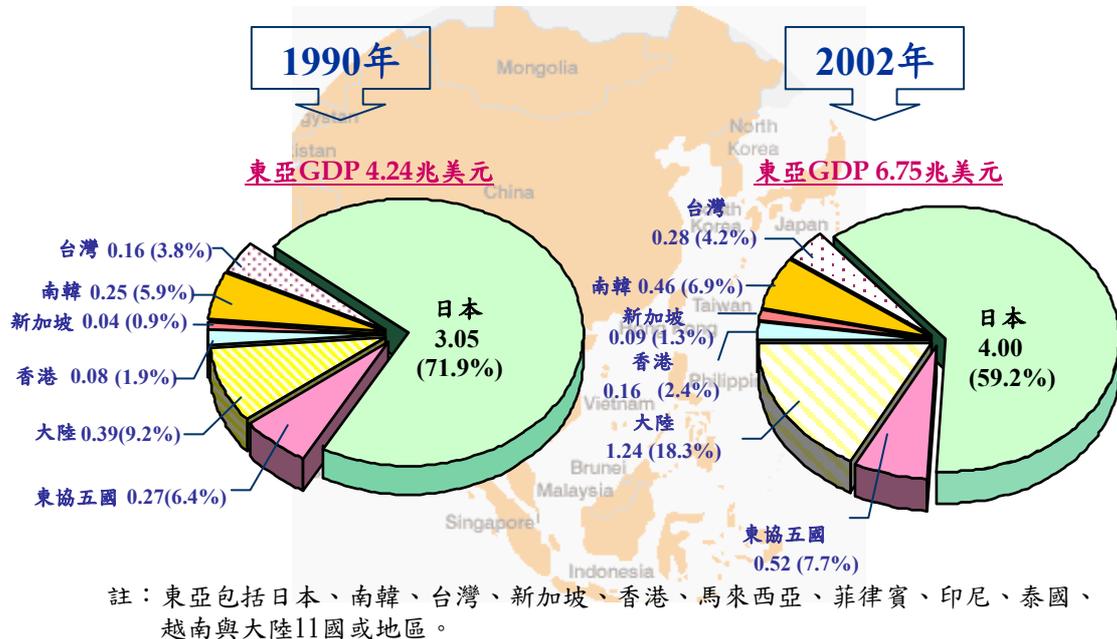
2. 行政院主計處國民所得統計評審委員會第一八二次委員會議程 (二)，民國92年8月。

圖2 全球經濟版圖消長(占全球GDP比率)



資料來源：1. WEFA, *World Economic Outlook*, various issues.
2. Global Insight, *World Overview*, March, 2003.

圖3 東亞經濟版圖消長(占東亞GDP比率)



資料來源：1. WEFA, *World Economic Outlook*, various issues.
2. Global Insight, *World Overview*, March, 2003.

貳、國內經濟表現

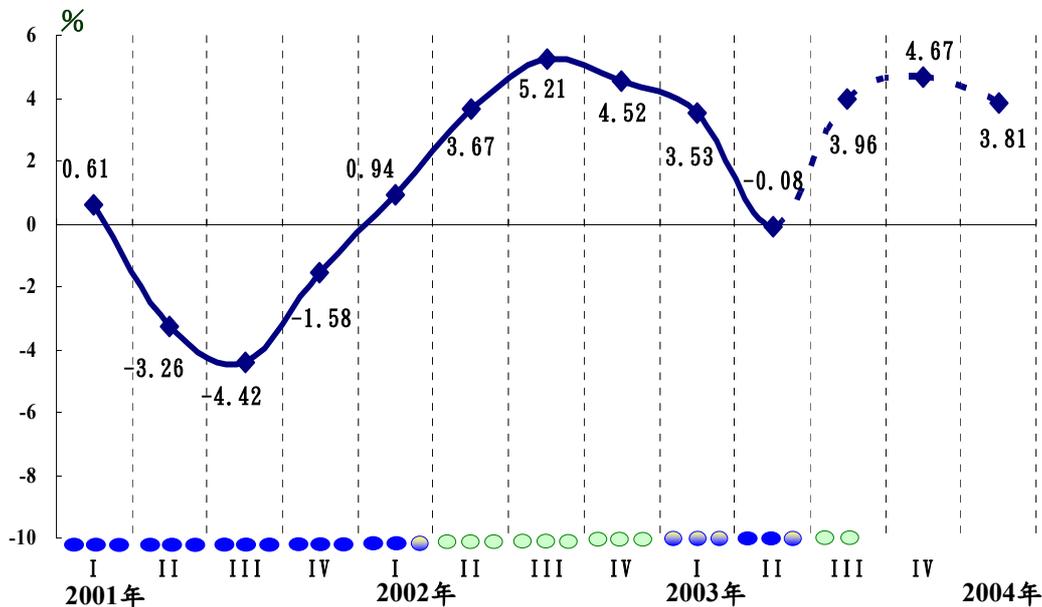
過去三年國內經濟遭逢內外衝擊，走過全球經濟不景氣、911恐怖事件、SARS的陰霾，目前國內出口、投資、放款等各項活動已恢復成長動能，景氣正加速復甦中。同時，國發計畫推動一年以來亦已呈現具體成效，明顯改善總體投資環境，大幅提升國家競爭力。

一、總體經濟穩定進步

(一)景氣回升強勁

2001年國內經濟受全球資訊投資泡沫化衝擊，陷入罕見負成長困境。2002年國內經濟轉趨復甦，惟受美伊戰爭及SARS疫情衝擊，景氣復甦一度中挫，下半年起可望強勁復甦。根據主計處推估，2003年第3、4季我國經濟成長率將分別達3.96%及4.67%，全年達3.06%，2004年續增至3.81%(圖4)。英國經濟學人資訊中心(EIU)對台灣的展望則更樂觀，預估2004年台灣經濟成長率將增達5.4%。

圖4 經濟成長率



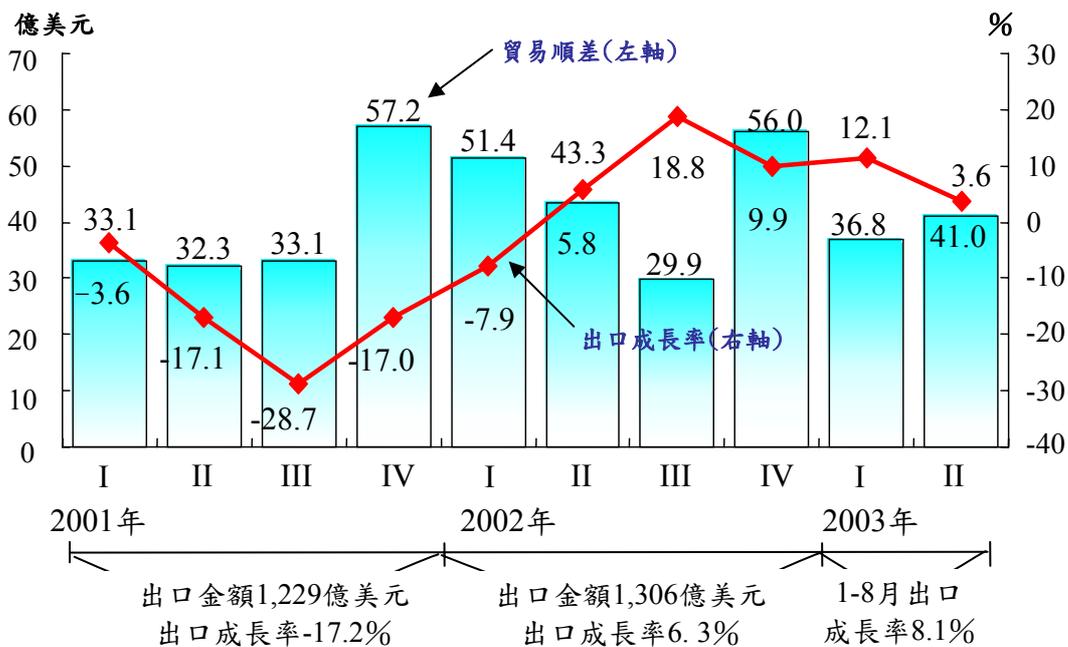
註：2004年係指全年資料。

資料來源：行政院主計處國民所得統計評審委員會第一八二次委員會議程(二)，民國92年8月。

(二) 出口動能恢復

台灣出口高度依賴資訊科技產品，2001年受全球資訊科技產業衰退衝擊，轉呈負成長17.2%。惟自2002年第2季起，出口已步出衰退陰霾，轉趨正成長，全年出口成長率增達6.3%。2003年第1季出口已恢復12.1%的高成長水準，第二季受SARS衝擊，出口成長率雖降至3.6%，但7月外銷訂單金額已達145.0億美元，創歷年來單月新高紀錄，8月出口成長率更達13.0%，2003年1至8月出口成長率8.1%，已高於去年成長率，顯示國內出口動能已明顯恢復(圖5)。

圖5 出口成長



(三) 近三年僑外資較1990年倍增

僑外資常被視為衡量一國投資環境優劣的指標。近來部分國內人士常以台灣僑外資金額不大，誤解台灣企業營運環境不佳。事實上，2000至2002年間台灣僑外資金額年平均達53.4億美元，為1990年代平均水準

每年26.0億美元的兩倍。若加計台灣企業赴海外發行公司債與存託憑證金額，則我國直接運用外資的金額，近三年每年平均已高達143.4億美元。而且台灣吸引外人投資方式與其他國家不同，主要是技術的引進，資金的募集主要靠國內、外金融市場。

— 僑外資來台主要是投資服務業，著眼於國內市場。2000年我國由於固網及保險業開放，僑外資由1999年的42.3億美元激增至76.1億美元(圖6)。2001及2002年僑外資減少，主要係受全球不景氣影響，2002年全球FDI金額縮減至6,511億美元，不及2000年1兆3千9百億元的一半。

— 近年來國內企業大舉赴海外籌資，2002年海外公司債發行金額達75.0億美元，創歷史新高，為1996至2001年平均17.8億美元之4.2倍。2002年國內企業海外存託憑證發行金額亦達44.0億美元，為1996至2001年平均27.5億美元之1.6倍(圖7)。台灣企業能大舉赴海外集資，顯示國內技術水準與經營管理能力已具國際公信力，備受國外投資者的肯定。台灣為國際金融市場上，少數具有吸引外資能力之新興市場國家。

(四)失業率止升回降

失業為大家相當關心的課題。2001年，國內經濟由於轉呈負成長，就業人數縮減，導致失業率由2000年的2.99%攀升至4.57%。2002年國內就業人數雖轉趨擴增，但由於勞動力持續增加，失業率續升至5.17%。惟自2002年9月起，國內失業率已逐漸回降，2003年1至8月平均已降至5.08%(圖8)。

1. 失業根源

探討台灣失業問題根源，過去一般多誤解為國內產業外移，導致產業空洞化所致。事實上，近年來台灣傳統產業雖大舉外移，但新興產業不斷崛起遞補。分析國內產業別就業增加的來源，顯示1996年以來國內就業成長趨緩，與房地產投資泡沫化，營建業就業人數大幅縮減攸關(圖9)。

- 1999至2002年間，台灣就業人數共增加6.9萬人。其中，服務業部門仍為創造就業機會的主力，就業增加29.5萬人，平均每年增加10萬人。農業受加入WTO，農業市場開放影響，就業人數減少6.5萬人，工業部門亦減少16萬人。
- 工業部門就業人數的減少，主要來自營造業就業人數的縮減。1999至2002年間，營造業就業減少11.8萬人，製造業則僅減少4萬人。其中，傳統工業就業人口減少5.8萬人，基礎工業減少12.1萬人，高科技工業反增加13.8萬人。基礎工業中，金屬製品業由於受房地產不景氣衝擊，就業人數減少8.0萬人，最為顯著。

圖6 僑外資變動

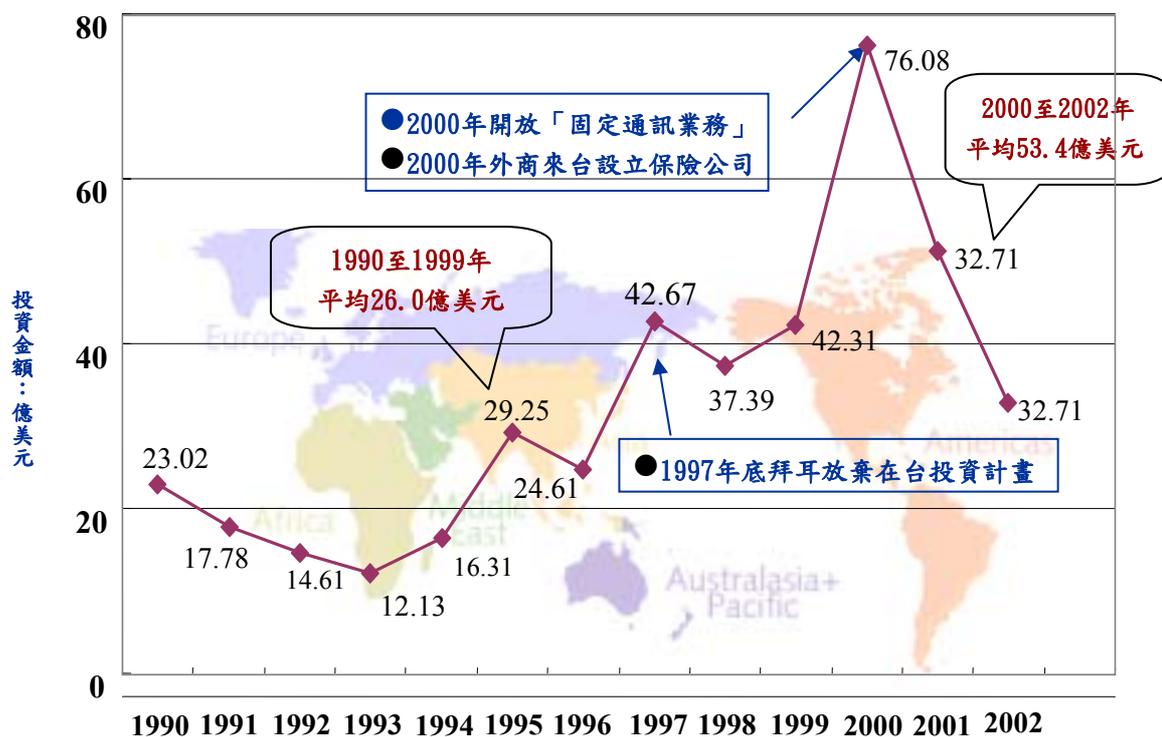


圖7 台灣海外公司債與存託憑證發行額

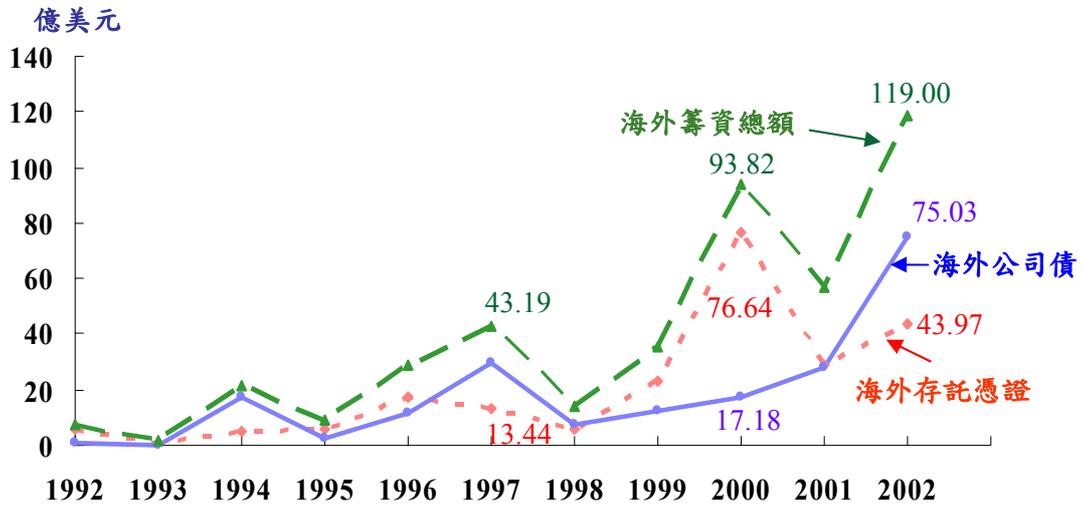
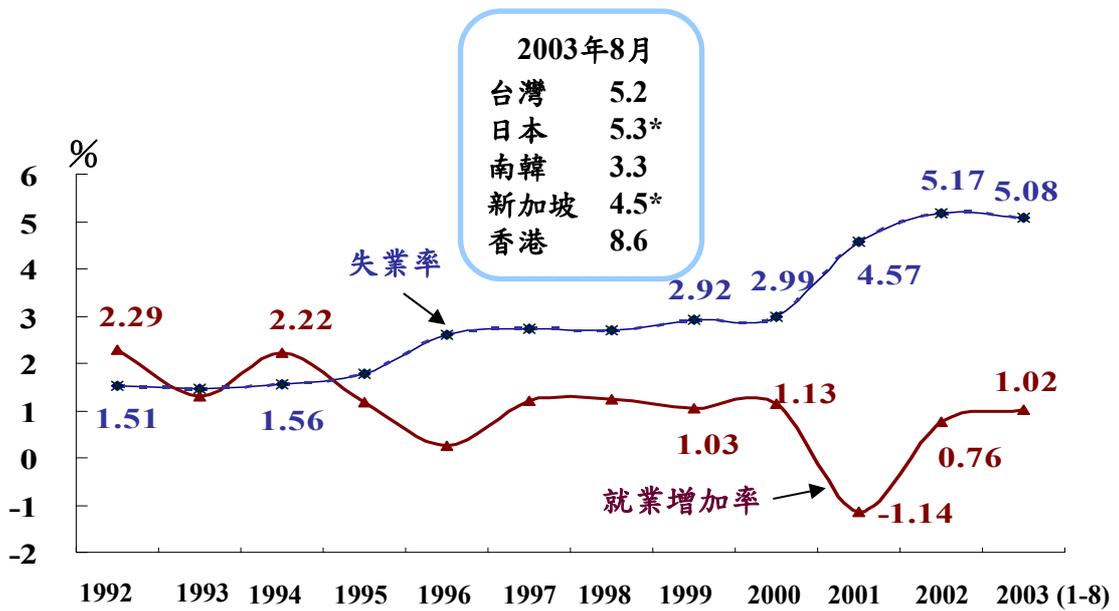


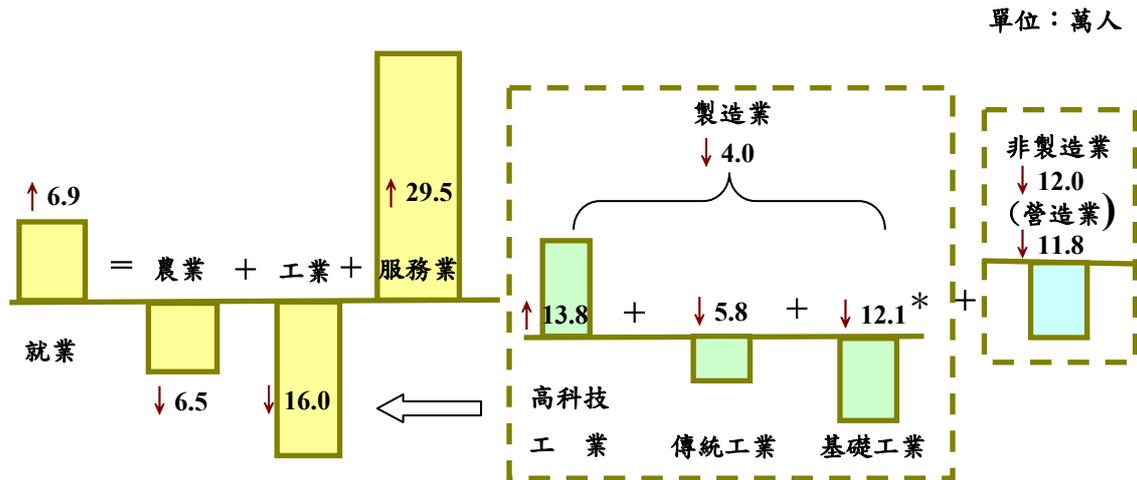
圖8 失業率止升回降



註：日本係7月資料，新加坡為6月資料。

圖9 就業增加來源(2002年與1999年比較)

年	1999	2000	2001	2002	2003(1-8)
就業人數 (萬人)	938.5	949.1	938.3	945.4	954.3



註：*基礎工業中，以金屬製品業就業減少8.0萬人最為顯著。

資料來源：經建會根據主計處行業別就業人數計算。

2. 失業對策

失業問題的解決，必須由問題的根源著手，才能標本兼治。在治本方面，台灣必須加速產業結構調整，並以製造業所建立的基礎發展服務業，並整合資源發展觀光業及物流業，以提供更多的工作機會，並維持經濟的持續成長。因此，行政院自2002年5月即宣布挑戰2008六年國家發展計畫，進行改革及建設，預計於未來六年內增加70萬個新的工作機會，以根本解決失業問題。在治標方面，為振興營建業，政府積極推動577億「擴大公共建設方案」，並開辦「專案優惠房屋貸款」，推動不動產證券化等措施，以積極活絡不動產市場，創造就業機會。同時，並推動200億「公共服務擴大就業計畫」，預計於一年內提供11.5萬個工作機會，以協助中高齡失業族群度過產業結構調整之就業困難期間。

- 「擴大公共建設方案」的推動，在短期具有提振營造業景氣，誘發民間投資，創造就業機會的效果；在中長期更可透過基礎公共設施的充實，厚植產業生產潛力，強化國家競爭力，改善生活環境，當代國民及後代子孫皆可共享其利。
- 「公共服務擴大就業計畫」主要政策目的在藉由政府協助提供工作機會，紓緩中高齡失業問題。該計畫雖屬短期之治標措施，惟各分項計畫的推動，兼具加速國家建設之正面效果，除可使轉業困難之中高齡失業者立即獲得工作，解決家庭生計困境外，亦可維持其工作意願及尊嚴，增加就業能力，避免相關社會問題之衍生。

二、六年國發計畫成果可觀

1990年代以來大陸經濟力量快速崛起，台灣經濟仍維持相對競爭優勢。但是面對大陸經濟力量持續擴張的威脅，台灣必須在全球經濟價值鍊中，找到新的定位與利基，才能續保台灣優勢地位。挑戰2008計畫就是台灣經濟再發展、轉型的具體藍圖。為讓台灣脫胎換骨，於2008年以前展現新的風貌，政府正加速推動政治、金融與財政三大改革，並選定十大重點發展計畫，全力投資人才、研發創新、全球運籌通路與生活環境。

(一)金融改革顯現績效

金融體系扮演金融中介角色，攸關台灣經濟發展，為三大改革中非常重要的一環。近年來國內由於新銀行相繼成立，房地產業不景氣，企業爆發財務危機，導致國內金融機構資產品質嚴重惡化。金融體系逾放比率過高，促使金融機構貸放轉趨保守，影響國內放款與投資活動。為澈底解決金融體系長期積弊，政府乃厲行各項金融改革措施，並透過以營業稅沖銷呆帳與降低存款準備率的方式，要求銀行積極打銷呆帳。目

前國內金融體系逾放比率已大幅下降，金融機構放款與投資年增率亦轉呈正成長，績效顯現。

- 一本國銀行逾放比率已由2002年第1季8.04%的高峰，續降至2003年第2季的5.68%(圖10)。政府將以2年為期，將整體金融機構逾放比率降至5%以下，資本適足率提升至8%以上，落實達成金融改革「二五八」目標，提升金融機構競爭力。
- 一主要金融機構(包括全體貨幣機構及中華郵政公司儲匯處)放款與投資年增率亦自今年6月起轉呈正成長，7月續增至2.3%，結束2001年8月以來的負成長局面(圖11)。過去國內銀行信用創造功能不彰，國內金融體系存款明顯高出放款，導致超額存款占國內生產毛額(GDP)比重達七成的現象，可望獲得紓解。

圖10 本國銀行逾期放款現況

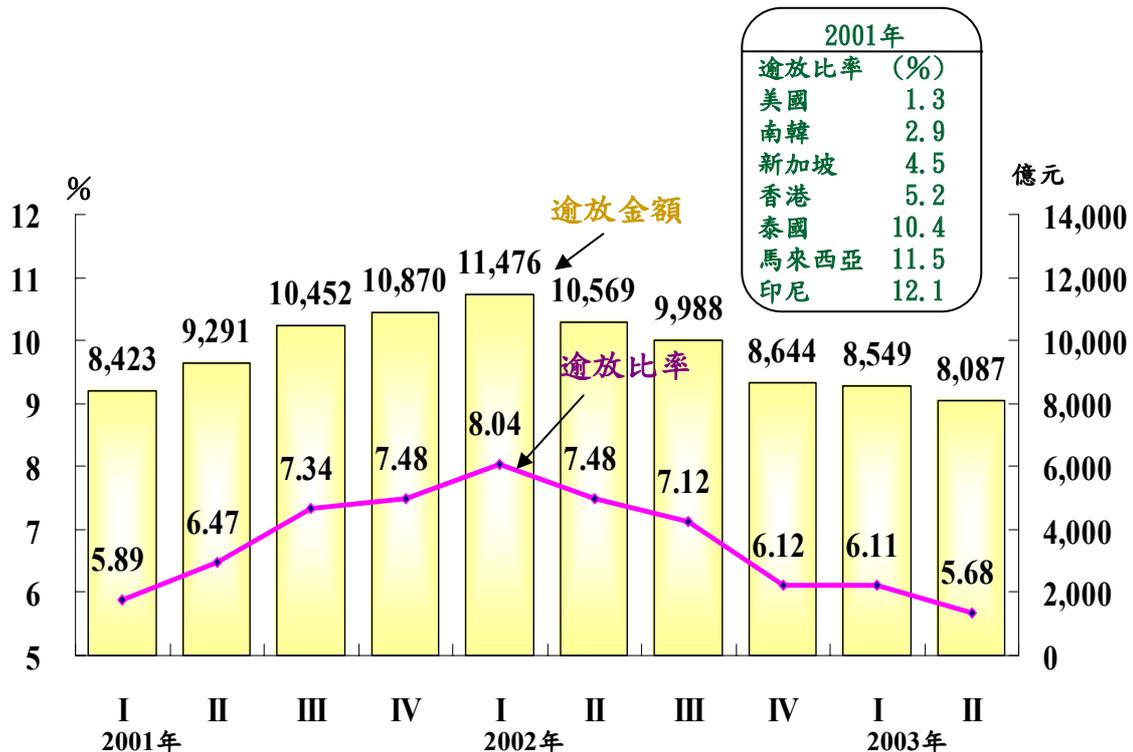
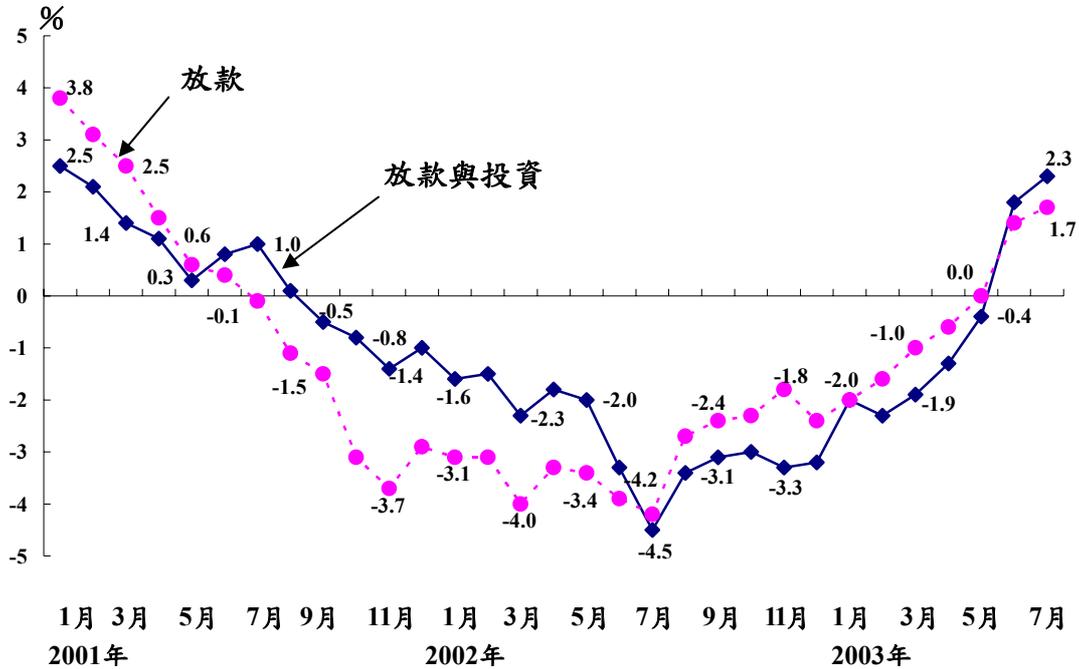


圖11 主要金融機構放款與投資增加率



(二) 研究發展潛能提升

創新研發為新世紀競賽的核心內涵，也是國家競爭力提升的關鍵因素。為提升台灣研究發展潛能，政府積極落實「國際創新研發基地計畫」，吸引國際研發人才，引進全球研發資源，成立創新研發中心，推動重點產業科技研究，以建設台灣成為亞洲最好的創新研發基地。「國際創新研發基地計畫」實施一年多來，已獲得下述具體成效(圖12)。

— HP(惠普)、DELL(戴爾)、SONY(新力)、IBM(國際商業機器)、Microsoft(微軟)等十家知名跨國公司，已於台灣設立12個研發中心(2003年8月止)。其中，英特爾在台設立的創新研發中心，是美國本土之外的第一個網路通訊研發中心，對於台灣經濟轉型、取得生產鍊關鍵性位置，以及競爭力的提升意義重大。

— 目前尚有10多家跨國企業正洽商在台灣設立研發中心，政府希望全國

研發經費占GDP比例，能由目前的2.16%提升到2008年的3.0%，並達成五年內30個跨國企業在台設立創新研發中心的目標。台灣藉由關鍵應用整合技術的引進，將成為各跨國企業的全球夥伴技術中心，大步朝向知識與服務提供者的角色發展。

圖12 國內外公司在台設立研發中心

實績

- 10家跨國企業設立12個研發中心(2003年8月)。
- 60家國內企業設立60個研發中心。

跨國企業設立現況

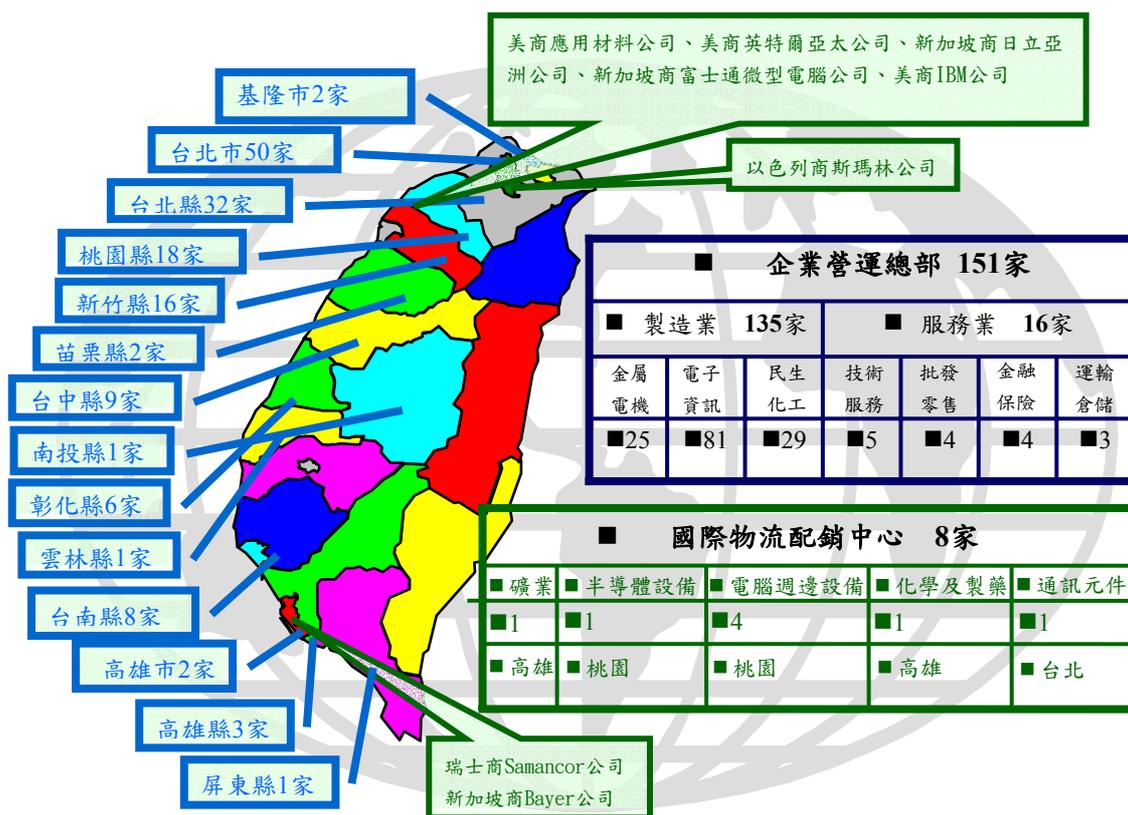
<ul style="list-style-type: none"> ◆HP(惠普) ◆Sony (新力) ◆DELL(戴爾) ◆Becker Avionics (貝克航電) ◆AIXTRON (愛思強) ◆IBM(台灣國際商業機器) ◆PERICOM ◆Microsoft(微軟) ◆Intel ◆Phoenix(鳳凰科技) <p>目前洽談中的尚有十餘家公司</p>	<ul style="list-style-type: none"> ◆惠普產品發展中心 ◆資訊產品創新研發總部 ◆LSI及Module設計研發中心 ◆戴爾台灣研發中心 ◆航電認證技術建構與核心模組研發中心 ◆光電半導體研發中心 ◆行動電子商務研發中心 ◆生物資訊研發中心 ◆先進類比數位混合IC開發中心 ◆微軟技術中心 ◆英特爾創新研發中心 ◆核心系統軟體研發中心
--	---

(三)全球運籌能力厚植

台灣擁有優越的地理位置、強大的製造能力、完善的基礎設施、自由的金融環境，是發展全球運籌產業的絕佳地點，政府對於推動運籌作業現代化也一直不遺餘力。1995年「亞太營運中心計畫」的推動，以及2000年的「全球運籌發展計畫」，已初步奠定台灣運籌發展的基礎條件。國發計畫中的「營運總部計畫」，就是整合前面兩項計畫的推動成果，做更上層樓的規劃，以發展台灣成為全球運籌供應鏈中的重要環節。

- 「營運總部計畫」涵蓋設置自由貿易港區、提供租稅獎勵、建設海空聯港、提供無障礙通關服務，以及成立產業運籌電子化等五項發展策略。其中，「自由貿易港區設置管理條例」已完成立法；行政流程亦大幅減化，進口商品審查時間由72小時縮短為3小時；境外航運中心功能則明顯擴大，配送時間減少1至1.5天；電子發票制度的建立，亦大幅降低業者發票處理成本。
- 目前已有包括宏碁在內151家國內企業，符合經濟部所訂標準並奉核准在台設立營運總部(2003年8月)，並有8家跨國企業在台設置國際物流配銷中心(圖13)。

圖 13 國內外企業在台設置營運總部與國際物流配銷中心



(四)產業持續快速升級

為續保亞太資訊科技龍頭優勢，政府於六年國家發展計畫中提出兩兆雙星計畫，全力落實產業的高值化，加速產業的快速轉型、升級。兩兆雙星計畫實施一年以來，已具體達成年度目標。

一半導體、影像顯示產業2002年產值已分別達6,390億元、5,110億元，2006年可望達成1.59兆元、1.37兆元的計畫目標。屆時台灣將成為全球半導體設計製造中心，半導體產業將有三家廠商進入世界前十大；台灣並有可能成為全球最大的TFT-LCD生產國(表1)。

一數位內容及生物科技二大新興產業產值2002年亦已分別達1,537億元、1,083億元，大步邁向亞太數位內容製作中心、國際生醫社群先驅國的目標。其中，生技產業2002至2006年間預計可帶動新台幣1,500億元投資，2006年產值達2,500億元；數位內容產業在2006年產值將達3,700億元。

表1 兩兆雙星產業

單位：新台幣

項 目		2006 年目標	2002 年產值
兩 兆	1.半導體產業	■產值 1.59 兆元 ■全球半導體設計製造中心 ■三家公司進入全球十大	6,390 億元
	2.影像顯示產業	■產值 1.37 兆元 ■全球最大 TFT-LCD 產國	5,110 億元
雙 星	1.數位內容產業	■廠商 3,000 家，產值 3,700 億元 ■亞太數位內容製作中心及華人市場 主要供應者	1,537 億元
	2.生物技術產業	■產值 2,500 億元 ■五年帶動 1,500 億元投資，十年成立 500 家企業	1,083 億元

(五)民間重大投資明顯擴增

為激勵民間投資，2001年政府提出「投資台灣優先具體方案」，提供土地、資金及租稅各種優惠措施，並推動專人專責排除投資障礙等，針對在台外商企業所遭遇的貿易投資障礙，提供有效的機制與管道，協助解決各種困難。此外，政府並推動「006688」工業區土地租金優惠；修訂「促進產業升級條例」，提供製造業及其相關技術服務業二年內(2002年1月至2003年12月)新增投資，享有5年免稅之獎勵，並配合國發計畫釋出各種商機，激勵民間投資。

2002年我國民間重大投資金額已達新台幣14,690億元，2003年上半年亦高達6,440億元，已達全年新增投資目標1兆2千億的百分之五十，預期本年度總目標應可達成，未來5年每年國內重大投資金額至少應可達新台幣1兆2千億元以上(表2)。

表 2 民間重大投資金額

單位：新台幣億元

產業別	2001年 (達成金額)	2002年 (達成金額)	2003年 (目標金額)	2003年1-6月 (達成金額)
電子資訊業	7,475.6	6,511.8	6,020.0	3,107.0
金屬工業	173.5	137.2	150.0	70.0
精密機械及重電工業	454.3	214.2	365.0	40.2
運輸車輛工業	174.0	212.4	325.0	196.0
通訊製造業	92.4	475.0	445.0	79.7
民生化學工業	1,063.9	1,710.5	1,600.0	560.3
金融業	221.2	3,159.0	1,763.4	1,113.1
物流業	46.6	10.6	240.0	183.6
電信服務業	300.0	703.1	633.2	199.4
鐵路建設業	846.0	778.1	930.8	483.3
其他	387.9	778.2	336.7	406.9
合計	11,235.4	14,690.1	12,809.1	6,439.5

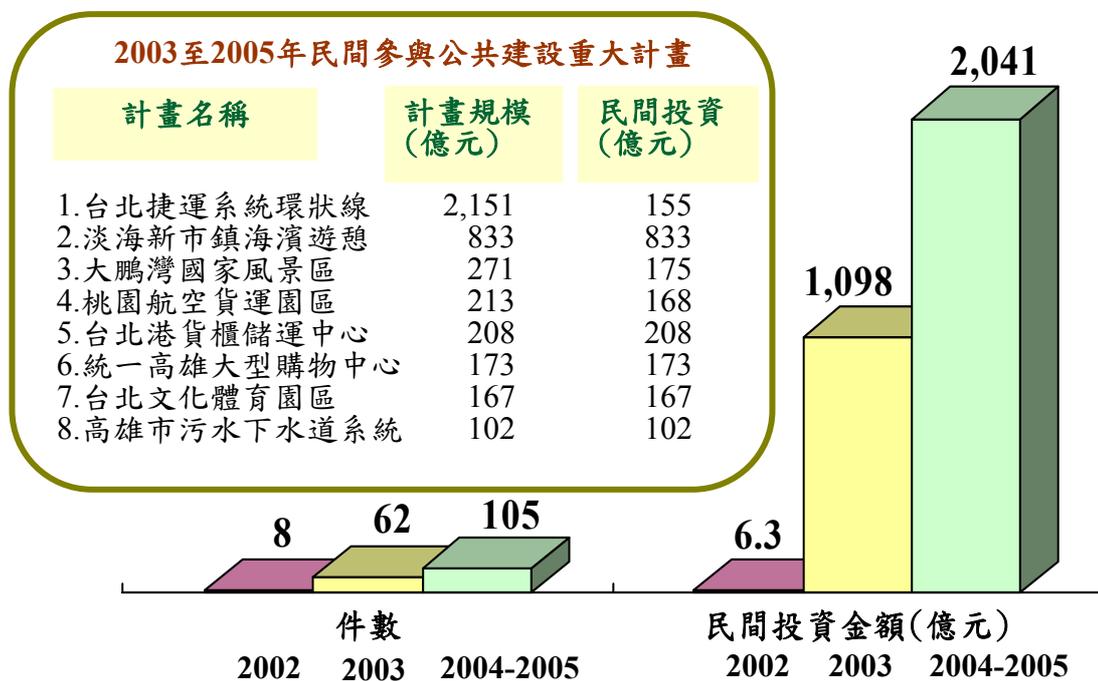
註：重大投資係指二億元以上之投資案。

(六)民間參與公共建設績效顯現

擴大民間參與公共建設，引進民間企業經營觀念，加速公共建設的興建效率，並發揮節省公帑、增加稅收的效益，達成「政府、企業、人民」三贏的目標，為政府既定政策方向。在「民間能做，政府不做；地方政府能做，中央政府不做」的思維下，政府成立「促進民間參與公共建設推動委員會」，並慎選污水下水道、高速公路設施、觀光旅遊、風力發電、老人安養中心等16類建設，鼓勵民間參與公共投資。

2003年依促參法簽約規模已達1,172億元，達成1,000億元年度目標。其中，民間投資額度達1,098億元，2003至2004年估計將增達2,041億元，明顯較2002年民間投資簽約金額6億元為高。未來台北捷運系統環狀線、桃園航空城發展計畫、機場捷運、高雄捷運及台北港貨櫃儲運中心等重大公共工程，均將引進民間充沛資源與企業經營效率(圖14)。

圖 14 民間參與公共建設績效



(七)法令制度鬆綁及再造，創造商機

自由化與國際化是台灣經濟發展的既定政策，過去3年政府致力推動台灣經貿制度的改革與再造，大幅鬆綁法令制度，簡化行政命令與流程，創造民間龐大商機。

- 「農業金融法」與「金融監督管理委員會組織法」的通過，不但有助於農業金融體系的健全，國內金融監理機制亦將更趨完善，可大幅提升我國金融透明度、國際信用評比，以及國際競爭力。
- 外國專業投資機構(QFII)投資限制放寬，外國專業投資機構投資30億美元及其他相關資格條件限制的取消，投資申請程序的簡化，將使台灣證券市場更趨自由化，進一步與國際接軌。
- 推動不動產證券化，轉變傳統實體投資為有價證券型式，增加不動產的流動性，使營建業有能力進行再投資，並且增加金融商品的標的，使投資者有更多的選擇，並可去化銀行的閒置資金，提高銀行獲利能力。目前國內不動產市值高達3兆元，可證券化資產若達十分之一(約3千億元)，將可發揮活絡不動產之效益。
- 「自由貿易港區設置管理條例」通過後，若因進出口及加工的便利性，使台灣接單大陸出口的貨品，有十分之一留在台灣加工，則預估2003至2007年間可增加進出口貿易量新台幣1兆元、投資2,800億元，以及17萬個工作機會(表3)。

(八)經商環境大幅改善

對於政府積極改善投資環境、完備經貿法規的努力，國際各重要評比機構一致肯定，相繼提升我國經商環境評比的全球排名(表4)。

- 英國經濟學人資訊中心(EIU)發布評比，未來5(2003-2007)年台灣的企業經營環境由過去5(1998-2002)年的「良好(good)」提升為「非常好(very good)」。

表3 法令制度鬆綁及其效益

法令制度	預期引發效益
「自由貿易港區設置管理條例」通過	進出口貿易量2003至2007年可增加新台幣1兆元、投資2,800億元、17萬個工作機會。
「不動產證券化條例」通過	不動產市值高達3兆元，可證券化資產若達1/10(約3千億元)，可發揮活絡不動產市場之效益。
外國專業投資機構(QFII)投資限制放寬	取消外國專業機構投資30億美元限制，並簡化投資申請程序，與國際金融市場接軌。
「促進產業升級條例」修正	製造業及其相關技術服務業2年內(2002年1月至2003年12月止)新增投資，享有5年免稅之獎勵，預估可誘發投資1,200億元。
「促進民間參與公共建設法」修正	民間參與公共建設投資金額2003至2005年估計達3,139億元。

- 美國布朗大學2002年電子化政府調查報告，台灣電子化政府網站服務內容在全球198個國家中排名第1。
- 瑞士商業環境風險評估公司(BERI)公布2003年第二次「投資環境風險評估報告」，將台灣的投資環境評等續列為最高的1A等級，且全球排名第4名。

(九)國家競爭力提升

世界經濟論壇(WEF)與瑞士國際管理學院(IMD)等國際重要競爭力評比機構，相繼提升台灣國際競爭力排名，反映過去3年政府全力「拚經濟、大改革」成效卓著，國家發展潛力明顯厚植。

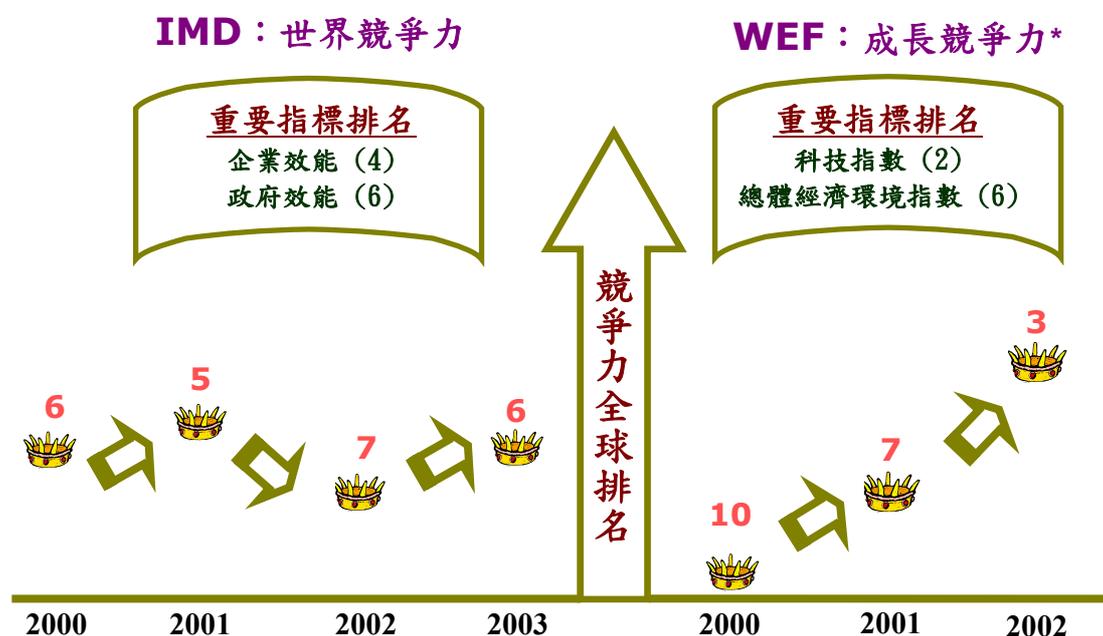
- IMD發布的「2003年全球競爭力報告」，顯示台灣在人口超過2,000萬人國家中，整體競爭力排名由2001年之第7位提升為第6位。其中，經濟表現排名由第17位升至第11位，政府效率由第9位升至第6位。

—根據WEF發布「2002-2003年全球競爭力報告」，台灣在成長競爭力(反映未來5至8年經濟成長潛力)全球排名，由2000年第10位升至2001年第7位，2002年再升至第3位。台灣成長競爭力指數排名的提升，主要源自科技研發的優異表現，2002年台灣科技指數排名全球第2位，僅次於美國。其次，則為總體經濟環境的改善。2002年台灣總體經濟環境指數全球排名第6位，次於新加坡及香港，優於南韓及日本(圖15)。

表 4 國內經商環境國際評比

評比機構	評比國家數	2003年評比結果
Brown University(美國布朗大學) 全球電子化政府評比	198	• 全球排名：1
EIU(經濟學人資訊中心) 未來5年(2003-2007) 企業經營環境	60	• 由過去5年(1998-2002)的「良好 (good)」提升為「非常好 (very good)」。 • 全球排名：18 • 亞洲排名：3(次於新加坡、香港)
IDC& World Times (愛迪西國際數據資訊公司) 資訊社會指標	55	• 全球排名：10 • 亞洲排名：1
機構投資人 (Institutional Investor) 國家信用	150	• 全球排名：24 • 亞洲排名：3(次於新加坡、日本)
PERC(香港政治經濟風險顧問公司) 商業環境	14	• 全球排名：6 • 亞洲排名：4(次於新加坡、香港、日本)
美國傳統基金會與華爾街日報 經濟自由度	156	• 全球排名：27 • 亞洲排名：3(次於香港、新加坡)
BERI(瑞士商業環境風險評估公司) 投資環境	50	• 全球排名：4 • 亞洲排名：2(次於新加坡，與日本並列2)

圖 15 國家競爭力全球排名



註：WEF成長競爭力係反映一國未來5至8年經濟成長潛力。
 資料來源：1. WEF(2003), *The Global Competitiveness Report 2002-2003*.
 2. IMD(2003), *The World Competitiveness Yearbook 2003*.

參、提升競爭力的具體作法

為掌握東亞經貿版圖擴增的商機，因應數位經濟時代來臨的挑戰，政府將以一年一千億的公共投資規模，慎選發展重點，加速落實挑戰2008計畫，創造台灣新一波競爭力，蓄積台灣世紀遠航的新動能。未來政府各項建設的推展，將秉持下述新思維與作法：

一、擴大公共投資，提升區域競爭力

交通運輸攸關一國產業發展與人民生活。目前政府正積極推動「全島運輸骨幹整建計畫」，藉由高速鐵路的興建，高鐵聯外鐵公路系統的籌建，達成西部運輸走廊一日生活圈之目標。政府將在全島運輸網絡的重要據點，根據在地產業、地理與文化優勢，選擇重點發展產業，擴大

公共建設投資，以提升區域競爭力，發揮繁榮地方經濟、創造在地就業機會、均衡區域發展的多重效益(圖16)。

- 一政府將因地制宜，配合高鐵十個場站的設置，根據在地優勢的產業條件，分別於新竹和台中開發「生物醫學園區」及「中部科學園區」，在雲林規劃、設置「中科虎尾基地」，在台南成立「工研院南部分部」。過去台灣以「汐止—新竹」為主的北部科技廊帶，將延伸至中、南部，形成西部科技廊帶。以前我們用新竹以北的科技力量與全球較量，現在我們要用全台的力量與世界競爭。
- 一政府也將善用台灣多元、豐富的文化特質與地理特色，在台東成立「南島文化園區」，嘉義設立「故宮南部分院」，在屏東規劃、設置「農業生物科技園區」，結合學術、藝文、生活與觀光發展，活絡地方經濟，充分提升資源的運用效率。

二、強化既有優勢，提升國際競爭力

台灣長期累積的核心優勢，若能繼續深耕、強化，將可大幅提升台灣的國際競爭力。政府將擴建高雄港，推動自由貿易港區的設置，強化台灣地理優勢，增強全球運籌能力。同時，也將利用既有產業基礎，結合不同核心優勢產業利基，發揮系統整合效益，創造出新的產業與新的競爭力。

(一)擴建高雄港，增強全球運籌能力

高雄港居全球運籌鏈的樞紐，海運區位適中，於亞太六大港口間平均航行時間最短(53小時)，港灣條件優越，深水碼頭水深達15公尺。近年來高雄港貨運裝卸量持續穩定成長，目前貨櫃進出量849萬TEU已達可容貨櫃量1,000萬TEU之85%(圖17)。為掌握東亞龐大貨運商機，因應中國磁吸效應，釜山港、上海港崛起的挑戰，政府將致力推動高雄港的擴建，增強全球運籌能力。

圖16 區域重點發展計畫



—政府將在旗津外海建設高雄洲際貨櫃中心，興建13座16.5公尺之深水貨櫃碼頭，2座至少18公尺之船渠式碼頭，可泊靠15,000TEU之巨型貨櫃輪。未來航行於歐洲、美洲與亞洲間的洲際貨櫃巨輪，在亞洲將可選擇高雄港為停靠據點，進行相關轉運業務，台灣將可掌握東亞運籌的龐大商機(圖18)。

—根據IDC(International Data Corporation)估計，2001至2005年間亞太地區貨運量平均每年將成長42%，由2001年的70億美元增至2005年的290億美元。高雄港擴建完成，將可因應航商新型船舶的作業需求，配合自由貿易港區的規劃與設置，台灣將成為台商及跨國企業設立「全球運籌管理中心」的最佳據點。

圖 17 高雄港貨櫃裝卸量

單位:1,000TEU

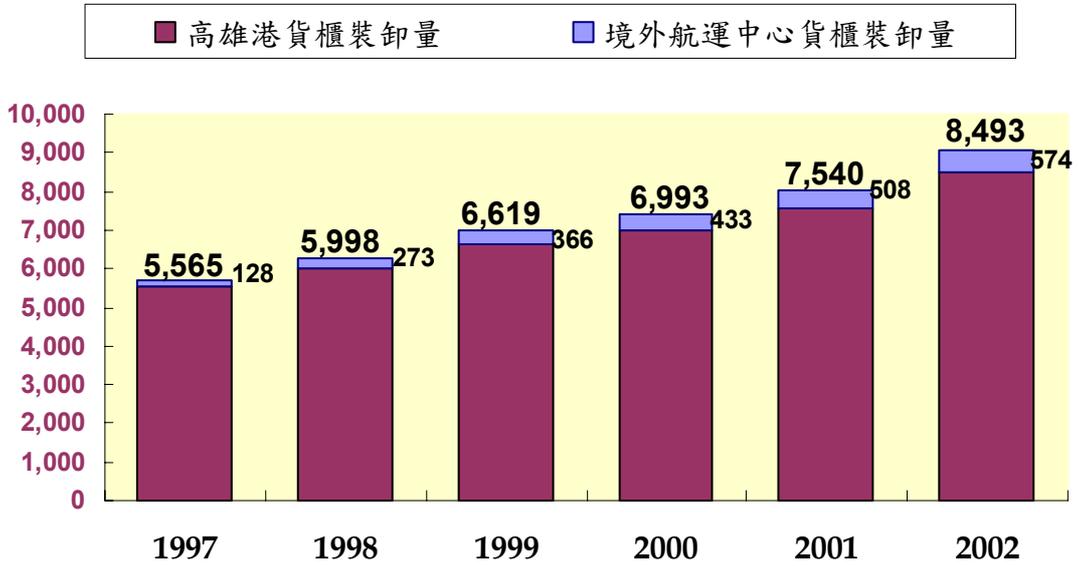
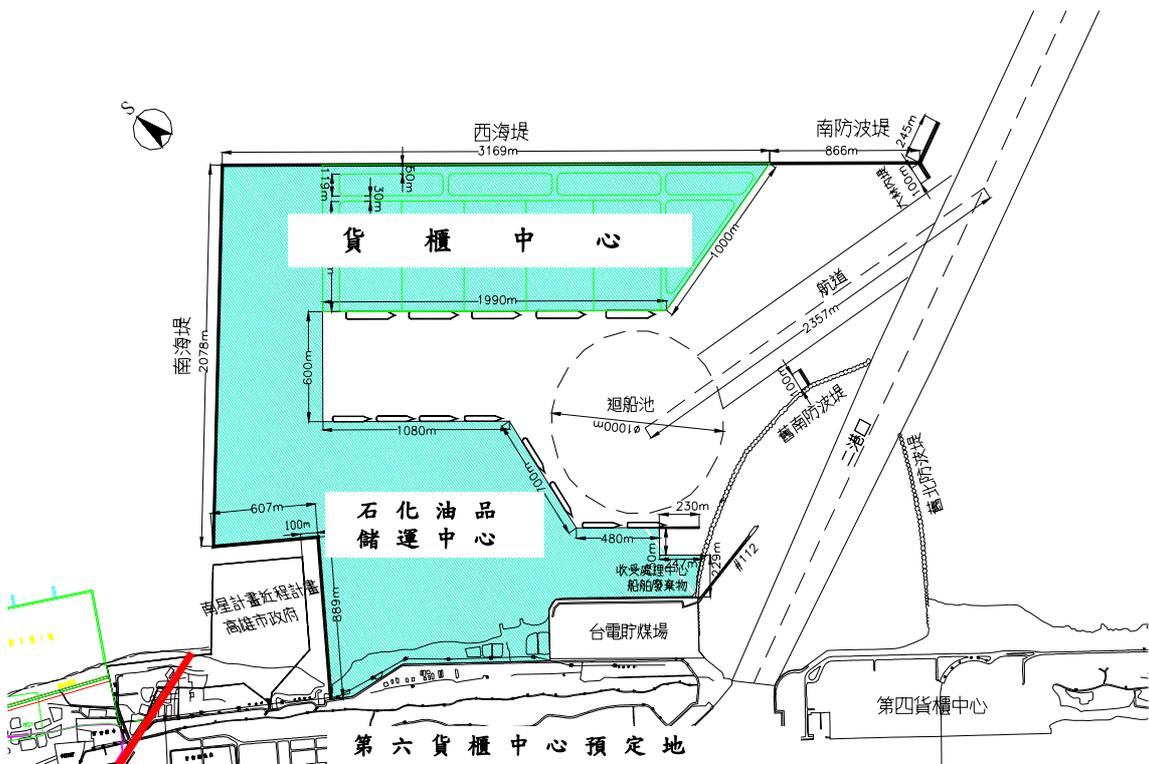


圖 18 高雄港洲際貨櫃中心



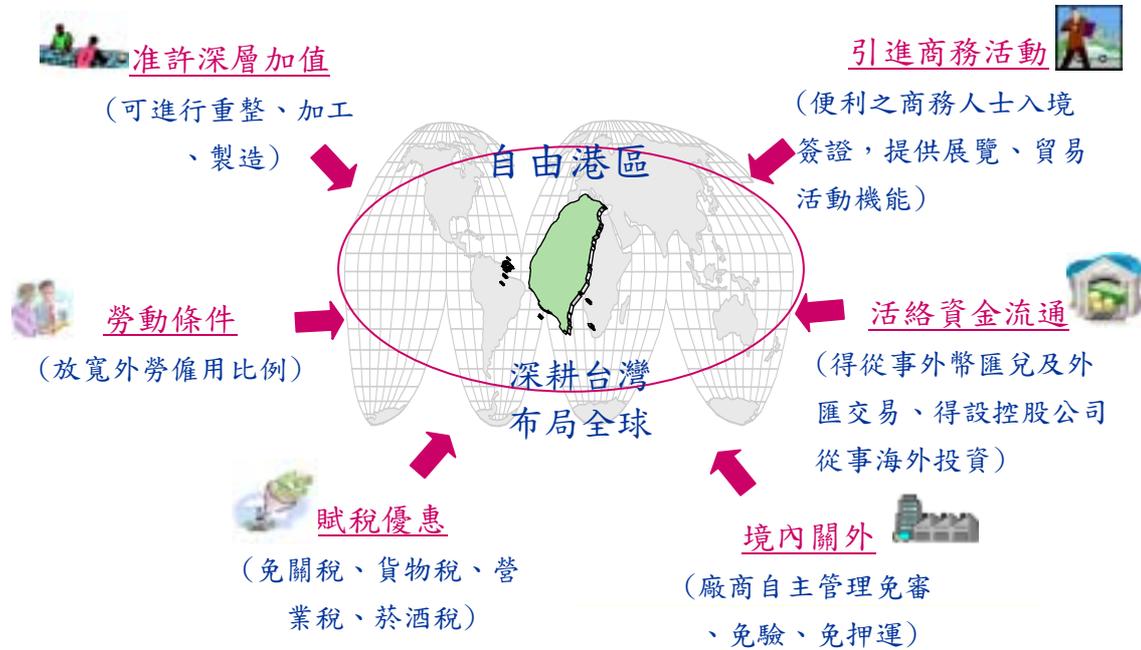
(二)推動自由貿易港區，強化台灣地理優勢

台灣位居歐美與亞太地區連接之橋樑地位，具有海、空轉運便利之優勢，與新加坡、香港和上海等重要鄰近港口相較，台灣與亞太地區主要港口及西太平洋主要城市間之平均航行時間最短^{*}，且具備高科技產業技術與研發能力等優勢。政府若能推動「自由貿易港區」的設置，即可創造物流轉運及高附加價值加工之利基，提升國際競爭力。尤其目前台灣高科技產業已具備「983」或「982」的能力。也就是說，從接訂單到製造、檢驗，2至3天即可達到98%出貨率。「自由貿易港區」設置後，將可朝向「1001」目標邁進，亦即1天即可100%出貨。

- 「自由貿易港區」之規劃，採行「境內關外」模式，港區事業自主管理，貨物進出無需海關事先核准，區內事業可享高效率的物流服務，免課徵關稅、貨物稅、營業稅等。同時，廠商在區域內可進行零組件組裝等較深層的加工，國際商務人士可申請落地入境簽證，區內國際金融業務分行亦得辦理外幣匯兌與外匯交換，外國人可申請設立以境外投資為主的控股公司，不受外國人投資條例與外匯管理條例的限制。換言之，「自由貿易港區」結合物流中心簡易通關效率，加工區、科學園區深層加值優勢，將可大幅提升台灣的全球運籌能力(圖19)。
- 至於自由貿易港區之設置區位係採申請制，包括既存之機場、港口管制區域及其毗鄰地區之土地所有者或土地使用權所有者，只要其地點、規模、營運管理制度及基礎設施等基本條件符合規定，都可依法定程序提出申請，經中央核定許可後採「自由貿易港區」營運方式，以提升作業效率與競爭力，並作為「台灣全島自由港化」之試點。

^{*}台灣位居亞太地區之中心，與亞太五大主要港口間之平均航行時間最短，僅需53小時，香港則需64小時、上海亦須78小時、新加坡更高達124小時；另台灣與西太平洋七大城市平均飛行時間亦最短，只需2小時55分，香港、上海及新加坡分別需時3小時5分、3小時25分及4小時55分。

圖 19 自由貿易港區之規劃



(三) 建構行動台灣基礎建設，創造商機

近年來台灣通訊相關產業發展迅速，行動通訊 (Cellular) 用戶普及率 111%，居世界第一(2003年5月)；手機產量全球市占率亦達10%(2003預估)。至於無線區域網路(WLAN)全球市占率2002年亦達80%，產值占全球30%，具全球競爭優勢(圖20)。為充分利用台灣在無線區域網路及手機製造雙重優勢，政府將推動「M台灣」計畫(圖21)，帶動手機、數位內容產業及無線上網產業異業結合，由生產製造優勢，再創應用服務優勢，創造行動上網及無線上網整合系統服務的新商業模式。

- 一政府將布建無線區域網路，整合行動電話網路，建構雙網漫遊環境，推動無線寬頻應用服務，形成一個雙網無縫的架構，使台灣從 e 化進步到 M 化，帶動通訊關聯產業及服務的發展，打造第三個兆元產業。
- 一未來民眾藉由手機即可上網洽商政府各項公共服務，舉如：繳費、申

辦行政文件等。雙網無縫架構並可逐步擴及治安、交通、財經、醫療、商務、娛樂、觀光、社區、資訊、民生、宗教等層面，提供民眾便捷生活行動服務。

圖 20 我國主要電腦網路產品占全球出貨量比率

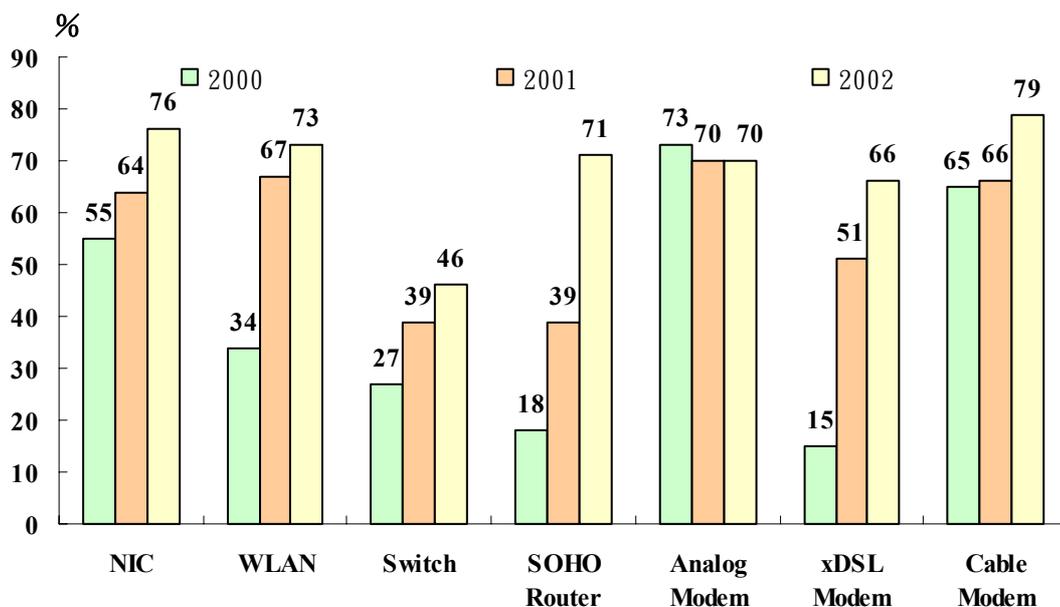
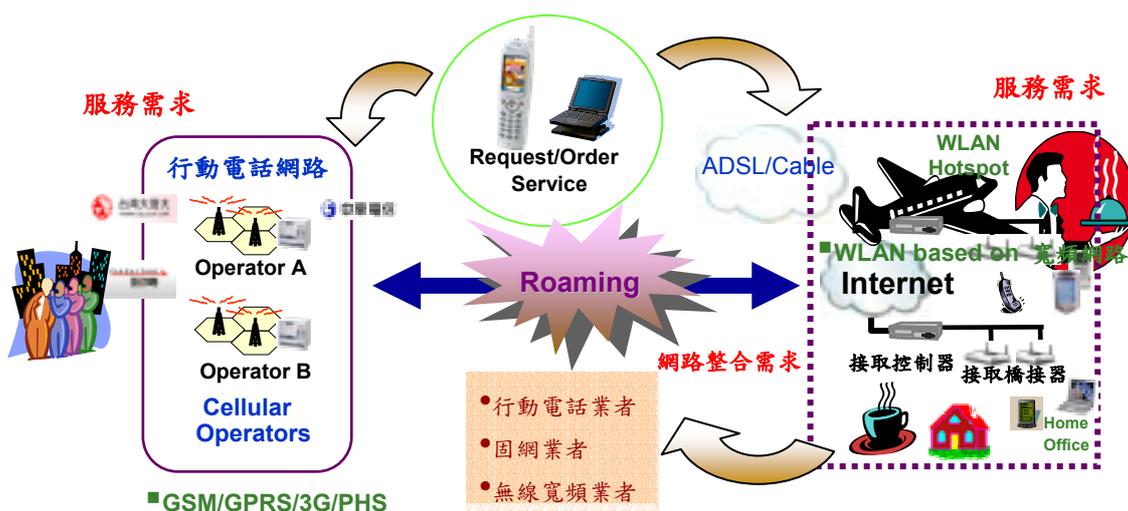


圖 21 M台灣計畫

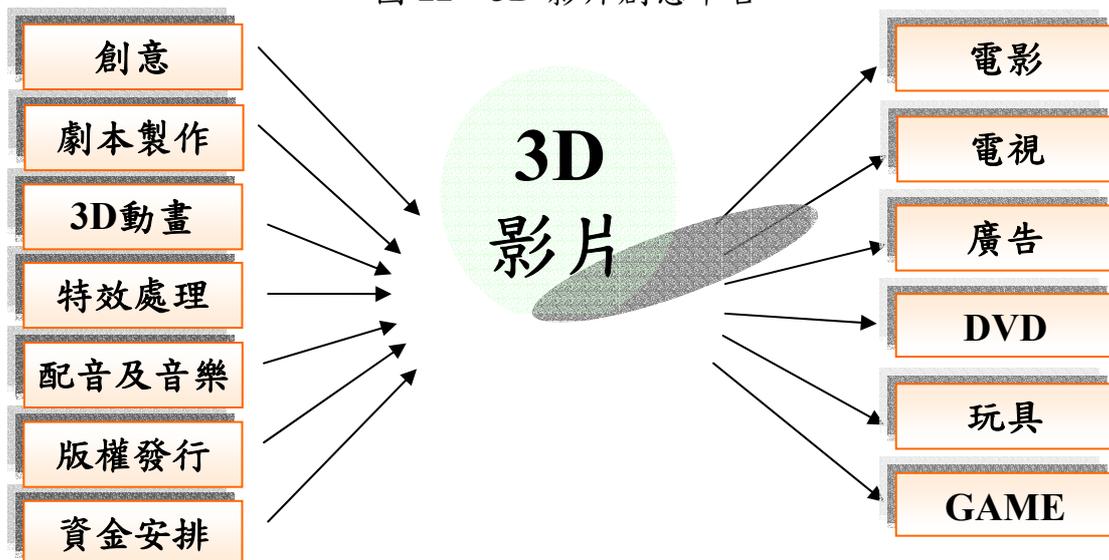


(四)以3D影片製作為平台，整合技術、資金及人力資源，帶動文化創意產業發展

過去三十年台灣與大陸發展明顯不同，台灣最大利基為政治民主化、社會多元化、經濟自由化，創造出良好的經濟環境，有品味的青年，對藝術與文化高度鑑賞能力。多樣及高品味的客戶群，促使台灣成為華人音樂與藝術最佳的試驗市場。若是我們能利用過去台灣在2D影片代工所累積的優勢，3D軟體技術的開發，以及既有的深度文化內涵，以3D影片製作為平台，整合技術、資金、人力及文化資源，將可帶動文化創意產業發展(圖22)。

3D影片進入門檻高，需要龐大資金與高度技術，目前全球一年量產約5支，台灣具備20餘年豐富製作2D影片及3D廣告的能力與經驗。未來我們若能以3D影片為旗艦產業，將可提供台灣文化創意工作者創作平台，整合技術、資金、人力及文化資源，帶動電影、數位休閒娛樂、視覺藝術、音樂與表演藝術、文化展演設施、廣告及設計產業等文化創意產業的發展。

圖 22 3D 影片創意平台



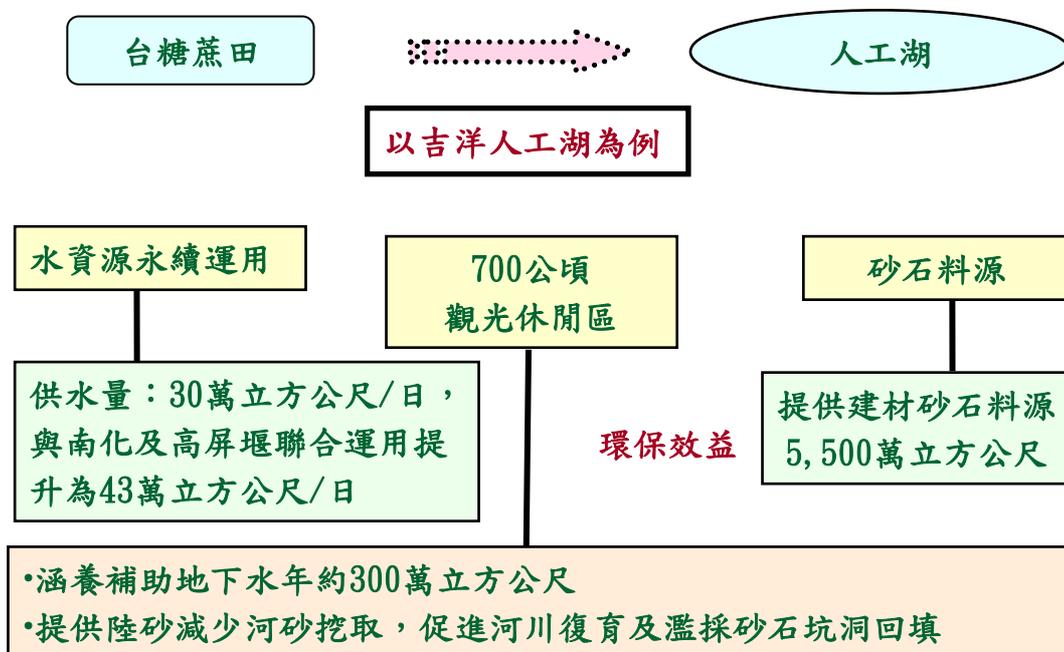
三、善用寶貴資源，創造價值，提升國家競爭力

(一)發揮土地資源效益

台灣有相當多的農地，由於耕種已不具經濟效益，多呈閒置局面。以台糖而言，即擁有五萬甲蔗田，若能選擇適當地點，建設人工湖(及平地水庫)，將可產生蓄水功能，解決中南部缺水問題，並可美化景觀，創造自然資源永續利用，兼顧生態保育、旅遊休閒等多重效益，發揮土地資源效益(圖23)。

一以高屏的吉洋人工湖為例，完工後每日供水量可達30萬立方公尺，相當於南化水庫供水量的一半，大幅提升高屏地區供水量，可望解決南部地區缺水問題。同時，吉洋人工湖在國際景觀公司的規劃設計下，將可創造出高達700公頃的週邊生態保育區、遊憩觀光區、觀光休閒區。至於開挖人工湖產生的砂石，亦可提供建材砂石5,500萬立方公尺，充裕西部地區砂石供應，減少河砂挖取，兼具涵養地下水、河川復育等環保效益。

圖 23 人工湖效益



一 闢建人工湖，另一考量為中部與南部科學園區的相繼成立，工業用水將快速成長。尤其是雲林地區長期仰賴地下水，造成地下水水位下降、地盤嚴重下陷，人工湖的闢建，將可支援區域用水，停抽地下水，地下水水位獲得涵養後上升，嚴重地層下陷問題，亦可迎刃而解。

(二) 充分利用人力資源

知識經濟時代，人才是國家發展的根本。為培育與引進高階人才，政府近年來積極放寬引進人才的限制，並致力提升國內人力素質。目前政府提出「宏觀高等教育方案」，就是規劃未來5年以每年至少50億元預算規模，打造國際級頂尖學府，培育高階人力。同時，政府也將推動中小企業人力協助計畫，促進青年及婦女就業，充分利用人力資源。

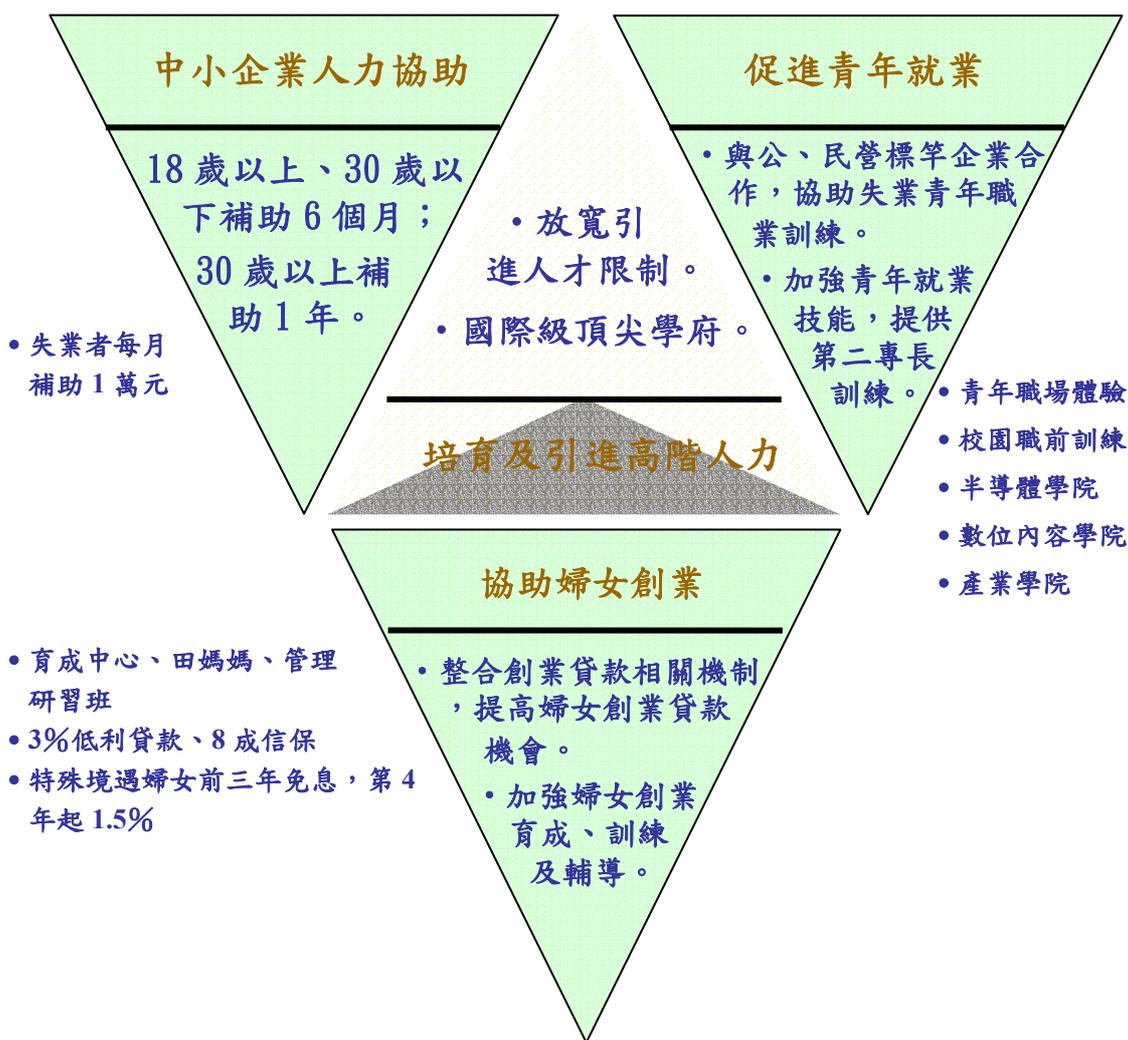
一 為促進青年就業，政府將加強與公、民營標竿企業合作，進行青年職場體驗，並將職業訓練引進學校，進行校園職前訓練，加強青年就業技能。政府也將整合學術、產業及研究機構資源，開發半導體學院、數位內容學院，提供整合性課程，為企業發展準備人才，並利用產業發展的潛力，吸引人才並累積產業知識，使台灣成為產業知識及人才培育的中心。

一 促進婦女創業，由於女性對家庭的責任感與愛心，若能有適當的機制輔導婦女創業，為協助貧窮家庭脫離困境最佳的途徑。首先，政府將調整創業育成中心之育成輔導項目，選擇適合婦女創業的項目，以增加婦女創業能力，並開設婦女企業管理專班，加強婦女經營事業能力，並成立「田媽媽」創業經營班，協助農村婦女創業。政府並將整合創業貸款相關機制，提供婦女創業信用貸款八成保證，年息3%之優惠；對特殊境遇婦女貸款，前三年則免付利息，第四年起申貸者亦僅負擔年息1.5%。

一 中小企業為國內就業人口的主要吸納市場，協助中小企業人力雇用，可發揮繁榮產業與就業創造的雙重效益。政府將提供中小企業雇用18

歲以上、30歲以下失業者，6個月每月1萬元的補助，雇用30歲以上者，則補助1年，以協助中小企業人力雇用(圖24)。

圖24 充分利用人力資源



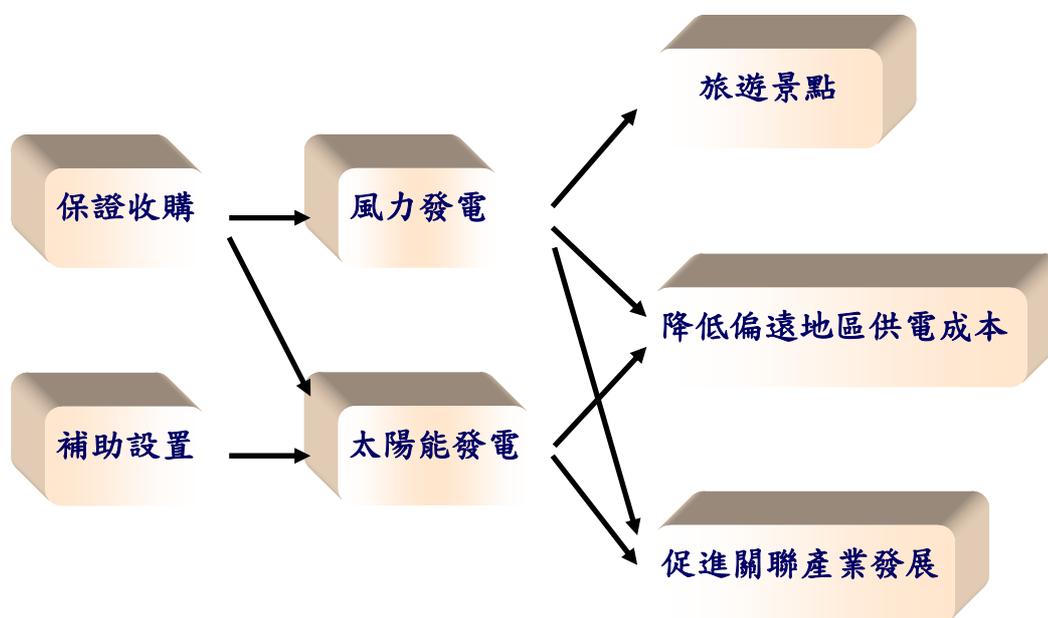
(三)推展風力及太陽能發電，扶植再生能源產業

台灣為海島地形，地處亞熱帶，風力及太陽能資源豐富。政府將運用保證收購方式，鼓勵太陽能及風力發電，並補助太陽能發電設施之購

置，以充裕國內電力的供應。風力及太陽能發電一旦蔚為風潮，將可帶動再生能源產業的發展。同時，風力發電所需風車的設置，將形成相當特殊的景觀，亦可帶動國內旅遊業的發展。

台灣電力供應屬大型、集中、遠距輸送，大型電廠對環境的負荷相對為大，遠距輸送亦會造成電力供配的不平均，電力品質不易穩定。風力及太陽能屬於小型、區域性發電，自給自足，不僅可減少大電廠對環境的負荷，亦可降低電力輸、配送的風險，以及偏遠地區供電成本(圖25)。

圖25 風力及太陽能發電效益



肆、結語—經濟展望樂觀

目前國內經濟可以說是「否極泰來」，景氣正加速復甦中，明年經濟成長率可望挑戰4%，甚至突破5%(表5)。為掌握國內外經濟復甦的契機，政府除繼續深化改革外，將以加速落實「挑戰二〇〇八：國家發展重點計畫」為施政主軸，行政部門亦正積極擴大公共投資，挑選旗艦型

重點計畫，打造台灣新一波競爭力。2008年台灣經濟將展現新貌，朝下述目標邁進。

- 蓬勃發展的經濟：實質GDP成長率將逐年提升，2003至2007年平均可達4.4%，2007年估計為5%；每人GDP可望由2002年的12,572美元增至2007年的15,212美元(表6)。
- 創新主導的產業：文化創意與兩兆雙星產業蓬勃發展，新興服務業大幅成長，台灣將成為全球高附加價值產品的生產及供應中心，吸引國際研發人才與研發資源進駐，研發創新將成為帶動台灣經濟成長的主動能。
- 全球運籌的台灣：自由貿易港區設置，北、中、南三大海空聯港規劃完成，無障礙通關環境與產業全球運籌電子化的推動，台灣將成為台商及跨國企業設置區域營運總部的最佳地區。
- 效率品質的生活：全島運輸骨幹完成，寬頻基礎設施建置，2007年台灣將達成寬頻網路600萬戶到府目標，成為亞洲最e化的國家。同時，國土及水資源的合理運用，污水下水道建設的強化，台灣自然生態將逐步恢復，成為理想的生活地方(表6)。

表5 2003年台灣經濟成長率預測值

單位：%

預測機構	最新預測值
經建會	3.52 [*] (2002/12)
主計處	3.06 (2003/08)
台經院	3.53 (2003/07)
中經院	3.02 (2003/07)
中研院	2.65 (2003/07)
Project Link	3.4 (2003/04)
Global Insight	3.1 (2003/08)
IMF	2.7 (2003/09)

註：3.52%係2003年國家建設計畫經濟成長目標值。

表6 國家願景與挑戰目標

挑戰項目	挑戰目標
<p>經濟成長</p> <p>經濟成長率 (%)</p> <p>每人GDP (美元)</p>	<p>2002年 → 2007年</p> <p>3.54 5.01</p> <p>12,572 15,212</p>
<p>產業升級—製造業結構</p> <p>技術密集工業 (%)</p> <p>基礎工業 (%)</p> <p>傳統工業 (%)</p>	<p>2001年 → 2006年</p> <p>38.8 41.5</p> <p>38.1 38.8</p> <p>23.1 19.7</p>
<p>基礎建設</p> <p>污水下水道普及率 (%)</p> <p>寬頻網路到府 (萬戶)</p>	<p>2002年 → 2007年</p> <p>10.0 20.3*</p> <p>210 600</p>

註：* 係指民國 2008 年資料。

我國研發服務產業推動現況

張峰源*

壹、前言	參、研發服務產業計畫推動現況
貳、研發服務產業簡介、發展計畫 與策略	肆、研發服務模式案例說明 伍、結語

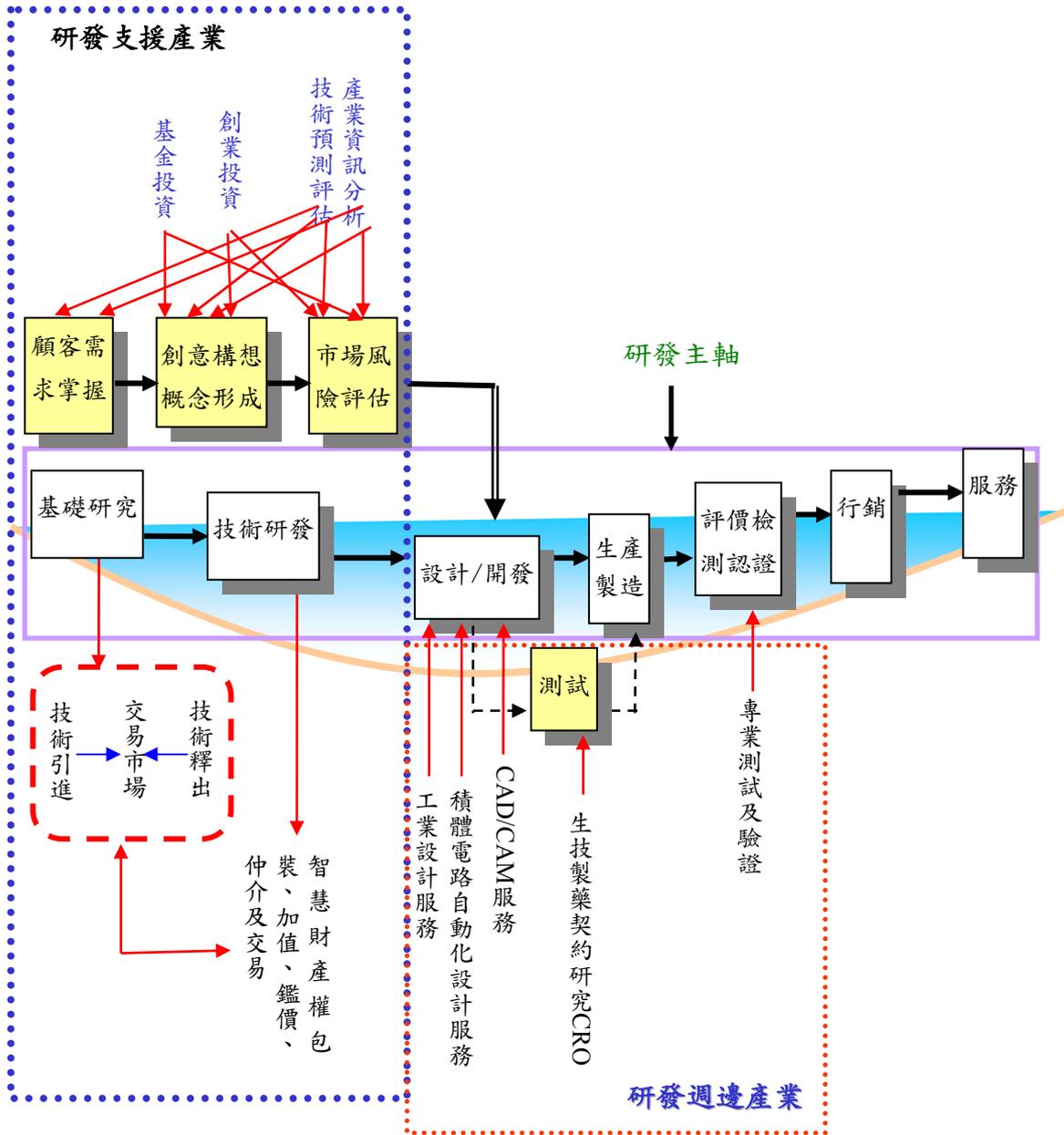
壹、前言

研究發展活動可概分為：基礎研究、技術研發、設計開發、生產製造、評價檢測認證、行銷及服務(如圖1所示)；在此架構下，我國研究發展的分工為：學術研究機構進行基礎研究；產業技術研究機構進行技術研發；業者進行生產製造及後續之行銷服務。

過去，支援這些研究發展相關的服務活動，主要發生在組織內部，並非由外界提供，例如產業技術研究機構之研發成果商品化活動，包括：智財移轉、技術授權、檢測驗證、技術預測及市場情報提供等服務，大部分由產業技術研究機構本身提供；少部分透過市場機制，由業界提供。因此過去支援研究發展或發生在研究發展周圍之相關服務活動，是隱藏在產業技術研究機構內，並非外顯在產業中。

* 作者為國立台灣大學化學工程博士(1996)，美國普林斯頓大學(Princeton University)傅爾布萊特訪問學者(Fulbright Visiting Scholar, 2002)，現為經濟部技術處技正，電子郵件：fychang@moea.gov.tw。

圖 1. 研究發展、研發支援及研發週邊產業之互動說明



隨著全球研究發展活動之蓬勃發展，國際科技大廠將研究發展視為服務，行銷各地，以提升其研發成果商品化之價值；對照國內科技產業經過20餘年之蓬勃發展，業者及政府皆重視研究發展之投入及產出，研發投資每年均呈增加之趨勢，對於研發服務的需求亦相應提高。

近年來，由於國內產業研究發展定位已由支援生產製造，逐步朝向前瞻創新方向轉型，因此，一些深層次、客製化之服務活動應運而起，並以服務的方式，提供內部及外界運用。換言之，一些原屬公司內部之研發活動，逐步釋放出來，對外界提供服務或由外部提供服務，例如：國內手機製造大廠，其手機外型設計原由公司內部自行設計，目前已有外部設計公司提供手機外型設計服務；又國內積體電路製造大廠，更將其智慧財產(intellectual property, IP)組合運用，成立矽智財匯集服務中心(IP Mall)，對外界提供服務。

另一方面，政府長期投入各類科技專案，不斷地培養出具科技背景之跨領域人才；此類人才進入研究發展服務相關市場之後，新興研發服務型公司應運而起，服務領域廣泛，例如：智慧財產權的服務，有包裝、加值、鑑價、仲介及交易等；設計服務方面，有工業設計、積體電路設計等；其他服務方面，從創投、育成、契約研究到專業檢測及驗證、產業資訊分析及技術預測評估等。

整體而言，研發服務業之興起，係植基於我國高科技產業研究發展之需求；而行銷這些研發服務之公司，則以技術含量高之中小企業為主。

貳、研發服務產業簡介、發展計畫與策略

一、研究發展產業簡介

研發服務產業涵蓋研發服務與研發部門，前者又可區分為研發週邊產業與研發支援產業兩類，三者關係緊密。

(一)研發服務類型

1.研發週邊產業

研發週邊產業主要從事設計、測試、驗證等技術相關的活動；在專業分工的趨勢下，具有研發能力的單位，將設計、測試及驗證等工作，委由研發週邊產業執行；並透過研發支援產業，將前述工作提供給有意願進行技術移轉的客戶。

2.研發支援產業

研發支援產業則從事產業資訊交換、智財仲介交易等服務，係補研發單位與研發週邊產業之缺口；亦即扮演技術商業化之仲介角色，尋找研發單位與研發週邊產業成果之商業利基，藉以創造研發之經濟效益。

(二)研發服務產業內之互動

研發、研發週邊及研發支援三者合起來，形成一個研發服務產業，三者互為影響，建立良好之互動關係如圖1所示，可促進研發效率及加速研發成果商品化之時程。

二、研發服務產業發展計畫與策略

(一)擬訂發展計畫

民國68年起，政府藉科技專案推動產業技術發展，協助產業研發高風險的創新技術。經過20多年的發展，我國科技產業已建立雄厚基礎，然而隨著近年來經濟情勢變遷，低階製造活動已加速移至海外發展；產業活動則逐漸朝向前瞻創新方向轉型，其轉型關鍵即在加強投入研究發展。

知識經濟時代的研究發展，應兼顧研發活動之水準、效率及效益的提升，基於此一考量，經濟部思考如何扶植研發活動週邊行業的發展，提供研究機構相關之研究發展服務，提升研發所得之效率及效益。但國內相關研發服務行業，大部分仍處於建立及發展服務模式之新創階

段，業者普遍面臨公司規模不大、資金不足、人才缺乏、服務網絡尚待建立之問題，亟待政府輔導發展。

由於研發服務產業活動隱而不顯，過去，政府對於協助研發活動的研發服務業，並無適當政策工具輔導其發展；惟在知識經濟時代，研發服務活動日益重要，且研發服務具有知識密度高、服務模式創新機會高及經濟外部性高之特點。有鑑於此，經濟部制定推動研發服務產業發展相關政策工具，提供研發服務業者誘因，積極促其發展。

1.計畫定位

為扶植研發服務產業發展，以促進研發效率、加速研發活動、縮短研發成果之產業時程，經濟部擬定「研發服務推動計畫」¹及「鼓勵中小企業創新研究推動計畫」²(Small Business Innovation Research, SBIR)，鼓勵業者研提前瞻創新研發服務模式之計畫。兩項計畫補助標的應兼具以下特性：一為促使產業技術發展之前瞻性；另一為建立產業技術發展示範性之知識創造、流通及加值等核心知識服務平台、系統及模式。研發服務科技專案及技術發展科技專案性質差異的對照，如表1所示。

2.補助範圍

- 技術評估服務：產業技術預測、分析、評估。
- 設計研發服務：積體電路設計、軟體設計、契約研究(Contract Research Organization, CRO)。
- 檢測服務：專業測試、檢驗證。
- 智財服務：智財包裝、加值、鑑價、仲介及交易。
- 創業育成服務。

¹ 研發服務計畫請參見經濟部技術處全球資訊網<http://doit.moea.gov.tw>

² SBIR計畫請參見經濟部技術處全球資訊網<http://doit.moea.gov.tw>

表1. 研發服務及技術發展科技專案性質差異對照表

項目	研發服務導向	技術發展
定位	促進國內產業技術研發水準提升	以創新為導向之前瞻性、關鍵性或共通性之產業技術，且其研發成果以移轉業界為目的或與建構產業技術研究發展環境相關之計畫
切入點	<p>從需要或市場出發</p> <ul style="list-style-type: none"> • 研發服務科專是依據研發市場之需求而來 • 研發服務是伴隨著產業價值鏈所需之服務而起 • 價值鏈研發之活動力可決定研發服務之活動力 • 研發服務活動力強同樣亦可影響產業價值鏈中研發活動之強度 	<p>以技術發展為切入點</p> <p>產業導向型之科技專案，主要以特定產業領域所需之技術發展為切入點，例如：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 電子：雷射/發光二極體 • 光電：平面顯示器、光資訊、光通訊 • 通訊：寬頻網路 • 機械：精密機械核心技術、微奈米機械 • 紡織：機能性紡織、流行設計 • 生技：藥品委託製造研究或測試、生物資訊、細胞及組織工程、中草藥
目標	<ul style="list-style-type: none"> • 加速研發至商品化之時程 • 形成一個研發產業(包含研發及研發服務) • 研發服務能夠發展到如同製造業一樣能達到國際化之程度 	基於未來產業發展所伴隨之技術發展需求，達成建立新興高科技產業並加速產業升級之目標

(二)擬定發展策略

1.計畫定位

以科技專案帶動產業興起之模式而言，策略上，可鼓勵業者先申請SBIR，業者經由SBIR計畫之執行，可建立公司內部研發服務之能量；在能量建立之後，可再鼓勵業者申請經濟部「研發服務推動計畫」補助，透過計畫之執行，可使其服務功能達到一定水準；待公司體質完善之後，再利用研發聯盟及研發中心等策略推動方式，強化研發服務在國內、外

市場之利基深度。也就是說，SBIR推動策略應為帶動研發服務業者之興起，進而針對新創或轉型成研發服務型公司，提出具有研發服務定位之計畫；亦即研發服務推動計畫，應具前瞻性、創新性及外部性等定位；至於規模尚小之中小企業，外部性應為輔助審查指標。

2.計畫審議重點

- 計畫之創新性及公司內部投入之程度方面，應視業者所提之計畫能否強化其內部研發服務之深度及強度；亦即透過計畫的執行，積極提升公司內部研發服務能力。
- 外部性方面，係指計畫之執行，能夠提升產業技術水準；亦即隨著國內研發服務公司的發展，提升整體產業的技術水準。

(三)推動策略性研發服務行業的發展

- 強化國內具有發展利基之研發服務業，例如半導體產業或生技製藥產業，可援用整體引進服務模式(turn key)之方式，並鼓勵旗艦型國際研發大廠在台設立據點，產生研發服務市場經營示範作用。
- 鑑於服務業之發展係建立在市場需求的基礎之上，政府除增加研究機構的研發服務能量外；亦可思考將民間可參與或提供研發服務之機會釋出，由業界提供服務，以擴大研發市場規模。
- 國內研發服務水準之高低，主要決定於國內研發服務人才的專業及服務能力高低，故研發服務可結合政府部門相關人才培訓及延攬計畫，例如：結合各類產業學院計畫，共同培養研發服務產業興起所需之人才。

參、研發服務產業計畫推動現況

經濟部預定在2006年前促成80個以上研發服務產業計畫案例，截至2003年7月為止，計審查核定通過48項計畫(計畫名稱如表2所示)，計畫

總經費約10.38億元新台幣，其中，政府出資2.97億元，占總經費的比率為28.6%；民間出資7.41億元，占71.4%(如表3所示)。

表 2. 研發服務計畫名稱

	廠商名稱	計畫名稱	補助計畫
1	浩漢產品設計股份有限公司	設計服務業的知識管理應用平台研發計畫	研發服務
2	宏遠育成科技股份有限公司	運用知識服務系統培育創新技術產業計畫	研發服務
3	綠色四季生物科技股份有限公司	新藥研發中長期毒理試驗毒性病理及血液生化知識庫開發計畫	研發服務
4	安侯企業管理股份有限公司	技術商業化整合性支援服務計畫	研發服務
5	佳生科技顧問股份有限公司	藥物臨床核心實驗室之研發服務系統開發計畫	研發服務
6	創意電子股份有限公司	矽智財匯集服務建置計畫	研發服務
7	智原科技股份有限公司	SIP Mall 建設與 SIP 匯集計畫	研發服務
8	虎門科技股份有限公司	工業產品之技術研發及顧問服務	研發服務
9	源捷科技股份有限公司	IC 設計整合平台服務之發展計畫	研發服務
10	全面顧問股份有限公司	建立全球性生技製藥產業研發階段所需之臨床試驗執行平台計畫	研發服務
11	台灣安捷倫科技股份有限公司	整合平台服務計畫	研發服務
12	世訊科技股份有限公司	研發服務業的共享知識應用平台計畫	研發服務
13	華肝基因	基因抗體服務的技術平台開發計畫	研發服務
14	南州精密工業有限公司	射頻與光積體元件多功能高頻量測平台	SBIR
15	厚美德生物科技(股)公司	血導電度試片及測量技術開發	SBIR
16	瑞耘科技(股)公司	靜電吸盤量測技術開發	SBIR
17	醫能生物科技(股)公司	非侵入性多訊息脈波儀之研製	SBIR
18	台岳生物科技(股)公司	微陣列生物晶片分析及鑑定藥用植物技術平台開發	SBIR
19	唐威電子有限公司	可攜式荷爾蒙結晶光學數位檢測儀	SBIR
20	碩網資訊股份有限公司	智慧資本與產權管理系統 Intellectual Capital & Property Management System 開發計畫	SBIR
21	進階生技股份有限公司	蛋白質體分析技術—高通量酵母菌雙雜交功能模組列計畫	SBIR
22	海博爾科技股份有限公司	藍芽產品 RF 測試儀具軟體開發計畫	SBIR

表 2. 研發服務計畫名稱(續)

	廠商名稱	計畫名稱	補助計畫
23	新局有限公司	線上企業經營診斷系統之研究計畫	SBIR
24	核興科技股份有限公司	應用於可重組態矽智產的多目標模擬器計畫	SBIR
25	元勤科技股份有限公司	技術鑑價資料庫及軟體計畫	SBIR
26	以柔資訊股份有限公司	多邊協同設計系統研究開發計畫	SBIR
27	普生股份有限公司	複式 PCR 及定量式 PCR 病毒分子檢驗試劑及產品量產技術開發計畫	SBIR
28	晶彩科技股份有限公司	自動化晶圓檢測機計畫	SBIR
29	泰琪科技股份有限公司	晶圓阻抗可靠度測試系統計畫	SBIR
30	宇柏林股份有限公司	PCB 內層板瑕疵自動光學檢測系統計畫	SBIR
31	展元貿易有限公司	自動化扭力測試機台的研發計畫	SBIR
32	儀展科技股份有限公司	水中化學需氧量(COD)線上監測分析儀計畫	SBIR
33	華東半導體工業股份有限公司	高速 OpenShort 測試機開發計畫	SBIR
34	再造科技股份有限公司	企業資源規劃系統-資訊決策中樞模版開發計畫	SBIR
35	長祐國際科技股份有限公司	ASP 專家顧問諮詢服務管理平台計畫	SBIR
36	網星資訊股份有限公司	網站效能監測技術開發計畫	SBIR
37	勤立股份有限公司	小分子電化學免疫檢驗套組之開發計畫	SBIR
38	實創國際生技股份有限公司	幽門桿菌糞便檢測套件計畫	SBIR
39	亞新科技股份有限公司	π -GST 親合性生物感測器計畫	SBIR
40	冷泉港生物科技股份有限公司	快速抗生素抑菌檢驗試劑及檢驗技之研究開發計畫	SBIR
41	全磊微機電股份有限公司	微機電式酒精感測器	SBIR
42	勤立生物科技股份有限公司	超感電化學感測材料及探測技術之開發	SBIR
43	由田新技股份有限公司	基板檢測及出貨管理機開發計畫	SBIR
44	鈦升科技股份有限公司	BGA 構裝基板檢測設備之研發	SBIR
45	和益科技股份有限公司	VSLI 偵錯軟體先期開發計畫	SBIR
46	訊聯生物科技股份有限公司	臍帶血幹細胞免疫分離法之開發研究	SBIR
47	瀾士科技股份有限公司	矽/矽鍍低功率射頻積體電路特殊設計及良率分析	SBIR
48	儀展科技有限公司	水質線上監測分析儀—水中銅及鎳金屬離子含量之偵測	SBIR

表 3 研發服務產業推動計畫研發投資現況

計畫類別	件數	研發投資金額 (新台幣千元)		
		政府出資	民間出資	計畫總經費
研發服務產業推動計畫	13	209,000	539,935	748,935
SBIR 研發服務相關計畫	35	87,782	200,987	288,769
合計	48	296,782	740,922	1,037,704

以研發服務產業推動計畫為例，核准案件之研發服務類型可區分為：智慧財產權匯集/平台服務、生技契約研究/測試/驗證服務、工業設計/產品設計服務、智財服務及創業育成服務等五大類，現將上述研發服務代表性個案之預期效益說明如下：

一、智慧財產權匯集/平台服務之研發服務

主要由智原、創意、源捷、台灣安捷倫等四家公司所提供，這四項計畫預計在2006年內，可匯集300件國際級矽智財(Silicon Intellectual Property, SIP)，SIP交易額可達30億元新台幣，創造積體電路設計業3,000億元新台幣營業額，創造積體電路產業1兆8千萬元新台幣產值；並提升台灣無線通訊產業市占率至15%，產值達4,000億元新台幣。

二、生技契約研究/測試/驗證服務之研發服務

主要由佳生、綠色四季、全面顧問等三家公司所提供，這三項計畫可建立實驗性動物病理組織、血液生化及尿液等基礎資料庫，成立我國第一家通過美國食品藥物管理局(Food and Drug Administration, FDA)/臨床實驗驗證機構(College of American Pathologists, CAP)認可之臨床實驗室及藥物分析實驗室，每年進行20至40件臨床實驗；並與20至30家國外知名生技製藥公司建立研發夥伴關係。

三、工業/產品設計服務之研發服務

主要由浩漢、虎門等二家公司所提供，這二項計畫可完成設計協同作業之共享知識平台，促成工業設計產業供應鏈的形成，並使我國由「製造代工」提升為「設計代工」。

四、技術商業化之研發服務

由安侯企管公司所提供，該計畫之推動可在2006年前，促成15個合作計畫，創造20億元新台幣營收及1,000人就業機會。

五、創業育成服務之研發服務

由宏遠育成公司所提供，該計畫之推動可在2006年前，培育90家新創科技公司、創造9,000個高產值就業機會、增加11億7,000萬美元之產值、募集20億元新台幣創投資金、促成20項策略聯盟、培育12家跨洲級公司及培育4家世界級公司。

肆、研發服務模式案例說明

以下分別就創業育成、工業設計、技術商業化、藥物臨床實驗及IP Mall等代表性個案，說明其研發服務模式之目的、產業效益及後續成果的落實等。

一、創業育成研發服務模式：由宏遠育成公司所提出

(一)目的

—建構以資訊通訊為主的「產業知識服務系統」，本計畫創新技術知識服務系統如圖2所示。

—運用知識庫(24個創新技術資訊庫及22個專家知識庫)及網路，提供國內各企業或團體專業資訊，形成社群互動，培育創新技術產業。

(二)產業效益及後續成果的落實：估計至2006年前對台灣產業的貢獻如下：

—每年增加10個創新技術知識庫、10個創投專家知識庫、5個創新技術專欄知識庫、高級人才資料庫25位、中級人才資料庫100位，以及每年舉辦兩次大型研討會。

—持續募集創新科技之創投基金約20億元新台幣；並根據創新技術之趨勢，育成國內之科技公司，每年至少達10家。

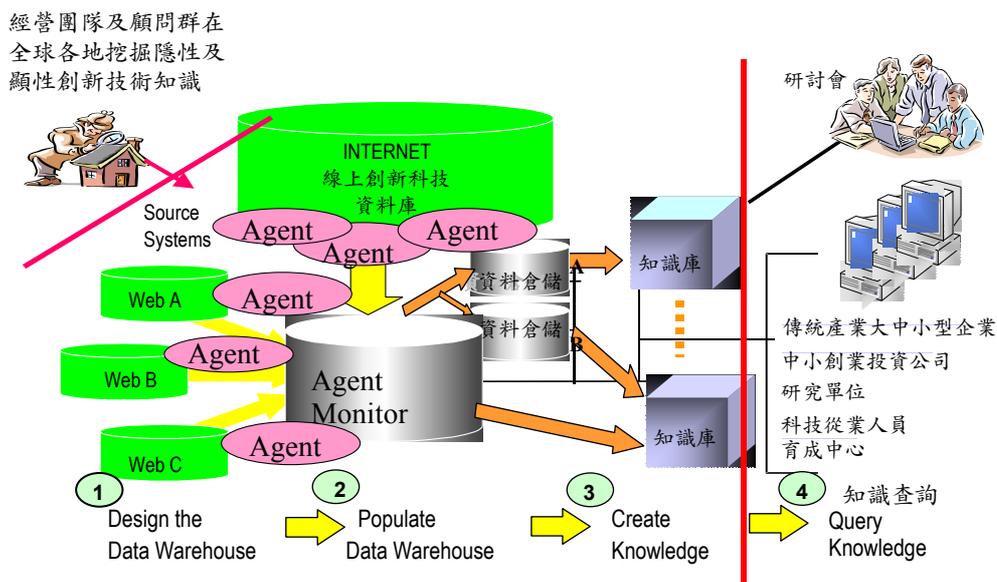
—每年邀請國內欲尋求轉型為高科技公司之大中小型傳統產業公司50

家，參與投資創新科技之創投基金；每年協助5家大中小型傳統產業公司，轉型為高科技公司。

—至少與國內20家大中小型創業投資公司形成策略聯盟。

—根據創新技術之趨勢，共同進行育成國內之科技公司。

圖 2. 創新技術知識服務系統



二、工業設計研發服務模式：由浩漢公司所提出

(一)目的

—建構以工業設計服務為主之知識管理系統，運用設計協同作業，以彙整知識流及資訊流，使設計知識有效累積及分享，提升設計服務業層次，並有效鏈結製造業與設計業之供應鏈體系。

—本計畫所構建的知識管理應用平台如圖3所示。

(二)產業效益

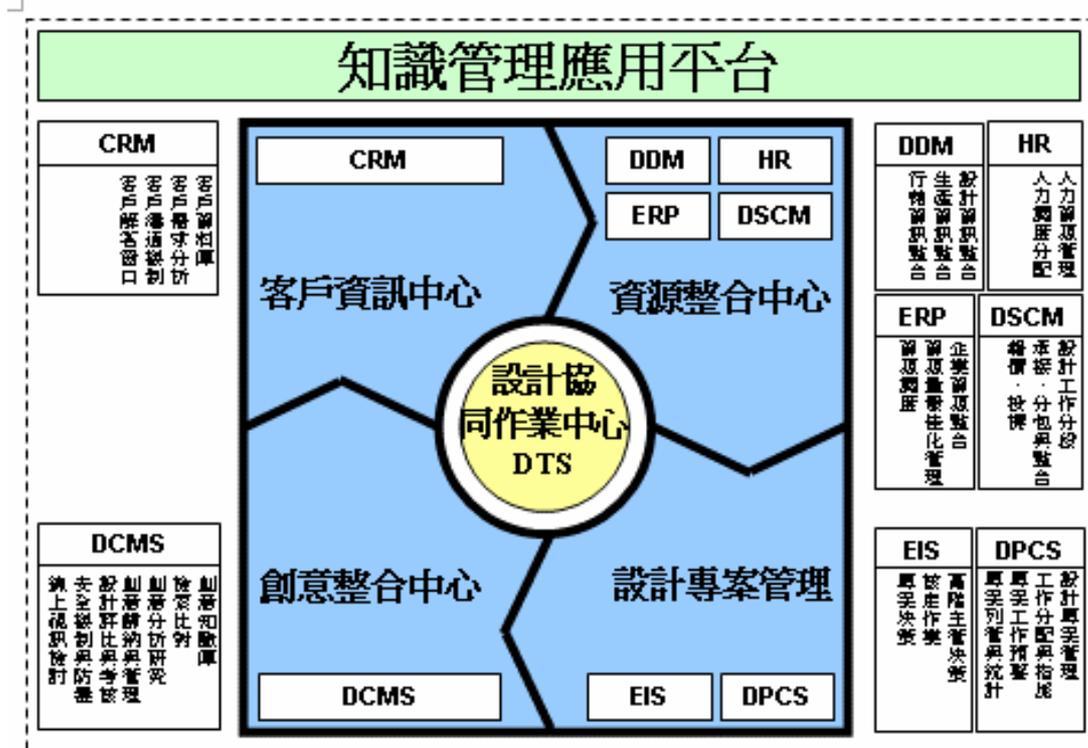
—涵蓋提升設計品質、提升行政效率、提升資訊化程度、增強情報分享、建構知識的加強、累積、流通系統，以及增強體系競爭力等層面。

—本計畫完成後可能創造之產業效益如表4所示。

(三)後續成果的落實

- 形成工業設計產業供應鏈，擴散平台服務範圍，將製造業、模具業及產品開發相關產業納入平台，開始進行統包服務，提供一個產品從設計研發到大量生產的整體解決方案(total solution)。
- 輔導關係企業導入管理平台與知識服務管理平台，在未來系統運作成熟，再行落實相關服務廠商參與應用該知識管理應用平台。

圖3. 知識管理應用平台³



³ 本圖相關英文縮寫如下：DDM(Design Data Management)設計資料管理系統；HR(Human Resource)人力資源管理系統；DSCM(Design Supply Chain Management)設計供應鏈管理系統；ERP (Enterprise Resource Planning)企業資源管理系統；CRM(Customer Relationship Management)顧客關係管理系統，DPCS(Design Project Control System)設計專案管理系統；EIS(Executive Information System)高階主管決策系統；DCMS(Design Creation Management System)設計創意管理系統；DTS(Design Turn-key System)設計協同作業系統。

表4. 工業設計研發服務完成後可能展現產業效益

項目	提升設計品質	提升行政效率	提升資訊化程度	增強情報分享	建構知識的加強、累積、流通系統	增強體系競爭力
效果說明	將運作狀況資訊化，因此加強團隊間的聯繫，使品質管理得以強化，進而提升體系的整體設計服務品質。	迅速得知專案狀況，過往紀錄與資源現況等，並進行相關的簽核作業，減少實體文件簽呈，提升行政效率。	隨著電子化的推動，可以提升資料的資訊化程度，並提升合作團隊與策略聯盟夥伴的資訊應用能力。	與合作團隊及策略聯盟夥伴，可即時分享資訊，使資訊可以即時迅速分享。	組織成員可以分享彼此的知識，並鼓勵成員將經驗分享在組織的知識系統中，即使人才流失也不至於因經驗斷層而造成組織嚴重失血。	促進與合作團隊、策略聯盟夥伴、供應商間的技術撮合，增加商機，也增強體系的整體競爭力。

三、技術商業化研發服務模式：由安侯企業所提出

(一)目的

- 引進世界級(world-class)手法(methodology)，建立國內第一個「技術商品化整合性支援服務平台」，提升國內研發支援產業服務之專業水準。
- 技術商業化牽涉法律、會計、產業技術、企業諮詢、稅務、鑑價、市場研究等專業領域，技術商業化之產業價值鏈如圖4所示。因此，應用範圍極為廣泛。
- 本計畫優先導入智財策略(IP Strategy)、評估(Valuation)、稅務策略(Tax Strategy)、法律分析(Legal Analysis)、授權(Licensing)、權利金回收(Royalty Recovery)等六項知識(know-how)，並整合為IP策略、鑑價、

稅法與法律規劃、授權管理等四個專業領域，以創造我國知識服務產業的產業價值鏈。

(二)產業效益

- 引進世界級IP手法，如「智慧財產組合管理(IPPM)」與全球企業之最佳IP典範，提升國內業者技術商業化能力。
- 透過推廣與研討活動，提高國內研發服務之專業水準。
- 建立全球性的技術商業化整合性支援服務網絡；透過實體與網絡服務平台，創造跨國性技術商業化之交流與價值。
- 帶動國內技術商業化之產業價值鏈，促成國內研發機構、研發服務的機構15個合作專案，創造國內1億5千萬新台幣的市場規模。

圖4. 技術商業化之產業價值鏈



(三)後續計畫的落實

- 持續導入其他技術商業化技巧(know-how)至該服務模式內。
- 持續導入(或與國內業者結盟)技術評估、IP受損評估、IP相關之策略聯盟(Strategic Alliance)、經濟效益分析與市場研究等知識(know-how)，提供完整之技術商業化整合性服務。
- 向外宣導我國技術商業化之成果，參與全球技術商業化之研究活動，協助國內產、官、學、研參與國際性的相關活動；建立以亞洲為主的服務團隊，提供跨國經營之華商整體性的服務。

四、藥物臨床實驗服務模式：由佳生科技顧問公司所提出

(一)目的

- 建構一合乎國際品質標準之藥物臨床核心實驗室，研發服務系統，包括：臨床醫學檢測及生物性/藥動分析等服務平台，提供以新藥臨床為主之檢測分析服務。
- 俟服務模式成立後，將設立亞洲第一家兼具美國CAP認證及FDA認可之藥物臨床核心實驗室，研發服務系統。

(二)產業效益

- 降低國內生技醫藥界進行新藥開發臨床試驗時的研發成本，並提升產業技術及研發品質。
- 取得國際認證/認可的經驗，除可輔導國內生技醫藥業之品質系統及管理系統與國際接軌外；亦可引進跨國性臨床試驗案件於台灣進行，促進台灣成為亞太臨床試驗中心，建構完整之生物技術製藥產業體系。

(三)後續計畫的落實

- 受認證項目之後續監控作業方面，實驗室在取得CAP認證資格後，每兩年將定期接受實地查核，以確保實驗室的品質及管理系統。

- 落實完整研發服務系統方面，將發展核心服務實驗室內複雜度更高的研發服務系統，例如：臨床病理學檢測、解剖病理學檢測及特殊用藥之藥物動態學分析等，使核心實驗室更趨完整。
- 知識流通作業方面，將繼續舉辦一系列關於CAP認證內容的研討會及訓練課程，提升國內生物醫學界在實驗室品質及管理系統之水平。
- 提升台灣整體生技及新藥研發之競爭力。

五、IP Mall服務模式：由創意電子公司所提出

(一)目的

- 建置一個完善的矽智財匯集與推廣服務機制⁴，俾提升我國全體積體電路設計業之生產力與技術水平。
- 增加晶圓代工業對全球客戶的吸引力，以及提供IP設計業者市場資訊及全球行銷管道。

(二)產業效益

- 對積體電路設計業(含設計服務業)：提供可用IP來源與簡易交易流程，縮短設計時程。
- 對系統業：受惠於系統晶片(System on Chip, SOC)設計服務業者之能力提升，可經由設計服務業者實現其系統知識(know-how)於自有之SOC中，藉以擴大和競爭者之差異(differentiation)。
- 對IP業：提供有利的環境，供此新興產業發展茁壯，協助培育出明星級之智財銷售者(STAR IP Vendor)。
- 對晶圓製造產業：經由健全測試驗證(Foundry-Specific, Silicon-Proven)之IP陣容，可吸引更多高附加價值產品之客戶。

⁴ 係指矽智財匯集與推廣服務機制，如圖5所示。

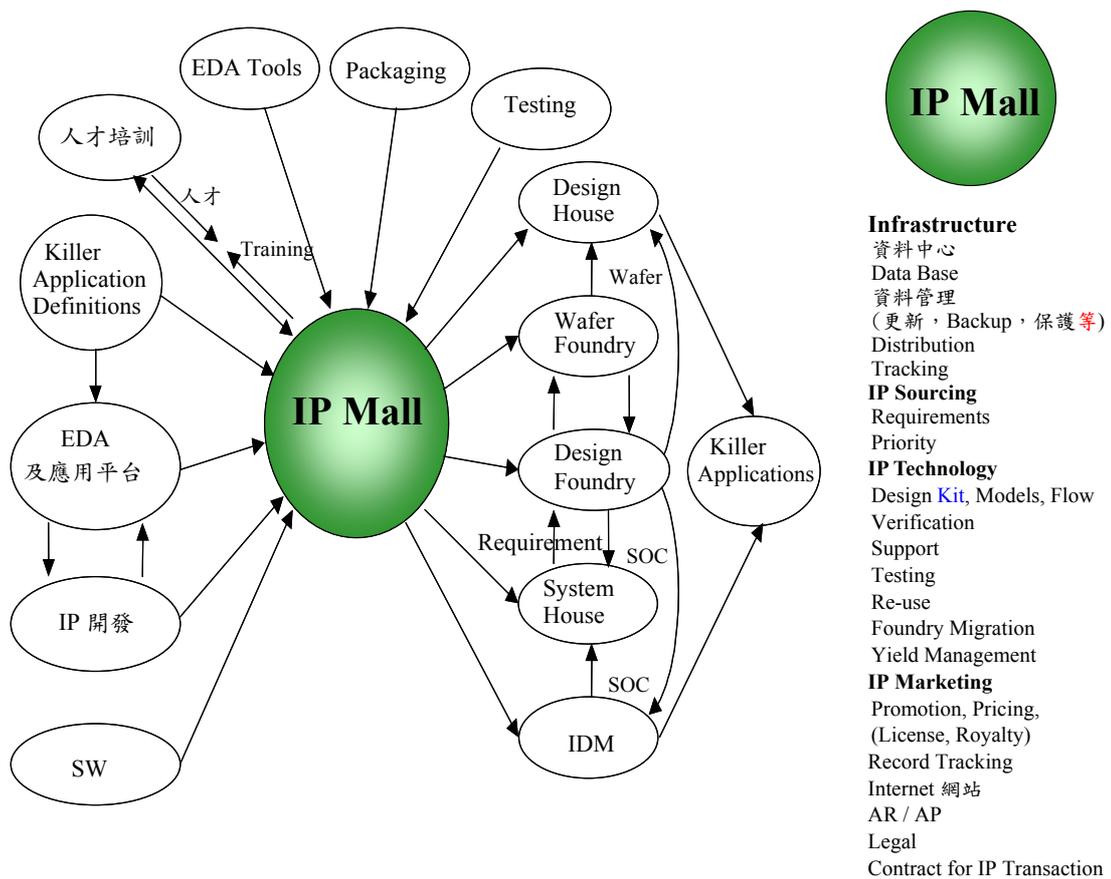
—對封裝測試業：與國內封裝業者互動，提供封裝技術先進資訊，確保投資及產能擴充正確，加強競爭力。

(三)後續計畫的落實

—此計畫所建置之IP Mall及其所擁有之技術、服務、客戶，將可衍生出新公司。

—本計畫將於執行過程中根據智財銷售者及使用者之反應，調整IP Mall之營運方式，俾在計畫期滿時，獨立成為一家專業的IP服務公司。

圖5. 矽智財匯集服務中心(IP Mall)



伍、結語

台灣企業已邁向可以倚賴知識創造商機的階段，藉由研發服務業來支援研發業發展，彼此專業分工，將能有效提升整體研發能量。此外，研發服務業可協助廠商及新創公司找出好的研發題材，精確的掌握技術發展趨勢，扮演產業持續向前的驅動力，帶動新興產業發展。如何善用台灣科技製造業的優勢，並與服務業結合；亦即發展所謂「研發服務業」，將是台灣經濟轉型的關鍵。以下歸納當前研發服務業者發展模式，並提出若干建議。

一、當前研發服務業者發展模式之歸納

(一)國內業者積極引進國外先進研發服務經營模式

觀察申請個案，可大約分成二類，一類為基於本土市場之需求，而衍生之服務行為，例如因應國內本土之疾病，而衍生之相關生技研發服務業。另一類為與國際大廠合作密切，由國外直接來台設立服務分支機構，或由國內業者引進其服務模式而在台成立公司，例如：

- 有些生技公司本身為國外公司之代理商，公司基於發展需要，而轉型為服務提供者。
- IP MALL為參考國外發展模式，運用國內積體電路產業豐沛的智財，進行各類交易。
- 積體電路設計平台幾乎是國外公司直接在國內設立服務據點，Cadence, Mentor, Synopsys等國外公司，來台參與我國系統晶片國家型科技計畫即為顯例。
- 創業、創投之經驗、精密檢測驗證、高級實驗用動植物樣品提供、高科技動物實驗用房等，亦有直接引進國外經營模式之現象。

(二)研發服務以中小企業為主力

觀察申請個案，研發服務業者大多為中小企業，反映國內服務業通常以中小企業為主的現象；在SBIR計畫中可以看出，國內中小企業具有設計或組裝、檢測驗證之機器設備，並可提供檢測驗證服務。

二、建議

(一)應積極培養國內廠商研發服務能力，加入國內外市場

相較於美日韓等研發投資雄厚的國家，國內研發投資每年約60億美元，約占世界研發投資6,000億美元之1%；所以不管是研發本身之支出，或是提供研發相關服務之支出，以國際研發投資規模觀之，我國仍屬小規模。

然而研究發展是各國保持暨提升競爭力之利器，各國仍會大力投入研究發展支出，研發這項活動之市場，包括：所需之人員培訓、儀器設備、檢測驗證試品及技術、智慧財產權之運用等，將可預見為一個只會成長不會減縮之市場。鑑於此一市場(不論國內或國外)潛力無限，我國應積極培養國內廠商研發服務能力，加入國內及國際市場。

(二)研發服務業市場發展攸關台灣產業轉型

經濟部推動研發服務產業發展已近二年，計畫之推動已促使智慧財產權匯集/平台服務、生技契約研究/測試/驗證服務、工業設計/產品設計服務、智財服務及創業育成服務等類型之研發服務模式興起，提供產業進行研究發展前瞻先進之服務，預期研發服務可提升我國產業技術發展水準，並可促使台灣產業轉型。

目前推動研發服務發展，主要受惠對象為國內之科技製造業者，鑑

於計畫執行可望帶動我國製造業的研究發展水準，未來除應致力推動研發服務產業的發展外；生技製藥契約研究型公司及積體電路設計相關之服務型公司，已提出相當多的計畫，研發服務計畫應策略性推動此類型行業之發展。

(三)未來推動計畫應有相關的評估機制或配套措施

目前的研發服務業推動計畫仍屬初步推動階段，未來應有相關的評估機制或配套措施，瞭解其正面績效後，政府資源再做進一步的投入；此外，執行過程中待改進之處亦應檢討，作為未來持續規劃、推動之調整建議。

參考文獻

- 1.王健全、王素鸞、蔡坤宏(2002)，「科技相關研發服務業之發展策略」，經濟部技術處委託計畫，台北：中華經濟研究院。
- 2.許瓊文(2002)，「活絡研發服務業之政策剖析」，研發服務業產業技術政策之剖析專家座談會。
- 3.經濟部技術處(2001)，扶植知識產業發展，創新核心產業優勢高峰論壇，台北：經濟部技術處，2002年7月10日。
- 4._____(2001)，產業創新研發中心推動計畫，台北：經濟部技術處。

■ Service Industry Action Guidelines to be Available in March 2004: CEPD

The Council for Economic Planning and Development (CEPD) will complete a set of action and development guidelines on the domestic service sector in March 2004 to help the sector play a bigger role in Taiwan's economy.

The council has targeted an annual growth rate of over 5% for services up to the year 2007, and a production value of knowledge-intensive services from NT\$3.4 trillion in 2002 to NT\$4 trillion of 2007.

The CEPD points out that Taiwan's own industrial structure became services-oriented in the latter 1980s; the share of services in the island's gross domestic product (GDP) rose from 61.09% in 1996 to 67.20% in 2001, and the share of knowledge-intensive services climbed from 27.3% in 1996 to 31.2% in 2002. These figures indicate that there is ample room for development before accomplishing the goal of an annual production value of NT\$4 trillion.

Twelve knowledge-intensive service industries has been preliminarily selected for development, which are: R&D and technical services, information services, distribution and transportation services, medical/health/caregiving services, tourism/travel/recreation services, cultural creative services, financial

services, communications and media services, manpower training/human resources services, engineering consulting services, environmental protection services, and product design services.

Deregulation Progress

■ Premier Yu Announces Preparations for Direct Cross-Straits Transport

Responding to President Chen Shui-bian's policy pronouncement on the three-stage opening of direct transportation links across the Taiwan Straits, on Aug. 15 the Mainland Affairs Council announced the results of an assessment of the impact of such links. At a press conference covering the event, Premier Yu Syi-kun said that the executive branch would revise the statute governing relations across the straits and take other steps to lay a foundation for the negotiation and implementation of direct cross-straits transportation links.

Premier Yu pointed out that the revision of the statute governing the cross-straits relations is designed to reinforce the legal basis for direct transportation links and provide for order in cross-straits exchanges by setting up a framework for cross-straits negotiations, two-way travel, and economic and trade relations, as well as direct transportation links.

In the area of reinforcement of the national security net, the government will further improve the security net and firewall mechanism for national defense, social order, and economic and trade exchanges, so as to consolidate and deepen democratic politics. In the accelerated restructuring of industry, the government will carry through with the policy of priority investment in Taiwan; speed up economic liberalization and internationalization; carry out financial and fiscal reform; improve the investment environment; speed up industrial upgrading; enhance industrial competitiveness; and boost public construction and promote balanced regional development so as to strengthen overall national competitiveness. In the building a social safety net, the government will continue reinforcing the employment security and social welfare system so as to protect workers who lose their jobs as a result of cross-straits economic and trade exchange, as well as the economically underprivileged class. In the reinforcement of the disease control system, related government agencies have already made complete preparations for an emergency response system and related preventive measures so as to assure the lives and safety of the nation's people.

President Chen proposed the three-stage policy for direct cross-straits transportation

during a dinner with the press on Aug. 14. First is the stage of preparation, during which facilitation measures will be carried out and the various preparatory steps for direct transportation will be accelerated. The second stage will follow next year's presidential election, with direct-transportation talks being pursued on the basis of equality, respect, and cooperation. Finally, the stage of completion, to be accomplished by the end of 2004 and during which talks on direct transport links will be carried out in an orderly and step-by-step fashion, will lead to a new milestone in the development of economic and trade relations across the Taiwan Straits under the framework of peaceful and stable interaction. For the full text of Premier Yu's address, visit this website: <http://publish.gio.gov.tw/newsc/newsc/920815/92081503.html>; for Chinese and English versions of the Assessment of the Impact of Direct Cross-Strait Transportation, check the website at <http://www.mac.gov.tw>.

■ Corporate Mergers Act Revised to Simplify Merger Procedures

On July 30 the Executive Yuan approved a revision of the Corporate Mergers Act to meet the needs of corporate operations by relaxing and simplifying regulations governing mergers and acquisitions. The main

points of the revision, which will now go to the Legislative Yuan for deliberation, are as follows:

1. More flexibility in corporate demergers

In the future, the shares newly issued by an existing or newly established company following a demerger may be acquired partly by the demerged company and partly by the demerged company's shareholders, so long as the two sides involved reach a negotiated agreement.

2. Simplification of M&A procedures

(1) A provision is added allowing exemption from the stipulations in Article 269 of the Company Law and Article 28-1 of the Securities Transaction Law giving priority purchasing rights to employees or original shareholders for newly issued company shares all of which are to be used for the procurement of another company's already issued shares, business, property, or other specified items.

(2) A provision is added allowing the merger of a company and a subsidiary in which it owns at least 90% of total capital via a special resolution by the board of directors.

(3) Subsidiaries merged into parent companies are no longer restricted to companies limited by shares, but may be companies limited.

(4) Regarding the means of sharehold-

ers' resolution for a publicly issued company to assume or cede property, the revised act stipulates that only one-half of the shareholders must attend the meeting and that the resolution may be passed by the approval of two-thirds of those attending.

Statistics compiled by the Ministry of Economic Affairs show that since the Corporate Mergers Act was implemented on Feb. 6, 2002, the number of companies carrying out readjustment via mergers, acquisitions, or splits has exceeded 100. This has a positive significance for the development of the domestic economy. For related reports, please visit this website: <http://publish.gio.gov.tw/newsc/newsc/920730/92073005.html>.

■ Taiwan Entry Made Easier for Mainland Chinese Business and Industrial Technology Personnel

In line with the implementation of the free port policy, on July 28 the Mainland Affairs Council approved a revision of the Regulations Governing Permission for Mainland Chinese Personnel Invited by Multinational Enterprises to Enter Taiwan for Business Activities. The new rules will allow enterprises operating in free ports to apply to the free ports administrations for the entry of mainland Chinese personnel into the zones for business visits. The revised regulations will be promulgated and implemented

by the Ministry of the Interior following their approval by the Executive Yuan.

According to the revised regulations, the itineraries of such personnel will be limited to activities within the free ports. However, travel by such personnel between airports/seaports and the free ports, dining and accommodation outside the free ports, and holiday travel are all auxiliary activities connected with business visits to the free ports and are not prohibited. Applications will generally take five to 10 days to process, but in special circumstances the time may be shortened to three days. If mainland Chinese personnel entering Taiwan under these regulations should engage in activities inconsistent with the purpose for which they were invited, then the inviting organization in Taiwan will be banned from making similar applications for a period of one year. For further information on the governing regulations, please go online and visit <http://www.mac.gov.tw/big5/cnews/cnews920728a.htm>.

On the same day that the revision was approved, the MAC also passed a provision to increase, from 18 to 19, the types of activities for which technological personnel from mainland China are allowed to visit Taiwan. Under this provision, mainland Chinese industrial technology personnel who are engaged in scientific or technological research or sci-tech management in areas out-

side mainland China, who hold work permits or permanent residency in third areas, and who have at least a master's degree, will be allowed to come to Taiwan for long-term sci-tech R&D or technological guidance and supervision. The new provisions will be implemented by the Ministry of the Interior following their approval by the Executive Yuan. For further information on organizations allowed to invite mainland Chinese professionals to Taiwan, and on the documents needed for application, please consult this website: <http://www.mac.gov.tw/big5/cnews/cnews920728b.htm>.

■ Frequent Business Visitors to Enjoy Rapid Immigration Clearance

On Aug. 11 the Council for Economic Planning and Development passed a resolution to issue "fast pass" immigration cards to foreign business travelers who visit Taiwan frequently, and who are approved by foreign chambers of commerce in Taiwan. The estimated 2,000 persons who will hold such cards will be able to clear immigration without having to waste time standing in the long lines that frequently plague ordinary foreign travelers.

Frequent business people visitors do not belong to foreign chambers of commerce in Taiwan will be able to apply directly to the government for the cards. Those foreign

business visitors include: (1) those who have invested at least NT\$50 million in Taiwan; (2) chief officers or managers stationed in Taiwan by overseas invested or multinational enterprises; (3) those hired as chief officers or managers of domestic enterprises; and (4) those who have made contributions to Taiwan's economy.

The CEPD points out that foreign chambers of commerce, including the European Chamber of Commerce Taipei and the American Chamber of Commerce in Taipei, have asked for the simplification of immigration procedures for foreign white-collar workers holding Alien Resident Certificates. The new measure was praised highly by Mr. Dirk Sanger, the new chairman of the European Chamber of Commerce Taipei, who described it as "practical and applicable" and expressed confidence that it would help attract more foreigners to Taiwan for investment and business activities.

■ Kaohsiung to Try "Technical" Bonded Container Escort Next Spring

Taiwan is about to initiate a major change in the escort of transshipped containers. On Aug. 12 the Council for Economic Planning and Development made a decision to allow either human escort or the use of passive ID sealing tape and vehicle communications units (VCUs) with drivers carrying IC identification cards for the

transshipment of containers requiring escort. The necessary systems and accompanying measures are to be completed by the end of October and put into trial operation between Kaohsiung Harbor's Container Centers 3 and 5, and Container Center No. 4, in March next year. The new system is expected to be implemented throughout the harbor in June 2004. If all goes smoothly, the system will be extended to other major harbors and airports. Besides heightening the operating efficiency of harbor control stations, this system will also make things easier for customs escort and smuggling investigation operations. By alleviating some of the inconveniences attendant upon human escorting, this will facilitate the overall upgrading of Taiwan's international image and of the international competitiveness of the island's global logistics operations.

The CEPD points out that although the ratio of escorted containers has been declining year by year, dropping from 4.93% in 2000 to 4.34% in 2002, the escort system is still the target of frequent criticism by shippers. This is why the decision was made to substitute technology for manpower in the escort of containers. Once the new system is in full operation, it will cut customs costs for shippers by an estimated NT\$10 million per year at Kaohsiung Harbor alone.

■ Formulation of Subsidiary Free Ports Act Nears Completion

To achieve the early establishment of free ports in Taiwan, the related ministries and councils are working hard on the formulation of six related subsidiary regulations and operation guidelines. As of Aug. 30, progress on this work was as follows:

1. Regulations Governing Application for the Establishment of Free Ports (draft)

In accordance with Article 9 of the Act for the Establishment and Management of Free Ports, these Regulations cover qualification for application to establish free ports, conditions, application procedures, required documentation, and other requirements. The draft has been submitted to the Executive Yuan for approval. For the full text of the draft Regulations, please consult this website: http://www.cedi.cepd.gov.tw/document_info.php?fPath=13_107&documents_id=1026.

2. Regulations Governing Permission for Mainland Chinese Personnel Invited by Multinational Enterprises to Enter Taiwan for Business Activities (revision):

This has been formulation in accordance with Article 32 of the Act and was approved by the Mainland Affairs Council on July 28. It will be implemented following approval by the Executive Yuan. For details, please see the report above in this issue.

3. Management Regulations for the Customs Clearance of Goods in Free Ports (draft):

To be formulated in accordance with Article 17 of the Act. The main stipulations of these Regulations will cover storage, sorting, processing and manufacture of goods; customs declaration and clearance, autonomous management and control, check and inventory of the goods; application for payment of import duty on credit; circulation of goods; and other regulations to be complied with by free port enterprises. These Regulations are currently under negotiation by the Ministry of Finance.

4. Regulations for the Operation and Abolishment of Free Port Enterprise(s) (draft):

To be drafted in accordance with Article 14 of the Act. These Regulations will set the qualification requirements for the establishment and operation permission in a free port, the application procedures, the required documents, various regulations pertaining to business operation and control, accounting transactions, revocation of business operation, and other relevant requirements. The Regulations are under formulation by related agencies.

5. Administrative Regulations for Free Ports Entry, Exit, and Residence by Personnel and Vehicles (draft):

This draft, which covers the entry, departure

and inhabitation of personnel and vehicles, is being drafted by related agencies provided by Article 33 of the Act.

6. Standards for the Collection of Management and Service Fees for Free Ports (draft): In accordance with authority granted by Article 42 of the Act, these Standards stipulate the management authority of the free port may charge the free port enterprises and the non-free-port enterprises for the management fees, processing fees, and service fees. The Standards are currently being formulated by related agencies.

■ Restrictions Relaxed for the Storage of Goods at Logistics Centers

The Ministry of Finance has moved to boost the operating efficiency of logistics centers by promulgating a revision of the Regulations Governing Customs Clearance at Logistics Centers. The main points of the revision are as follows:

1. With the exception of goods banned by the regulations, the restrictions on the entry of goods for storage in logistics centers are greatly relaxed. Storage of foreign alcoholic and tobacco products will be allowed, and afforded the convenience of 24-hour customs clearance.

2. With the approval of the customs authority, each logistics center will be allowed to set up two branch logistics centers at dif-

ferent locations. These branch centers will not be subject to the requirement for a capitalization of NT\$300 million.

3. Corporate entities that have paid-in capital of at least NT\$300 million but whose main business is not logistics will be allowed to apply for the establishment of a logistics center in their corporate name, or the name of a branch. The operating capital invested in the logistics center, however, may not be less than NT\$300 million.

4. Branches of foreign companies with operating capital of at least NT\$300 million remitted into Taiwan may apply to the customs authority for registration as a logistics center.

The Department of Customs Administration, Ministry of Finance points out that this revision of the Regulations will help to create more value-added for logistics centers. For more details on the content of the revision, please check the website at <http://law.moj.gov.tw/fn/fn4.asp?id=14+363>.

■ OBUs Offer US\$: RMB NDFs and NDOs

Following the opening of direct correspondent relations between the offshore banking units (OBUs) of Taiwan banks and mainland Chinese financial institutions, the island's Central Bank of China announced on Aug. 6 that companies would now be allowed to handle US Dollar-Renminbi (RMB)

non-deliverable forwards (NDFs) and non-deliverable options (NDOs) through domestic OBUs. This is the first time that domestic banks in Taiwan have been allowed to handle an RMB-related business. It is expected to further fill the needs of companies for the avoidance of exchange-rate risk, reinforce flexibility in the use of corporate funds, and expand the business scope of domestic banks.

The Central Bank points out that with mainland China's huge trade surpluses in recent years, plus the continuous influx of foreign capital, upward pressure has been placed on the value of the RMB. Since Taiwanese companies operating in the mainland are mostly export-oriented and generally use the US dollar or the RMB as the instrument of payment, any expansion in the range of fluctuation of the RMB would confront them with exchange-rate risk. For this reason, the opening up of the business described above will help fill the risk-avoidance needs of Taiwanese companies in the mainland.

The Central Bank further notes that this is an offshore business that does not involve settlement between the New Taiwan Dollar and the RMB, and so will have no impact on the domestic foreign exchange market. Following the promulgation of this liberalization measure the banks have been able to apply for this business by submitting an application

together with a business plan to the Ministry of Finance and the Central Bank. For more details on the new rules, please consult this website: <http://www.cbc.gov.tw/secretariat/release/m9208/9208061.htm>.

■ Rules Relaxed for the Establishment of Mainland Offices by Taiwan Banks

Criteria for the establishment of branch organizations in mainland China by Taiwan-based financial institutions have been relaxed by a revision of the Regulations Governing Business Relations Between Financial Institutions in Taiwan and Mainland China, announced by the Ministry of Finance on Aug. 13. The competent authority can approve the establishment of representative offices in the mainland in consideration of the need for banks to serve Taiwanese businesses in the mainland as well as the state of deployment of Taiwan banks in the mainland, without having to conform to the requirement that such banks must have been in the top 10 domestic banks in terms of assets and net worth during the previous year. Under the new relaxation, domestic small and medium-sized banks will also be allowed to set up representative offices on the mainland without regard to the "top-10" requirement. For further details of the revision, please visit this website:

<http://www.boma.gov.tw/modules/law/article.php?lawid=773>.

■ **Rules Relaxed for the Issuance of Financial Debentures by Foreign Bank Branches in Taiwan**

The Ministry of Finance (MOF) announced the opening of financial debenture issuance by foreign bank branches in Taiwan on Aug. 7, with the amount of issuance limited to twice the issuing institutions' net worth for the previous year. This measure will encourage foreign banks to remit more capital into Taiwan and boost the amount of their debt issuance.

The MOF's Bureau of Monetary Affairs points out that the number of business locations of foreign banks in Taiwan is limited, and so they are not as able to absorb deposits as are domestic banks. The opening of the issuance of financial debentures by those banks, therefore, will expand their sources of capital and increase their market scale as well as the amount of capital available for them to use for loans and investment. The debentures will be issued by the Taiwan branches of foreign banks, and guaranteed by the foreign headquarters banks. The proceeds will have to be utilized within Taiwan.

The Bureau of Monetary Affairs notes

that this liberalization is in conformity with the request of numerous foreign banks for the issuance of financial debentures, and that it will also increase channels of investment, and enhance return on investment, for domestic investors. For more details on the contents of the measure, check this website: <http://www.boma.gov.tw/modules/law/article.php?lawid=769>.

■ **Insurance Firms Allowed to Invest in Exchange-Traded Funds**

The Department of Insurance of the Ministry of Finance issued a letter to insurance companies on June 27 granting them permission to invest in exchange-traded funds (ETFs) in accordance with Article 146 of the Insurance law; the amount of such investment, however, is limited to 5% of the funds. The liberalization is expected to attract up to NT\$35 billion in investment from insurance companies and enhance the efficiency of their funds utilization. For related reports, please visit this website: <http://www.mof.gov.tw/news1/read.asp?num=11228>.

■ **Free Ports Act Now Available Online**

The Chinese and English version of the Act for the Establishment and Management of Free Ports is now available at this website: http://www.cedi.cepd.gov.tw/index.php?fPath=13_403.

■ 經建會研擬服務業發展方案

因應服務業對台灣經濟貢獻比重日益增加，行政院經濟建設委員會委員會議日前決議，將在93年3月完成研擬「服務業發展綱領及行動方案」，並陳報行政院核定後據以推動。目標設定在2007年達成服務業年成長率超過5%，以及知識密集服務業產值由2002年的新台幣3兆400億元成長為2007年的新台幣4兆元。

12項獲初步選定為發展重點的服務業分別為：研發及技術服務業、資訊服務業、流通運輸服務業、醫療/健康/照顧服務業、觀光/旅遊/休閒服務業、文化創意服務業、金融服務業、通訊媒體服務業、人才培育訓練/人力資源派遣服務業、工程顧問服務業、環保服務業、以及產品設計服務業。

經建會指出，台灣產業結構亦自民國70年代後期轉變為以服務業為主導的型態，服務業占GDP比重由1996年的61.09%增加為2001年的67.20%；台灣知識密集服務業占GDP比重也由1996年的27.3%，增加至2002年的31.2%。顯示台灣服務業仍有發展空間。

配合「服務業發展綱領及行動方案」的規劃，經建會已舉辦多場座談會蒐集各方建議，將再與相關部會研商擬訂具體執行事項。

開放措施

■ 游院長：5大面向先期準備兩岸直航

呼應陳總統水扁於8月14日所提出兩岸直航三階段的政策宣示，行政院大陸委員會於8月15日公布「兩岸直航之影響評估」。行政院游院長在出席該項評估報告記者會時表示，行政部門將從修正兩岸關係相關法制等5大面向，為「直航」的協商及落實推動奠定基礎。

游院長指出，在**修正兩岸關係相關法制**方面，主要係就兩岸協商、人員雙向往來、經貿往來以及兩岸通航等事項之規範架構，進行整體檢討及修正，強化「直航」之法律基礎及兩岸交流秩序。在**強化國家安全網**方面，政府將進一步改善國防安全、社會治安、經貿交流的安全網及防火牆機制，以及進一步推動民主政治的鞏固與深化等。在**加速產業結構調整**方面，將落實投資台灣優先，加速推動經濟自由化、國際化；推動金融、財政改革；全面改善投資環境，加速產業升級，提升產業競爭力；並加強推動公共建設，促進區域均衡發展，以提升國家總體競爭力；在**建構社會安全網**方面，政府將持續強化就業安全與社會福利體系，以照顧受兩岸經貿交流所影響的失業勞工與經濟弱勢族群；在**強化防檢疫制度**方面，政府相關部門已全面整備緊急應變體系及相關的防檢疫措施，以確保我人民生命安全不受威脅。

陳水扁總統於8月14日與媒體餐敘時，提出兩岸直航三階段政策。首先在「準備階段」，將落實執行各項便捷化措施，加速展開直航前的各項準備工作；其次為在明年總統大選後，經由對等、尊重、合作的過程，讓直航的談判順利展開；最後為「完成階段」，將在2004年底前，靠著循序推動、逐步實現直航措施，完成兩岸

直航的協商，為兩岸經貿發展與「和平穩定的互動架構」，邁出新的里程碑。查詢游院長致辭全文請上網：
<http://publish.gio.gov.tw/newsc/newsc/920815/92081503.html>；中、英文版「兩岸直航之影響評估」請上網：<http://www.mac.gov.tw>。

■ 行政院通過修正企併法簡化併購程序

為配合企業營運需要，行政院會於7月30日通過修正「企業併購法」，進一步放寬及簡化企業併購規定，將送請立法院審議。修正重點包括：

1. 增訂公司分割彈性：

未來分割後受讓營業的既存或新設公司所發行新股，可部分由被分割公司、部分由被分割公司之股東取得，只要雙方當事人自行協議即可。

2. 簡化併購程序：

- (1) 增訂公司發行新股，全數用在收購他公司已發行的股份、營業或財產等特定事項時，排除「公司法」269條及證交法28條之1有關員工或原股東有優先承購權之規定。
- (2) 增訂公司與其持有90%以上資本總額的子公司合併時，放寬得以董事會特別決議進行。
- (3) 母公司併購的子公司不再只限於「股份有限公司」，可納入「有限公司」在內。
- (4) 明定公開發行公司概括承受或概括讓與財產之股東會決議方式，只要1/2股東出席，出席股東2/3同意即可。

根據經濟部統計，「企業併購法」自91年2月6日實施以來，企業利用「合併」、「收購」或「分割」方式進行產業調整的案例已逾100件，對國內經濟發展具有正面意義。因應台灣加入世界貿易組織，有關企業併購法制的完備、明確，和併購規定的鬆綁，是時勢所趨。此次「企業併購法」鬆綁，有助於企業以合併、收購或分割方式進行水平垂直整合，從事專業經營，提升國際競爭力和經營效率。查詢相關報導請上網：

<http://publish.gio.gov.tw/newsc/newsc/920730/92073005.html>。

■ 陸委會通過放寬大陸商務及產業科技人士來台限制

配合自由貿易港區政策的推動，陸委會於7月28日通過修正「跨國企業邀請大陸地區人民來台從事商務相關活動許可辦法」，允許「自由港區事業」代大陸地區人士向自由港區管理機關申請進入自由港區從事「商務訪問」，惟其商務訪問行程限定在「自由貿易港區」內進行。修正案將送請行政院核定後由內政部發布實施。

根據陸委會所提修正辦法，申請來台之大陸地區人士自機場、港口之往返自由貿易港區之交通、非在港區之食宿、假日旅行等活動，係為在該港區從事商務訪問之輔助性質，有助於該許可目的活動之遂行，未予禁止，俾便利其商務相關活動。一般申請案件估計5至10天即可完成，特殊事件甚至可以縮短至3天。若大陸

人士來台後從事與申請目的不符之活動，台灣的邀訪單位將被禁止在未來1年內不得再提出相關申請。查詢該許可辦法請上網：<http://www.mac.gov.tw/big5/cnews/cnews920728a.htm>。

另陸委會於同日通過開放大陸地區產業科技人士來台，使得大陸地區專業人士來台從事專業活動類別由原18類增加為19類。這項措施實施之後，凡旅居海外地區，從事科學與技術研發或科技管理，並取得第三地之工作證（H-1），或永久居留（PR）身分且具碩士以上學歷等之大陸產業科技人士，將可來台從事長期科技研發或技術指導。全案將送請行政院核定並由內政部發布實施。查詢最新大陸地區專業人士來台從事專業活動邀請單位及應具備之申請文件表，請上網：

<http://www.mac.gov.tw/big5/cnews/cnews920728b.htm>

■ 頻繁出入台灣外籍商務人士將可享快速通關

經建會於8月11日決議，同意發給經由在在外僑商會認可，頻繁出入台灣之外籍商務人快速通關卡，持卡人將可經快速通關櫃台入境，節省等待時間，估計將有2,000名外籍商務人士可以享受該項優惠。

會議同時決議，對於未加入本地外僑商會，但仍屬頻繁出入台灣外籍商務人士，也可以向政府申請快速通關卡。這些外籍商務人士包括：

- 1.在我國有新台幣5,000萬元以上之投資者。
- 2.僑外投資事業或跨國企業派駐我國之主管或經理人。
- 3.受聘僱於我國事業之主管或經理人。
- 4.對我國經濟有貢獻者。

經建會指出，包括歐洲商會與美國商會在內的在在外僑商會，曾多次反映希望簡化持有居留證之白領外籍人士通關程序。在經建會的協調之下，內政部警政署同意上述開放措施。歐洲商會新任會長幸殷訶對於這項開放措施給予高度肯定，並形容其為務實可行，他相信此舉將有助吸引外商來台投資及進行商務活動。

■ 科技取代人工押運貨櫃明春高雄先行

轉口貨櫃採取人工押運制度將出現重大變革。經建會於8月12日決議，轉口貨櫃經篩選為需要押運者，可以選擇以人工押運，或在貨櫃加封唯一性之可辨識被動式封條，以及拖車使用車輛通訊單元、司機使用 IC 辨識卡的情況下，免用人工押運。這項措施所需相關系統及配套措施將在今年10月底完成，93年3月於高雄港第3、5貨櫃至第4貨櫃中心之間試行。高雄港全區轉口貨櫃科技押運預定於93年6月實施。全部試辦作業如果進行順利，將會推廣至重要港口及航空站，屆時除能提高港口管制站的作業效率外，對於海關押運及查緝走私更具有實質功效，可解決因人工押運所衍生的不

便，有助全面提升台灣國家形象與全球運籌國際競爭力。

經建會指出，以人工押運轉口貨櫃制度行之多年，押運比例雖然連年降低，已由89年度4.93%降至91年度4.34%，但仍屢遭航商批評。為改善這種現象，經建會協調相關部會決議推動以科技取代人工押運。據估計，一旦科技押運方式能全面推行，以高雄港為例，將可降低航商支付海關成本每年約新台幣1,000萬元，將有助提升業者作業效率。

■ 自由貿易港區相關子法擬訂幾近完成

為早日實現自由貿易港區在台灣設置的目標，相關部會擬訂多項自由貿易港區設置管理相關子法及營運規範作業原則已緊鑼密鼓進行，逐漸接近完成階段。截至8月30日為止，最新進度分別為：

1. 「自由貿易港區申請設置辦法」(草案)：依據「自由貿易港區設置管理條例」(以下簡稱條例)第9條授權，規範申請自由貿易港區之資格、條件、申請程序、應檢附之書件證明及其他應遵行事項。該項辦法草案已陳報行政院核定公告15日後公布施行。查詢辦法草案全文請上網：
http://www.cedi.cepd.gov.tw/document_info.php?fPath=13_107&documents_id=1026。
2. 「跨國企業邀請大陸地區人民來台從事商務活動許可辦法」修正案：依據條例第32條規定授權擬訂。已於7月28日經陸委會委員會議

通過，送請行政院核定後由內政部發布實施(請詳本期第2頁報導)。

3. 「自由貿易港區貨物通關管理辦法」(草案)：依據條例第17條授權訂定，主要規定自由貿易港區事業貨物之存儲、重整、加工、製造、通報、自主管理、查核、盤點、申報補繳稅費、貨物流通及其他應遵行事項，目前由主管機關財政部辦理協商中。
4. 「自由貿易港區事業營運與廢止辦法」(草案)：依據條例第14條規定授權，規範事業申請進入自由貿易港區籌設及營運許可應具備資格、申請程序、檢附之文件、各項營運控管作業、帳務管理、撤銷、廢止營運作業及其他應遵行事項，目前正由相關機關研議中。
5. 「自由貿易港區人員車輛與物品入出及居住管理辦法」(草案)：依據條例第33條規定授權，規範自由貿易港區有關人員、車輛與物品之入出及居住，目前正由相關機關研議中。
6. 「自由貿易港區管理費規費及服務費收費標準」(草案)：依據條例第42條規定授權，規範自由貿易港區管理機關向自由貿易港區事業及自由貿易港區事業以外之事業收取管理費、規費或服務費收費標準，目前正由相關機關研議中。

■ 物流中心物品進儲限制大幅放寬

為提高物流中心營運效益，財政部於6月27日公告修正「物流中心貨物通關辦法」，重點包括：

- 1.除明文禁止進儲之物品外，物品進儲物流中心限制將大幅放寬，洋菸酒等貨物將獲允許進儲，享有24小時通關等便利。
- 2.放寬物流中心得經海關核准，於不同地址另設2處分支物流中心。各分支物流中心資本額不受新台幣3億元限制。
- 3.開放實收資本額在新台幣3億元以上之股份有限公司組織，雖其主要業務並不屬於物流業，仍可以其股份有限公司或分公司名義申請設立物流中心，惟其投資於物流中心之營業資金不得低於新台幣3億元。
- 4.外國分公司實際匯入營業資金在新台幣3億元以上者，可向海關申請核准登記為物流中心。

財政部關政司指出，此次檢討修正「物流中心貨物通關辦法」可望創造物流中心更高附加價值。查詢修正內容，請上網：

<http://law.moj.gov.tw/fn/fn4.asp?id=14363>。

■ OBU承辦美元對人民幣NDF及NDO業務開跑

繼開放本國銀行之國際金融業務分行(OBU)與大陸金融機構直接通匯之後，中央銀行於8月6日宣布，開放企業可以透過國銀之OBU辦理人民幣與美元間無本金交割遠期外匯交易(NDF)及無本金交割匯率選擇權(NDO)。這是央行首度開放國銀承辦人民幣相關業務，預計有助進一步滿足企業匯率避險需求，強化企業資金調度彈性，以及增加本國銀行業務範圍。

中央銀行指出，中國大陸近年來貿易鉅額出超，且國際資金持續流入，因此人民幣承受

升值壓力。由於大陸台商營業以出口為主，常需以美元或人民幣為收付工具，人民幣一旦擴大波動區間，大陸台商將面臨匯率波動風險。因此，開放銀行之OBU辦理上述業務，也有助解決大陸台商匯率避險需求。

央行表示，上述開放措施為境外金融業務，且未涉及人民幣與新台幣之交割及清算等問題，因此對於國內匯市並無影響。該開放措施自公布施行日起，各銀行得依辦理衍生性金融商品方式，備妥營業計畫書，向財政部及中央銀行提出申請，經核准後開辦上述業務。查詢相關辦法請上網：

<http://www.cbc.gov.tw/secretariat/release/m9208/9208061.htm>。

■ 銀行前往中國大陸設處限制放寬

財政部金融局於8月13日公布修正「臺灣地區與大陸地區金融業務往來許可辦法」，增加主管機關得審酌銀行服務大陸台商客戶之實際需要及台灣地區銀行在大陸地區之分布情形，核准銀行赴大陸特定地區設立代表人辦事處，不受前一年度資產與淨值在國內銀行排名前10名以內之限制。在這項規定放寬後，未來國內的中、小型銀行，在主管機關的專案核准之下，不一定要國內的資產與淨值排名在前10名以內，也有機會申請並且被核准到中國大陸設立代表人辦事處。查詢修正內容請上網：
<http://www.boma.gov.tw/modules/law/article.php?lawid=773>。

■ 外銀在台分行發行金融債券鬆綁

財政部8月7日宣布，開放外商銀行在台分行發行金融債券，惟發行總額不得超過發行前1年度決算淨值的2倍，將有助鼓勵外銀總公司多匯入資金，增加發債額度。

財政部金融局指出，外銀在台分行由於據點有限，吸收存款能力未如本國銀行，因此開放其發行金融債券，增加資金來源管道，以擴充外銀的市場規模及資金。此一金融債券將以外銀在台分行為發行主體，國外總行保證，所募集的資金限在我國境內使用。

金融局表示，這項開放措施符合多家外銀提出發行金融債券的需求，此舉對國內投資人而言，也可增加投資管道，提升投資收益。查詢開放內容請上網：

<http://www.boma.gov.tw/modules/law/article.php?lawid=769>。

■ 保險業投資指數股票型基金(ETF)開放

財政部保險司於6月27日正式發函壽險業者，同意保險業得依「保險法」第146條規定，投資指數股票型基金(ETFs)，惟最高投資總額以保險業資金之5%為限。這項開放措施預期將帶動保險業者投資ETFs，最高可投資金額約為新台幣350億元，將有助提高保險業資金運用效率。查詢相關報導請上網：

<http://www.mof.gov.tw/news1/read.asp?num=11228>。

■ 中、英文版「自由貿易港區設置管理條例」上網

「自由貿易港區設置管理條例」已經上網，歡迎各界上網瀏覽，網址是：

http://www.cedi.cepd.gov.tw/index.php?fPath=13_403。

當前經濟情勢簡報

CURRENT ECONOMIC SITUATION: BRIEFING

1. 2003年世界經濟展望
World Economic Outlook for 2003

Unit : %

單位：%

Item	91年2002 IMF	92年 2003			項 目
		預測機構 Forecast Organization			
		IMF	Global Insight	OECD	
World Economic Growth Rate	3.0	3.2	2.2	—	世界經濟成長率
Industrial Countries	1.8	1.8	—	2.2	工業國家
United States	2.4	2.6	2.4	2.6	美國
Japan	0.2	2.0	1.2	0.8	日本
European Union	0.9	0.5	1.1	1.9	歐盟
Developing Countries	4.6	5.0	—	—	開發中國家
Asia	6.4	6.4	5.1	—	亞洲
Latin America	-0.1	1.1	1.6	—	拉丁美洲
Countries in Transition	4.2	4.9	—	—	經濟轉型國家
Central and Eastern Europe	3.0	3.4	3.4*	—	中東歐
Russia	4.3	6.0	4.8**	—	俄羅斯
Transcaucasus and Central Asia	5.9	5.4	—	—	外高加索 及中亞
Expansion Rate of World Trade Volume (Goods and Services)	3.2	2.9	—	7.7	世界貿易量擴張率
International Price Change of Primary Commodities					國際初級商品價格變動率
Crude Oil	2.8	14.2	—	—	原油
Non-oil	0.6	5.0	—	—	非油初級商品
Changes in Consumer Prices					消費者物價上漲率
Industrial Countries	1.5	1.8	—	1.8	工業國家
Developing Countries	5.3	5.9	—	—	開發中國家
Countries in Transition	11.1	9.7	—	—	經濟轉型國家

*referring to Eastern Europe; **referring to Former Soviet Union.

Sources : 1. IMF, *World Economic Outlook*, September 2003.

2. Global Insight, *World Overview*, June 2003.

3. OECD, *OECD Economic Outlook*, No. 73, June 2003.

2. 東亞經濟成長展望(經濟成長率)

East Asia Economic Outlook (Economic Growth Rate)

Unit : %

單位 : %

Item	2003	2004	2005	2006	2007	項 目
Forecast of Third Quarter 2003 [1]						最新預測值 (2003年第3季)
Hong Kong	1.9	4.0	4.3	4.5	4.8	香港
Singapore	1.6	4.5	5.1	5.2	5.1	新加坡
South Korea	3.2	6.2	6.2	6.0	5.9	南韓
Republic of China *	3.1	4.2	4.5	4.9	5.5	中華民國
Thailand	4.8	5.3	5.4	5.5	5.6	泰國
Indonesia	3.6	4.2	4.9	5.0	4.9	印尼
Malaysia	4.1	5.2	5.1	4.4	4.6	馬來西亞
The Philippines	3.7	4.5	5.3	5.4	5.4	菲律賓
Vietnam	6.9	7.4	7.3	7.2	7.1	越南
Mainland China	7.0	7.4	7.1	6.7	6.4	中國大陸
Forecast of Second Quarter 2003 [2]						前次預測值 (2003年第2季)
Hong Kong	3.1	4.1	4.3	4.6	4.8	香港
Singapore	3.3	4.9	5.1	5.2	5.2	新加坡
South Korea	4.2	5.8	5.9	6.0	5.9	南韓
Republic of China	3.8	4.4	4.8	5.3	5.6	中華民國
Thailand	4.9	5.3	5.4	5.5	5.6	泰國
Indonesia	3.8	4.5	5.0	5.1	5.0	印尼
Malaysia	4.4	5.7	5.4	5.0	4.9	馬來西亞
The Philippines	4.2	5.4	5.4	5.4	5.4	菲律賓
Vietnam	7.0	7.4	7.3	7.2	7.1	越南
Mainland China	7.9	7.5	6.7	6.3	5.7	中國大陸
Difference ([1] - [2])						最新預測值與前次預測值之差距
Hong Kong	-1.2	-0.1	0.0	-0.1	0.0	香港
Singapore	-1.7	-0.4	0.0	0.0	-0.1	新加坡
South Korea	-1.0	0.4	0.3	0.0	0.0	南韓
Republic of China	-0.7	-0.2	-0.3	-0.4	-0.1	中華民國
Thailand	-0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	泰國
Indonesia	-0.2	-0.3	-0.1	-0.1	-0.1	印尼
Malaysia	-0.3	-0.5	-0.3	-0.6	-0.3	馬來西亞
The Philippines	-0.5	-0.9	-0.1	0.0	0.0	菲律賓
Vietnam	-0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	越南
Mainland China	-0.9	-0.1	0.4	0.4	0.7	中國大陸

* 2003年目標設定為3.52%。

* The target for 2003 set at 3.52%.

Source : Global Insight, *Quarterly Review and Outlook*, Second Quarter and Third Quarter 2003;
World Overview, March 2003 and June 2003.

3. 亞洲主要國家經常帳收支、外債及外匯存底
Current Account Balance, External Debt and Foreign
Exchange Reserves in Major Asian Countries

Unit : US\$ billion						單位：10億美元
Item	1998	1999	2000	2001	2002	項 目
EXTERNAL CURRENT ACCOUNT BALANCE						經常帳收支餘額
Republic of China	3.4	8.4	8.9	17.9	25.7	中華民國
Hong Kong	2.2	11.5	9.1	12.3	17.6	香港
Singapore	21.1	16.5	12.4	14.0	15.5	新加坡
South Korea	40.4	24.5	12.2	8.2	6.1	南韓
Thailand	14.2	12.4	9.3	6.2	7.6	泰國
Indonesia	4.1	5.8	8.0	6.9	7.3	印尼
Malaysia	9.4	12.6	12.8	7.2	6.4	馬來西亞
The Philippines	1.5	7.3	5.1	0.8	4.2	菲律賓
EXTERNAL DEBT						外債
Republic of China	...	38.6	34.8	34.3	45.0	中華民國
Hong Kong	...	...	...	...	...	香港
Singapore	...	...	...	...	...	新加坡
South Korea	148.7	139.8	136.3	119.9	131.0	南韓
Thailand	73.2	78.1	62.7	56.2	52.3	泰國
Indonesia	150.9	150.8	141.8	133.1	130.9	印尼
Malaysia	33.3	36.5	36.8	36.8	36.8	馬來西亞
The Philippines	47.8	53.0	50.1	52.4	53.7	菲律賓
FOREIGN EXCHANGE RESERVES						外匯存底
Republic of China	90.3	106.2	106.7	122.2	161.7	中華民國
Hong Kong	89.7	96.2	107.5	111.2	111.9	香港
Singapore	74.9	76.8	80.1	75.4	82.0	新加坡
South Korea	52.0	74.0	96.1	102.8	121.3	南韓
Thailand	28.8	34.1	32.0	32.4	38.0	泰國
Indonesia	22.7	26.4	28.5	27.2	31.0	印尼
Malaysia	25.6	30.6	29.5	30.5	34.2	馬來西亞
The Philippines	9.2	13.2	13.1	13.4	13.1	菲律賓

Sources : 1. IMF, *International Financial Statistics*, September 2003.

2. Global Insight, *Quarterly Review and Outlook*, Third Quarter 2003.

3. Central Bank of China, ROC.

4. 經濟成長來源(支出面)

Sources of Taiwan's Economic Growth by Expenditure

Item	90年 2001	91年 2002	92年(估計) 2003 (Estimation)					項 目
			全年 2003	第1季 I	第2季 II	第3季 III	第4季 IV	
Real growth rate (%)							實質成長率(%)	
Gross Domestic Product	-2.2	3.6	3.1	3.5	-0.1	4.0	4.7	國內生產毛額
Domestic Demand	-5.2	1.0	1.6	3.0	-2.8	2.1	4.0	國內需求
Private Consumption	1.0	2.0	0.9	0.6	-1.8	1.8	2.8	民間消費
Government Consumption	-1.0	-0.2	0.2	0.9	-0.3	0.05	0.1	政府消費
Fixed Capital Formation	-20.6	-2.1	0.03	-0.7	-10.2	5.0	5.0	固定投資毛額
Private	-29.2	2.5	1.6	1.3	-11.5	7.7	8.3	民間
Government	-4.8	-13.1	0.5	-4.3	-8.3	4.5	8.4	政府
Public Enterprises	4.1	-2.3	-8.5	-6.2	-6.7	-9.4	-9.9	公營事業
Increase in Inventory	-88.9	14.7	93.7	67.2	74.8	-245.2	88.4	存貨投資
Net Exports of Goods & Services	—	—	—	—	—	—	—	商品與勞務貿易順差
Exports	-7.8	10.0	7.1	10.9	3.2	6.4	8.3	輸出
(Less):Imports	-13.9	5.8	5.1	11.7	-1.3	3.1	7.9	(減):輸入
Contribution (percentage point)							對經濟成長率之貢獻(百分點)	
Gross Domestic Product	-2.2	3.6	3.1	3.5	-0.1	4.0	4.7	國內生產毛額
Domestic Demand	-4.9	1.0	1.4	2.7	-2.6	1.9	3.5	國內需求
Private Consumption	0.6	1.2	0.5	0.4	-1.1	1.1	1.6	民間消費
Government Consumption	-0.1	-0.02	0.02	0.1	-0.04	0.01	0.01	政府消費
Fixed Capital Formation	-4.9	-0.4	0.00	-0.1	-1.9	0.9	1.0	固定投資毛額
Private	-4.8	0.3	0.2	0.1	-1.4	0.9	1.0	民間
Government	-0.2	-0.6	0.02	-0.1	-0.4	0.2	0.4	政府
Public Enterprises	0.1	-0.06	-0.2	-0.1	-0.1	-0.2	-0.4	公營事業
Increase in Inventory	-0.5	0.2	0.9	2.3	0.5	-0.1	0.9	存貨投資
Net Exports of Goods & Services	2.7	2.6	1.6	0.9	2.5	2.0	1.1	商品與勞務貿易順差
Exports	-4.3	5.3	4.0	5.7	1.9	3.5	4.8	輸出
(Less):Imports	7.1	-2.6	-2.3	-4.8	0.6	-1.4	-3.7	(減):輸入

資料來源：行政院主計處。

Source: Directorate-General of Budget, Accounting and Statistics, Executive Yuan, ROC.

5. 總固定資本形成(依型態別)

Taiwan's Gross Fixed Capital Formation by Type

Amount unit : NT\$ million

金額單位：新臺幣百萬元

Period	合計 Total	營建工程 Construction	運輸工具 Transport Equipment	機器及其他設備 Machinery and Other Equipment	時期
Amount (at current prices)					當年幣值
1997	1,895,357	915,440	142,863	837,054	86年
1998	2,103,919	960,108	172,537	971,274	87
1999	2,124,744	911,454	129,423	1,083,867	88
2000	2,267,328	859,282	133,445	1,274,601	89
2001	1,781,752	733,895	146,073	901,784	90
2002	1,728,279	733,969	124,579	869,731	91
2003					92
QI-II	768,826	345,331	52,670	370,825	1-2季
Amount (at 1996 constant prices)					85年固定幣值
1997	1,911,315	902,405	142,283	866,627	86年
1998	2,064,433	937,534	165,761	961,138	87
1999	2,101,150	888,930	124,676	1,087,544	88
2000	2,282,021	843,495	124,724	1,313,802	89
2001	1,811,585	729,704	129,926	951,955	90
2002	1,773,022	722,050	113,798	937,174	91
2003					92
QI-II	760,425	329,718	47,450	383,257	1-2季
Real growth rate (%)					實質增加率 (%)
1997	10.6	1.9	33.9	17.8	86年
1998	8.0	3.9	16.5	10.9	87
1999	1.8	-5.2	-24.8	13.2	88
2000	8.6	-5.1	0.0	20.8	89
2001	-20.6	-13.5	4.2	-27.5	90
2002	-2.1	-1.0	-12.4	-1.6	91
2003					92
QI-II	-5.9	-4.4	-9.6	-6.7	1-2季

資料來源：行政院主計處。

Source: Directorate-General of Budget, Accounting and Statistics, Executive Yuan, Republic of China.

6. 民營企業固定資本形成(依型態別)

Taiwan's Gross Fixed Capital Formation in Private Sector by Type

Amount unit : NT\$ million

金額單位：新臺幣百萬元

Period	合計 Total	營建工程 Construction	運輸工具 Transport Equipment	機器及其他設備 Machinery and Other Equipment	時期
Amount (at current prices)					當年幣值
1997	1,202,214	452,229	120,165	629,820	86年
1998	1,385,475	492,910	154,464	738,101	87
1999	1,362,869	422,726	112,089	828,054	88
2000	1,548,060	391,330	119,487	1,037,243	89
2001	1,092,122	302,261	132,323	657,538	90
2002	1,103,915	353,770	111,845	638,300	91
2003					92
QI-II	506,994	175,296	48,369	283,329	1-2季
Amount (at 1996 constant prices)					85年固定幣值
1997	1,218,140	446,597	119,301	652,242	86年
1998	1,361,877	482,343	148,270	731,264	87
1999	1,352,646	412,640	108,046	831,960	88
2000	1,565,569	384,381	111,701	1,069,487	89
2001	1,108,923	299,944	116,997	691,982	90
2002	1,136,677	347,909	101,688	687,080	91
2003					92
QI-II	503,423	167,310	43,377	292,736	1-2季
Real growth rate (%)					實質增加率 (%)
1997	18.6	6.3	31.9	26.2	86年
1998	11.8	8.0	24.3	12.1	87
1999	-0.7	-14.5	-27.1	13.8	88
2000	15.7	-6.8	3.4	28.6	89
2001	-29.2	-22.0	4.7	-35.3	90
2002	2.5	16.0	-13.1	-0.7	91
2003					92
QI-II	-5.6	-2.7	-8.3	-6.7	1-2季

資料來源：行政院主計處。

Source: Directorate-General of Budget, Accounting and Statistics, Executive Yuan, Republic of China.

7. 公共部門固定資本形成(依型態別)

Taiwan's Gross Fixed Capital Formation in Public Sector by Type

Amount unit : NT\$ million

金額單位：新臺幣百萬元

Period	合計 Total	營建工程 Construction	運輸工具 Transport Equipment	機器及其他設備 Machinery and Other Equipment	時期
Amount (at current prices)					當年幣值
1997	693,143	463,211	22,698	207,234	86年
1998	718,444	467,198	18,073	233,173	87
1999	761,875	488,728	17,334	255,813	88
2000	719,268	467,952	13,958	237,358	89
2001	689,630	431,634	13,750	244,246	90
2002	624,364	380,199	12,734	231,431	91
2003					92
QI-II	261,832	170,035	4,301	87,496	1-2季
Amount (at 1996 constant prices)					85年固定幣值
1997	693,175	455,808	22,982	214,385	86年
1998	702,556	455,191	17,491	229,874	87
1999	748,504	476,290	16,630	255,584	88
2000	716,452	459,114	13,023	244,315	89
2001	702,662	429,760	12,929	259,973	90
2002	636,345	374,141	12,110	250,094	91
2003					92
QI-II	257,002	162,408	4,073	90,521	1-2季
Real growth rate (%)					實質增加率 (%)
1997	-1.0	-2.0	44.8	-2.0	86年
1998	1.4	-0.1	-23.9	7.2	87
1999	6.5	4.6	-4.9	11.2	88
2000	-4.3	-3.6	-21.7	-4.4	89
2001	-1.9	-6.4	-0.7	6.4	90
2002	-9.4	-12.9	-6.3	-3.8	91
2003					92
QI-II	-6.5	-6.0	-21.8	-6.6	1-2季

資料來源：行政院主計處。

Source: Directorate-General of Budget, Accounting and Statistics, Executive Yuan, Republic of China.

8. 臺灣對外貿易 Taiwan's Merchandise Export and Import

Amount Unit : US\$ million

金額單位：百萬美元

Period	出口 Exports				進口 Imports				出超 Trade Balance	時期
	主要出口貨品 Major Exports Commodities				進口貿易結構 Composition of Imports					
	電子 產品 Elec- tronic Products	資訊與通信 產品 Information & Commu- nications Products	鋼鐵及其 製品 Iron & Steel and Articles Thereof		資本 設備 Capital Goods	農工原料 Agricul- tural & Industrial Raw Materials	消費品 Consumer Goods			
1996	115,942	16,632	12,546	5,718	102,370	18,355	70,636	13,379	13,572	85年
1997	122,081	18,024	14,442	6,650	114,425	21,735	77,132	15,558	7,656	86
1998	110,582	16,901	13,758	6,402	104,665	24,301	66,773	13,592	5,917	87
1999	121,591	21,833	15,142	6,887	110,690	29,239	70,978	10,473	10,901	88
2000	148,321	31,674	19,562	8,316	140,011	39,256	89,778	10,976	8,310	89
2001	122,866	23,601	15,668	6,888	107,237	26,860	70,483	9,894	15,629	90
2002	130,597	25,838	16,039	7,826	112,530	25,922	76,174	10,435	18,067	91
2003										92
Jan.-Aug.	90,755	18,888	8,849	6,026	79,810	15,901	56,802	7,107	10,945	1-8月

Change rate (%)										變動率 (%)
1996	3.8	2.3	26.6	5.5	-1.1	8.8	-5.3	10.4	67.4	85年
1997	5.3	8.4	15.1	16.3	11.8	18.4	9.2	16.3	-43.6	86
1998	-9.4	-6.2	-4.7	-3.7	-8.5	11.8	-13.4	-12.6	-22.7	87
1999	10.0	29.2	10.1	7.6	5.8	20.3	6.3	-22.9	84.2	88
2000	22.0	45.1	29.2	20.7	26.5	34.3	26.5	4.8	-23.8	89
2001	-17.2	-25.5	-19.9	-17.2	-23.4	-31.6	-21.5	-9.9	88.1	90
2002	6.3	9.5	2.4	13.6	4.9	-3.5	8.1	5.5	15.6	91
2003										92
Jan.-Aug.	7.6	15.6	-14.7	21.5	10.0	-5.6	15.8	6.6	-6.9	1-8月

資料來源：財政部網站資料：92年八月份海關進出口貿易概況暨補充說明(93年9月8日新聞稿)，網址：

<http://www.mof.gov.tw/content.asp?CulItem=13016&baseDSD=5&CtUnit=11>.

Source: Survey of Two-Way Trade for August 2003 and Explanatory Notes; September 8, 2003, News Release; Customs Bureau, ROC Ministry of Finance: <http://www.mof.gov.tw/content.asp?CulItem=12514&baseDSD=5&CtUnit=11>.

9. 臺灣產業成長與結構變化
Growth and Structural Changes of Industry in Taiwan Area

Item	90年 2001	91年 2002	92年1-3季(估計) 2003 I-III (Estimation)			項目	
			第1季 I	第2季 II	第3季 III		
Real Growth Rate (%)			實質增加率 (%)				
Gross Domestic Product	-2.2	3.6	2.5	3.5	-0.1	4.0	國內生產毛額
Agriculture	-2.1	4.7	-0.7	-1.5	0.1	-0.7	農業
Industry	-6.0	5.0	3.6	6.6	-0.7	4.7	工業
Mining	-8.0	2.1	-17.1	-16.8	-20.7	-13.6	礦業
Manufacturing	-5.7	6.3	4.2	7.8	0.0	4.9	製造業
Electricity, Gas & Water	1.1	2.2	4.1	3.7	1.5	6.7	水電燃氣業
Construction	-12.6	-2.9	-1.5	-0.4	-6.2	2.3	營造業
Services	-0.1	2.8	2.1	2.2	0.2	3.7	服務業
Trade and Eating-Drinking Places	-2.5	2.4	2.0	3.1	-1.0	4.0	批發零售及餐飲業
Transport, Storage & Comm.	3.1	4.9	4.4	5.5	1.6	5.9	運輸倉儲及通信業
Finance, Insurance & Real Estate	0.5	4.3	3.3	1.5	3.0	5.6	金融保險及不動產業
Other Services	0.2	0.7	-0.4	0.6	-2.5	0.5	其他服務業
% of Nominal GDP			占名目GDP%				
Gross Domestic Product	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	國內生產毛額
Agriculture	1.9	1.9	1.8	1.7	2.2	1.6	農業
Industry	31.1	31.0	30.4	29.7	29.6	31.9	工業
Mining	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	礦業
Manufacturing	25.6	25.8	25.3	25.0	24.6	26.3	製造業
Electricity, Gas & Water	2.2	2.2	2.3	1.9	2.2	2.9	水電燃氣業
Construction	2.9	2.6	2.4	2.4	2.4	2.3	營造業
Services	67.0	67.1	67.8	68.6	68.2	66.5	服務業
Trade and Eating-Drinking Places	19.3	19.4	19.3	19.2	19.5	19.1	批發零售及餐飲業
Transport, Storage & Comm.	6.9	6.9	6.9	6.8	6.8	7.0	運輸倉儲及通信業
Finance, Insurance & Real Estate	20.5	20.9	21.6	20.8	23.0	21.0	金融保險及不動產業
Other Services	20.3	19.8	20.1	21.8	18.9	19.4	其他服務業

資料來源：行政院主計處。

Source: Directorate-General of Budget, Accounting and Statistics, Executive Yuan, ROC.

10. 臺灣就業與勞動生產力

Taiwan's Employment and Labor Productivity

Unit : %

單位：%

Period	勞動參與率 Labor Participation Rate	失業率 Unemploy- ment Rate	就業增加率 Increase Rate of Employment	勞動生產力 成長率 Increase Rate of Labor Productivity	製造業勞動 生產力成長率 Increase Rate of Indices of Labor Productivity in Manufacturing	時期
1995	58.7	1.8	1.2	5.2	7.4	84
1996	58.4	2.6	0.3	5.8	5.4	85
1997	58.3	2.7	1.2	5.5	7.0	86
1998	58.0	2.7	1.2	3.4	4.4	87
1999	57.9	2.9	1.0	4.4	7.0	88
2000	57.7	3.0	1.1	4.8	6.1	89
2001	57.2	4.6	-1.1	-1.1	4.0	90
2002	57.3	5.2	0.8	2.8	7.7	91
2003						92
Jan.-Aug.	57.3	5.1	0.9*	0.8*	1.0*	1-8月

*1月至6月平均。

* average of January- June.

資料來源：行政院主計處。

Source: Directorate-General of Budget, Accounting and Statistics, Executive Yuan, ROC.

台 灣 經 濟 統 計
TAIWAN ECONOMIC STATISTICS

說 明

Explanatory Notes

1. 本月刊各項統計係行政院經濟建設委員會綜合計劃處根據各政府機關統計報告彙編，國外資料則採自聯合國及其相關機構之統計資料。
 2. 各項統計係依照時間先後排列。
 3. 統計表中有關工業之分類，在可能範圍內，採用國際標準分類法。
 4. 各表數字如有訂正時，除重大變動於各該表附註說明外，另於修正數字前加*符號以資識別。
 5. 各表所用之符號及單位簡寫，以及統計表所用各種度量衡（採用公制）換算表，分別見本期最後兩頁。
1. The statistics appearing in this monthly publication are compiled from statistical reports of government agencies by the Overall Planning Department of the Council for Economic Planning and Development, Republic of China. Data of foreign countries are taken from publications of the United Nations and its related agencies.
 2. The statistics are presented in the form of time series.
 3. Whenever possible, industries are classified according to the international standard classification.
 4. All revised figures are marked with an asterisk(*). For significant revisions, an explanatory footnote is provided.
 5. A list of symbols and abbreviations, and a table of equivalent units (the metric system of measurement is used) are presented on the last two pages.

目 錄

CONTENTS

1. 統計表 LIST OF TABLES

I. 經濟指標 Indicators of Taiwan Economy	
1. 台灣重要經濟指標 Major Indicators of Taiwan Economy.....	92
II. 工 業 Industry	
2. 工業生產指數 Indices of Industrial Production	98
3. 主要工業產品產量 Output of Principal Industrial Products	106
4. 工業用電量 Power Consumption by Industry.....	116
III. 勞 動 力 Labor Force Statistics	
5. 勞動力指標 Labor Force Indicators.....	118
6. 各業就業人數 Employment by Industry.....	120
7. 各業受雇員工人數與每人每月平均工作時數 Number and Average Monthly Working Hours of Employees by Industry.....	120
8. 各業受雇員工每人每月平均薪資 Average Monthly Earnings of Employees by Industry	122
9. 各業受雇員工平均薪資指數 Indices of Average Earnings of Employees by Industry	122
10. 製造業受雇員工勞動生產力指數 Indices of Labor Productivity in Manufacturing Industry	124
11. 製造業受雇員工單位產出勞動成本指數 Indices of Unit Labor Costs in Manufacturing Industry.....	127
IV. 買 易 Foreign Trade	
12. 國際收支平衡表 Balance of Payments	130
13. 進出口貿易指數 Indices of Foreign Trade.....	132
14. 主要進口貨物價值 Value of Principal Imports	134
15. 按國別分之進口貨物價值 Value of Imports by Origin.....	138

16.	主要出口貨物價值 Value of Principal Exports	140
17.	按國別分之出口貨物價值 Value of Exports by Destination.....	144
V. 投 資 Investment		
18.	核准華僑及外國人投資地區別 Approved Private Foreign and Overseas Chinese Investment by Area	146
19.	核准華僑及外國人投資業別 Approved Private Foreign and Overseas Chinese Investment by Industry	146
20.	核准對外投資分區統計表 Approved Outward Investment by Area	148
21.	核准對外投資分業統計表 Approved Outward Investment by Industry	149
VI. 金 融 Money and Banking		
22.	貨幣供給額 Money Supply.....	150
23.	主要金融機構存款及放款 Deposits and Loans of Main Financial Institutions	152
24.	債券及上市股票交易 Transactions of Bonds and Listed Stocks	154
VII. 物 價 Prices		
25.	台灣地區躉售物價指數 Indices of Wholesale Prices by Group in Taiwan Area	156
26.	台灣地區消費者物價指數 Indices of Consumer Prices in Taiwan Area	158
27.	台灣地區都市消費者物價指數 Indices of Urban Consumer Prices in Taiwan Area	159
28.	台灣地區物價指數變動率 Changes in Prices in Taiwan Area.....	160
VIII. 國際資料 International Statistics		
29.	各國工業生產指數 Indices of Industrial Production in Selected Countries	161
30.	各國躉售物價指數 Indices of Wholesale Prices in Selected Countries	162
31.	各國消費者物價指數 Indices of Consumer Prices in Selected Countries	162
32.	各國貨幣對美元換算率 Foreign Exchange Rates in Selected Countries.....	164
33.	各國失業率 Rate of Unemployment in Selected Countries	166

以下各表每年三月、六月、九月與十二月刊登一次

The following tables are published every March, June, September and December

A. 國民所得 National Income

- A.1 國內生產毛額之支出
Expenditures on Gross Domestic Product
- A.2 實質國內生產毛額之支出
Expenditures on Real Gross Domestic Product
- A.3 國民生產毛額
Gross National Product
- A.4 國民所得與每人國民所得
National Income and Per Capita National Income
- A.5 國內資本形成毛額
Gross Domestic Capital Formation

B. 國際資料 International Statistics

- B.1 各國國民生產毛額及每人國民生產毛額
Gross National Product and Per Capita GNP in Selected Countries
- B.2 各國對外貿易
External Trade in Selected Countries

1. 台 灣 重 要 Major Indicators of

時 期 PERIOD	人 口(期底數) Population (end of period)		就 業 增加率 (%) Increase Rate of Employ- ment(%)	失 業 率 (%) Unemploy- ment Rate (%)	製 造 業 平 均 薪 資 增 加 率 Increase Rate of Average Earnings in Manufac- turing	經 濟 成 長 率 (%) Economic Growth Rate (%) (1)	國 民 生 產 毛 額 (按 當 年 價 格 計 算, 百 萬 美 元) GNP(at current prices, US\$ million)	每 人 國 民 生 產 毛 額 (當 年 幣 值, 折 合 美 元) Per Capita GNP (at current prices, US\$)
	人 數 (千 人) Number (1,000 persons)	與 上 年 比 較 % % change from previous year						
1989	20,107	1.0	1.9	1.6	14.4	8.2	152,565	7,626
1990	20,353	1.2	0.3	1.7	13.3	5.4	164,076	8,111
1991	20,557	1.0	1.9	1.5	11.0	7.6	183,736	8,982
1992	20,752	1.0	2.3	1.5	10.3	7.5	217,004	10,502
1993	20,944	0.9	1.3	1.5	7.0	7.0	228,578	10,964
1994	21,126	0.9	2.2	1.6	6.7	7.1	248,337	11,806
1995	21,304	0.8	1.2	1.8	5.7	6.4	269,125	12,686
1996	21,471	0.8	0.3	2.6	4.2	6.1	283,599	13,260
1997	21,683	1.0	1.2	2.7	4.6	6.7	293,289	13,592
1998	21,871	0.9	1.2	2.7	2.8	4.6	269,176	12,360
1999	22,034	0.7	1.0	2.9	3.4	5.4	290,544	13,235
2000	22,216	0.8	1.1	3.0	2.9	5.9	313,908	14,188
2001	22,340	0.6	-1.1	4.6	-1.3	-2.2	286,840	12,876
2002	22,453	0.5	0.8	5.2	-0.2	3.6	289,272	12,916
2001 Sept.	22,303	0.6	-1.6	5.3	-0.4			
Oct.	22,316	0.6	-1.7	5.3	-1.1			
Nov.	22,328	0.6	-1.6	5.3	-0.9	-1.6	71,972	3,223
Dec.	22,340	0.6	-1.3	5.2	-4.6			
2002 Jan.	22,348	0.5	-0.4	5.1	-26.4			
Feb.	22,355	0.5	0.3	5.1	41.2	0.9	72,024	3,222
Mar.	22,363	0.5	0.4	5.2	0.6			
Apr.	22,373	0.5	1.0	5.0	1.6			
May	22,382	0.5	1.2	5.0	2.6	3.7	68,980	3,082
June	22,390	0.5	1.0	5.1	2.6			
July	22,400	0.5	1.1	5.2	2.4			
Aug.	22,408	0.5	1.0	5.4	0.3	5.2	74,355	3,318
Sept.	22,417	0.5	0.9	5.3	0.2			
Oct.	22,429	0.5	1.0	5.3	0.8			
Nov.	22,440	0.5	0.9	5.2	1.2	4.5	73,913	3,294
Dec.	22,453	0.5	0.9	5.0	2.5			
2003 Jan.	22,461	0.5	0.8	5.0	31.0			
Feb.	22,466	0.5	0.9	5.2	-26.3	3.5	74,725	3,327
Mar.	22,472	0.5	1.0	5.1	1.3			
Apr.	22,477	0.5	1.0	4.9	0.3			
May	22,481	0.4	0.8	5.0	2.0	-0.1	67,952	3,023
June	22,486	0.4	0.9	5.1	-1.2			
July (3)	22,493	0.4	1.3	5.2	...			
Aug. (3)	22,498	0.4	...	...	...

(1) Real growth rate of GDP.

(2) Monthly and quarterly changes are computed by comparison with figures in the corresponding periods of the previous year.

(3) Estimate.

經 濟 指 標

Taiwan Economy

工業生產 Industrial Production		產業結構(占GDP%) Structure of Industry (as % of GDP)					消費者物價 Consumer Prices		時 期	
總指數 General Index 民國85年 =100 1996=100	與上年 比較% % change from previous year	合計 Total	農 業 Agri- culture	工 業 Industry	製 造 業 Manu- facturing	服 務 業 Services	總指數 General Index 民國90年 =100 2001=100	與上年 比較% %change from previous year	PERIOD	
75.6	3.8	100.0	4.9	42.3	34.6	52.8	74.5	4.4	民國	78年
75.4	-0.2	100.0	4.2	41.2	33.3	54.6	77.5	4.1		79年
81.0	7.4	100.0	3.8	41.1	33.3	55.1	80.3	3.6		80年
84.5	4.4	100.0	3.6	40.1	31.8	56.3	83.9	4.5		81年
87.8	3.9	100.0	3.6	39.4	30.6	57.0	86.4	2.9		82年
93.6	6.6	100.0	3.5	37.7	29.0	58.8	89.9	4.1		83年
98.0	4.7	100.0	3.5	36.4	27.9	60.2	93.2	3.7		84年
100.0	2.0	100.0	3.2	35.7	27.9	61.1	96.1	3.1		85年
107.4	7.4	100.0	2.6	35.3	27.8	62.1	97.0	0.9		86年
110.3	2.6	100.0	2.5	34.6	27.4	63.0	98.6	1.7		87年
118.8	7.7	100.0	2.6	33.2	26.6	64.3	98.8	0.2		88年
127.5	7.4	100.0	2.1	32.4	26.4	65.5	100.0	1.3		89年
118.2	-7.3	100.0	2.0	31.1	25.6	67.0	100.0	-0.01		90年
125.7	6.4	100.0	1.9	31.1	25.9	67.1	99.8	-0.2		91年
112.5	-14.4						100.5	-0.5	90年	9月
123.7	-7.1						102.0	1.0		10月
120.9	-6.7	100.0	2.1	32.0	26.8	66.0	100.8	-1.1		11月
118.1	-6.1						99.0	-1.7		12月
118.3	11.8						99.4	-1.7	91年	1月
99.0	-12.7	100.0	1.7	29.9	24.9	68.4	100.6	1.4		2月
128.3	0.3						99.0	0.0		3月
127.3	7.5						100.0	0.2		4月
134.0	9.3	100.0	2.1	30.5	25.3	67.3	99.5	-0.3		5月
125.3	7.0						99.8	0.1		6月
128.6	10.7						99.8	0.4		7月
128.7	5.8	100.0	1.8	32.0	26.4	66.3	99.8	-0.3		8月
125.8	11.8						99.7	-0.8		9月
132.1	6.8						100.2	-1.7		10月
130.1	7.6	100.0	1.8	31.8	26.8	66.4	100.2	-0.6		11月
131.3	11.2						99.8	0.8		12月
128.4	8.5						100.5	1.1	92年	1月
108.1	9.2	100.0	1.7	29.7	25.0	68.6	99.1	-1.5		2月
130.6	1.8						98.8	-0.2		3月
127.2	-0.1						99.9	-0.1		4月
129.4	-3.4	100.0	1.7	29.6	24.6	68.7	99.8	0.3		5月
128.3	2.3						99.2	-0.6		6月
137.3	6.8						98.8	-1.0		7月
135.6	5.3						99.2	-0.6		8月

(1)實質GDP成長率。

(2)月或季變動率係與上年同期增減百分比(%)。

(3)估計數。

1. 台 灣 重 要 Major Indicators of

時 期 PERIOD	躉售物價 Wholesale Prices		儲蓄與投資 Savings and Investment						貨幣供給額 Money Supply	
	總指數 General Index 民國90年 =100 2001=100	與上年 比較 % % change from previous year	儲蓄毛額 Gross Savings		投資毛額 Gross Investment		超額儲蓄 Excess Savings		金額 (新台幣 10億元) amount (NT\$ billion)	與上年 比較 % % change from previous year
			金額 (新台幣 百萬元) amount (NT\$ mill.)	占 GNP% as % of GNP	金額 (新台幣 百萬元) amount (NT\$ mill.)	占 GNP% as % of GNP	金額 (新台幣 百萬元) amount (NT\$ mill.)	占 GNP% as % of GNP		
1989	97.6	-0.4	1,253,045	31.1	923,423	22.9	329,622	8.2	2,062.8	6.0
1990	97.0	-0.6	1,293,941	29.3	994,119	22.5	299,822	6.8	1,925.6	-6.6
1991	97.1	0.2	1,448,830	29.4	1,120,419	22.7	328,411	6.7	2,158.4	12.1
1992	93.6	-3.7	1,582,593	29.0	1,362,411	25.0	220,182	4.0	2,425.8	12.4
1993	95.9	2.5	1,737,603	28.8	1,549,608	25.7	187,995	3.1	2,797.1	15.3
1994	98.0	2.2	1,815,018	27.6	1,640,619	25.0	174,399	2.7	3,139.3	12.2
1995	105.2	7.4	1,927,812	27.0	1,777,496	24.9	150,316	2.1	3,163.1	0.8
1996	104.2	-1.0	2,081,725	26.7	1,781,375	22.9	300,350	3.9	3,426.1	8.3
1997	103.7	-0.5	2,221,103	26.4	2,016,446	24.0	204,657	2.4	3,715.3	8.4
1998	104.3	0.6	2,341,582	26.0	2,226,491	24.7	115,091	1.3	3,854.8	3.8
1999	99.6	-4.6	2,442,411	26.1	2,171,372	23.2	271,039	2.9	4,507.2	16.9
2000	101.4	1.8	2,493,604	25.4	2,212,350	22.6	281,254	2.9	4,492.1	-0.3
2001	100.0	-1.3	2,322,760	24.0	1,682,154	17.3	640,606	6.6	5,025.9	11.9
2002	100.1	0.05	2,534,708	25.3	1,644,168	16.4	890,540	8.9	5,491.6	9.3
2001 Sept.	100.6	-1.5							4,451.4	3.7
Oct.	99.5	-2.9							4,445.3	4.4
Nov.	98.2	-5.0	678,326	27.2	436,471	17.5	241,855	9.7	4,572.5	6.7
Dec.	97.3	-5.3							5,025.9	11.9
2002 Jan.	97.8	-3.6							5,123.6	11.2
Feb.	98.1	-2.1	545,716	21.6	300,295	11.9	245,421	9.7	5,219.3	16.5
Mar.	99.4	-0.4							5,244.7	17.4
Apr.	100.2	0.5							5,219.8	20.4
May	99.9	0.3	643,979	27.1	444,187	18.7	199,792	8.4	5,152.8	21.5
June	99.8	-1.4							5,293.8	18.7
July	99.4	-1.9							5,159.7	17.7
Aug.	100.2	-0.8	599,113	23.7	427,527	16.9	171,586	6.8	5,240.6	19.6
Sept.	101.1	0.5							5,163.0	16.0
Oct.	101.7	2.2							5,182.3	16.6
Nov.	101.3	3.1	745,900	29.0	472,159	18.3	273,741	10.6	5,259.1	15.0
Dec.	101.9	4.7							5,491.6	9.3
2003 Jan.	102.2	4.5							5,731.0	11.9
Feb.	103.6	5.6	601,246	23.2	349,837	13.5	251,409	9.7	5,546.1	6.3
Mar.	104.5	5.1							5,518.2	5.2
Apr.	102.9	2.7							5,543.2	6.2
May	101.9	2.0	652,823	27.7	417,797	17.7	235,026	10.0	5,610.0	8.9
June	101.7	1.9							5,794.7	9.5
July	101.8	2.5							5,835.5	13.1
Aug.	102.4	2.2							...	...

經 濟 指 標 (續)

Taiwan Economy (Continued)

(期 底 數) (end of period)		存 款(期底數) Deposits (end of period)		放 款 與 投 資(期底數) Loans & Investments (end of period)		準 貨 幣(期底數) Quasi-money (end of period)		時 期 PERIOD
M ₂								
金 額 (新台幣 10億元) amount (NT\$ billion)	與 上 年 比 較 % % change from previous year	金 額 (新台幣 10億元) amount (NT\$ billion)	與 上 年 比 較 % % change from previous year	金 額 (新台幣 10億元) amount (NT\$ billion)	與 上 年 比 較 % % change from previous year	金 額 (新台幣 10億元) amount (NT\$ billion)	與 上 年 比 較 % % change from previous year	
5,589.4	18.4	5,867.3	20.2	4,409.7	29.9	3,526.7	27.0	民國 78年
6,201.9	11.0	6,471.5	10.3	5,063.5	14.8	4,276.2	21.3	79年
7,403.0	19.4	7,576.5	17.1	6,189.7	22.2	5,244.5	22.6	80年
8,813.7	19.1	9,073.7	19.8	7,960.5	28.6	6,387.9	21.8	81年
10,170.2	15.4	10,454.4	15.2	9,511.0	19.5	7,373.1	15.4	82年
11,702.8	15.1	12,031.4	15.1	10,955.6	15.2	8,563.5	16.1	83年
12,805.4	9.4	13,130.9	9.1	12,100.3	10.4	9,642.3	12.6	84年
13,973.9	9.1	14,260.9	8.6	13,051.8	7.9	10,547.8	9.4	85年
15,094.4	8.0	15,421.3	8.1	14,084.7	7.9	11,379.1	7.9	86年
16,386.7	8.6	16,696.9	8.3	15,176.6	7.8	12,531.9	10.1	87年
17,745.0	8.3	18,064.2	8.2	15,675.0	3.3	13,237.8	5.6	88年
18,897.8	6.5	19,308.7	6.9	16,175.7	3.2	14,405.7	8.8	89年
19,736.9	4.4	20,160.7	4.4	16,022.7	-0.9	14,711.1	2.1	90年
20,247.0	2.6	20,609.8	2.2	15,493.9	-3.3	14,755.4	0.3	91年
19,403.4	6.5	19,831.6	6.2	15,850.4	-0.5	14,952.0	7.3	90年 9月
19,358.8	5.7	19,763.0	5.6	15,788.7	-0.8	14,913.5	6.1	10月
19,393.1	4.8	19,811.2	4.8	15,775.3	-1.4	14,820.6	4.3	11月
19,724.5	4.4	20,160.7	4.4	16,022.7	-0.9	14,698.6	2.0	12月
19,823.8	3.6	20,218.5	4.6	15,974.4	-1.6	14,700.2	1.2	91年 1月
19,990.6	4.4	20,305.8	4.2	15,915.7	-1.5	14,771.3	0.7	2月
20,014.6	4.4	20,351.4	4.3	15,781.5	-2.3	14,769.9	0.5	3月
19,914.0	4.7	20,245.2	4.4	15,734.4	-1.8	14,694.2	0.1	4月
19,799.3	4.1	20,184.3	3.9	15,632.9	-1.9	14,646.5	-0.9	5月
20,039.8	3.5	20,437.9	3.6	15,499.5	-3.3	14,746.0	-1.0	6月
19,871.1	2.8	20,311.0	2.7	15,358.8	-4.5	14,711.4	-1.6	7月
19,936.5	2.8	20,325.8	2.6	15,371.3	-3.4	14,695.9	-2.1	8月
19,846.7	2.3	20,258.4	2.2	15,360.5	-3.1	14,683.7	-1.8	9月
19,863.8	2.6	20,248.9	2.5	15,319.9	-3.0	14,681.5	-1.6	10月
20,012.3	3.2	20,411.6	3.0	15,260.3	-3.3	14,753.2	-0.5	11月
20,247.0	2.6	20,609.8	2.2	15,511.3	-3.2	14,755.4	0.4	12月
20,590.3	3.9	20,635.0	2.1	15,652.1	-2.0	14,859.3	1.1	92年 1月
20,467.2	2.4	20,723.0	2.1	15,543.0	-2.3	14,921.1	1.0	2月
20,367.8	1.8	20,645.2	1.4	15,485.6	-1.9	14,849.6	0.5	3月
20,351.2	2.2	20,656.8	2.0	15,528.4	-1.3	14,808.0	0.8	4月
20,402.9	3.0	20,691.9	2.5	15,569.9	-0.4	14,792.9	1.0	5月
20,534.0	2.5	20,874.8	2.1	15,780.2	1.8	14,739.3	-0.05	6月
20,650.8	3.9	21,049.7	3.6	15,704.9	2.3	14,815.3	0.7	7月
...	...	...	...	...	...	...	...	8月

1. 台 灣 重 要 Major Indicators of

時 期 PERIOD	中央銀行 重貼現率 (年息 百分率) Rediscount Rate of Central Bank of China (% per annum)	中央銀行 外匯存底 (期 底 數) 百 萬 美 元 Foreign Exchange Reserves of Central Bank of China (end of period, US\$ million)	新台幣匯率 (期 底) (新 台 幣 / 美 元) Exchange Rate of the NT\$ (end of period) (NT\$/US\$)	海 關 對 外 貿 易 統 計 (百 萬 美 元) Merchandise Trade (customs statistics, US\$ million)				
				進 口 Imports (c. i. f.)		出 口 Exports (f. o. b.)		差 額 Balance
				金 額 amount	與 上 年 比 較 % % change from previous year	金 額 amount	與 上 年 比 較 % % change from previous year	
1989	7.750	73,224	26.1600	52,265.3	5.2	66,304.0	9.3	14,038.6
1990	7.750	72,441	27.1075	54,716.0	4.7	67,214.4	1.4	12,498.4
1991	6.250	82,405	25.7475	62,860.5	14.9	76,178.3	13.3	13,317.8
1992	5.625	82,306	25.4025	72,006.8	14.6	81,470.3	6.9	9,463.5
1993	5.500	83,573	26.6260	77,061.2	7.0	85,091.5	4.4	8,030.3
1994	5.500	92,454	26.2400	85,349.2	10.8	93,048.8	9.4	7,699.5
1995	5.500	90,310	27.2650	103,550.0	21.3	111,658.8	20.0	8,108.8
1996	5.000	88,038	27.4910	102,370.0	-1.1	115,942.1	3.8	13,572.0
1997	5.250	83,502	32.6380	114,424.7	11.8	122,080.7	5.3	7,656.0
1998	4.750	90,341	32.2160	104,665.3	-8.5	110,582.3	-9.4	5,917.0
1999	4.500	106,200	31.3950	110,689.9	5.8	121,590.9	10.0	10,901.1
2000	4.625	106,742	32.9920	140,010.6	26.5	148,320.6	22.0	8,309.9
2001	2.125	122,211	34.9990	107,237.4	-23.4	122,866.3	-17.2	15,628.9
2002	1.625	161,656	34.7530	112,530.1	4.9	130,596.8	6.3	18,066.7
2001 Sept.	2.750	115,200	34.5490	7,765.9	-34.1	8,855.0	-31.6	1,089.1
Oct.	2.500	116,223	34.5250	9,709.6	-21.3	11,435.1	-16.2	1,725.5
Nov.	2.250	121,165	34.4660	7,944.8	-33.5	10,172.5	-19.8	2,227.7
Dec.	2.125	122,211	34.9990	8,507.3	-18.2	10,268.9	-15.1	1,761.6
2002 Jan.	2.125	123,629	34.9800	7,352.4	-20.9	9,682.2	-1.5	2,329.8
Feb.	2.125	125,020	35.1120	6,522.0	-28.1	8,042.4	-20.6	1,520.4
Mar.	2.125	128,029	35.0000	10,159.9	1.7	11,446.9	-2.3	1,287.0
Apr.	2.125	132,933	34.7170	9,740.2	-7.3	10,858.3	0.2	1,118.1
May	2.125	139,821	34.1450	9,435.1	5.6	11,039.9	8.8	1,604.8
June	1.875	148,242	33.5580	9,616.1	11.3	11,225.4	8.7	1,609.3
July	1.875	155,272	33.7580	10,636.9	15.8	11,141.8	14.8	504.8
Aug.	1.875	156,438	34.2470	9,100.1	18.4	10,887.6	15.3	1,787.5
Sept.	1.875	157,034	34.9180	10,549.7	35.8	11,251.7	27.1	702.0
Oct.	1.875	157,628	34.7610	10,190.7	5.0	11,483.4	0.4	1,292.7
Nov.	1.625	159,128	34.8120	9,341.7	17.6	11,901.6	17.0	2,560.0
Dec.	1.625	161,656	34.7530	9,885.3	16.2	11,635.6	13.3	1,750.4
2003 Jan.	1.625	164,840	34.7030	9,492.2	29.1	10,060.4	3.9	568.2
Feb.	1.625	166,334	34.7460	8,407.6	28.9	9,825.1	22.2	1,417.5
Mar.	1.625	168,635	34.7500	10,915.3	7.4	12,612.9	10.2	1,697.6
Apr.	1.625	170,635	34.8490	10,425.8	7.0	11,458.3	5.5	1,032.5
May	1.625	175,229	34.7120	9,510.2	0.8	11,260.9	2.0	1,750.7
June	1.375	176,686	34.6120	10,296.6	7.1	11,596.9	3.3	1,300.3
July (3)	1.375	182,208	34.4170	10,365.0	-2.6	11,639.3	4.5	1,274.3
Aug. (3)	1.375	...	34.1700	10,397.3	14.3	12,300.8	13.0	1,903.5

(4) Figures for 1993, 1997, 1998, and 2002 include approvals backdated by the Investment Commission, Ministry of Economic Affairs, ROC, of US\$ 2,028 million, US \$2,720 million, US\$ 515 million, and US\$ 2,864 million, respectively.

經濟指標 (續)

Taiwan Economy (Continued)

台海兩岸經香港轉口貿易 Trade across the Taiwan Straits through Hong Kong					核(備)准赴大陸間接投資 Approved/Reported Indirect Investment in Mainland China (4)		時 期 PERIOD
台灣向大陸出口 Exports to Mainland China		台灣由大陸進口 Imports to Mainland China		差 額 Balance	件 數 Number of Cases	金 額 (百萬美元) Amount (US\$ million)	
金 額 (百萬美元) amount (US\$ million)	與 上 年 比 較 % % change from pre- vious year	金 額 (百萬美元) amount (US\$ million)	與 上 年 比 較 % % change from pre- vious year				
2,896.5	29.2	586.9	22.6	2,309.6	-	-	民國 78年
3,278.2	13.2	765.4	30.4	2,512.9	-	-	79年
4,667.2	42.4	1,126.0	47.1	3,541.2	237	174.2	80年
6,287.9	34.7	1,119.0	-0.6	5,169.0	264	247.0	81年
7,585.4	20.6	1,103.6	-1.4	6,481.8	9,329	3,168.4	82年
8,517.2	12.3	1,292.3	17.1	7,224.9	934	962.2	83年
9,882.8	16.0	1,574.2	21.8	8,308.6	490	1,092.7	84年
9,717.6	-1.7	1,582.4	0.5	8,135.2	383	1,229.2	85年
9,715.1	-0.03	1,743.8	10.2	7,971.3	8,725	4,334.3	86年
8,364.1	-13.9	1,654.9	-5.1	6,709.2	1,284	2,034.6	87年
8,174.9	-2.3	1,628.1	-1.7	6,546.8	488	1,252.8	88年
9,593.1	17.4	1,980.5	21.6	7,612.6	840	2,607.1	89年
8,811.5	-8.1	1,693.3	-14.5	7,118.2	1,186	2,784.1	90年
10,311.8	17.0	1,708.1	0.9	8,603.7	3,116	6,723.1	91年
844.4	-3.3	128.7	-29.1	715.7	89	365.5	90年 9月
773.1	-14.7	153.3	-19.1	619.8	87	206.3	10月
703.7	-13.8	139.9	-8.9	563.8	104	188.9	11月
660.6	-13.7	142.5	-10.2	518.1	126	266.5	12月
633.4	2.6	144.3	4.0	489.1	110	206.2	91年 1月
550.2	-19.9	110.7	-15.6	439.5	59	71.1	2月
862.4	15.8	147.5	-5.6	714.9	112	290.8	3月
830.3	9.7	139.6	-10.0	690.7	109	248.0	4月
888.9	11.0	152.3	-0.8	736.6	122	391.1	5月
833.2	27.1	127.0	4.2	706.2	99	328.7	6月
938.2	18.1	142.0	4.3	796.2	262	684.5	7月
921.1	17.8	147.9	6.4	773.2	325	798.6	8月
1,017.4	20.5	139.6	8.5	877.8	370	643.5	9月
983.7	27.2	151.6	-1.1	832.1	336	698.3	10月
961.6	36.6	149.2	6.6	812.4	433	930.7	11月
902.3	36.6	158.7	11.4	743.6	779	1,431.7	12月
888.3	40.2	177.3	22.9	711.0	1,033	1,610.0	92年 1月
736.7	33.9	124.8	12.7	611.9	686	951.3	2月
998.8	15.8	173.9	17.9	824.9	767	1,393.4	3月
941.0	13.3	166.1	19.0	774.9	175	429.7	4月
964.3	8.5	171.5	12.6	792.8	138	317.7	5月
932.4	11.9	170.7	34.4	761.7	197	416.6	6月
...	...	...	...	...	131	529.4	7月
...	...	...	...	...	126	195.5	8月

(4) 1993、1997、1998及2002年資料涵蓋經濟部投審會補辦許可案件，金額分別為2,028百萬美元、2,720百萬美元、515百萬美元及2,864百萬美元。

2. 工 業 生 產 Indices of

Base: 1996=100

時 期 PERIOD	總指數 GENERAL INDEX	礦 業 MINING	製 造 業 MANUFACTURING						
			生產指數 Manu- facturing	依重輕工業分類 By Heavy or Light		依公民營分類 By Public or Private		依 產 品 用 By	
				重工業 heavy	輕工業 light	公營 public	民營 private	最終需要財 final demand goods	投資財 investment goods
1990	75.39	126.81	76.37	63.31	103.68	112.58	73.86	93.67	66.00
1991	80.97	115.33	82.04	69.41	108.51	110.77	80.15	98.61	70.15
1992	84.54	110.55	85.23	74.99	106.75	116.92	83.11	99.35	77.38
1993	87.80	109.49	87.37	80.38	102.17	127.83	84.58	96.80	82.18
1994	93.60	109.94	92.37	87.11	103.62	128.75	89.92	97.98	86.17
1995	98.01	106.29	97.17	95.45	100.85	111.02	96.24	99.63	94.02
1996	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
1997	107.43	99.71	108.69	113.05	99.35	101.93	109.14	105.42	114.82
1998	110.26	77.99	111.25	118.25	96.26	103.18	111.79	107.66	125.41
1999	118.76	77.28	120.29	131.35	96.63	107.73	121.14	112.27	138.02
2000	127.52	72.12	129.87	145.87	95.66	105.48	131.52	121.36	158.49
2001	118.19	77.79	119.50	134.82	86.72	100.84	120.76	114.79	156.24
2002	125.74	79.40	128.40	148.34	85.71	91.94	130.85	118.10	163.30
2001 July	116.11	72.43	115.61	129.46	85.98	95.49	116.96	113.28	152.15
Aug.	121.73	76.06	121.23	135.19	91.36	95.88	122.94	117.53	157.58
Sept.	112.50	57.47	113.59	128.84	80.95	97.10	114.70	107.79	148.40
Oct.	123.69	71.40	125.53	143.75	86.55	100.49	127.22	122.04	173.76
Nov.	120.93	75.53	123.02	140.93	84.72	93.04	125.04	121.04	173.34
Dec.	118.06	90.94	120.43	136.67	85.68	93.09	122.27	117.73	165.56
2002 Jan.	118.33	93.44	120.72	136.06	87.88	91.45	122.69	113.29	150.06
Feb.	99.00	68.24	100.98	116.05	68.73	80.79	102.34	91.63	126.19
Mar.	128.26	86.03	131.82	151.13	90.50	95.77	134.25	124.03	174.54
Apr.	127.31	86.86	130.66	149.70	89.94	87.45	133.58	119.32	162.05
May	133.97	78.56	136.73	157.93	91.36	96.48	139.44	125.70	173.61
June	125.33	64.75	127.29	148.04	82.91	86.03	130.07	118.94	166.88
July	128.58	69.30	130.14	150.21	87.18	93.87	132.58	115.89	153.96
Aug.	128.73	71.29	129.75	149.08	88.38	101.30	131.66	116.14	154.06
Sept.	125.78	73.55	128.56	149.55	83.66	94.22	130.88	118.17	165.67
Oct.	132.14	83.29	135.55	158.41	86.65	94.32	138.33	125.19	177.95
Nov.	130.13	92.05	133.93	157.11	84.32	91.32	136.80	125.84	182.01
Dec.	131.30	85.49	134.61	156.86	86.99	90.25	137.60	123.08	172.63
2003 Jan.	128.21	87.02	130.76	151.24	86.95	94.66	133.20	118.20	157.53
Feb.	108.14	66.56	111.55	131.86	68.10	89.48	113.04	96.90	137.01
Mar.	130.96	88.28	134.55	156.07	88.51	100.61	136.83	120.07	160.66
Apr.	127.41	67.95	130.74	151.90	85.46	93.66	133.24	116.28	152.20
May	129.44	63.35	131.53	153.29	84.98	101.69	133.54	115.02	149.59
June	128.25	63.39	130.04	152.97	80.99	95.53	132.37	116.73	160.17

Source: Ministry of Economic Affairs, R.O.C., *Industrial Production Statistics Monthly, Taiwan Area, R.O.C.*

產 指 數 Industrial Production

基期：民國85年=100

途 分 類 Usage		水 電 燃氣業 ELEC- TRICITY, GAS & WATER	房 屋 建築業 HOUS.& BLDG. CON- STRUC- TION	製造業銷存量指數 Manufacturing Producer's Shipment and Inventory		民營占製 造業比重%	重工業占製 造業比重%	時 期 PERIOD
				銷售量指數 Producer's Shipment	存貨量指數 Producer's Inventory	Private Enterprises' Share of Manu- facturing Value-added	Heavy Industries' Share of Manu- facturing Value-added	
消費財 consumer goods	生產財 producer goods							
112.62	64.11	65.10	65.61	75.99	80.08	90.69	56.64	民國 79年
118.11	70.49	71.26	67.92	81.60	78.84	91.48	57.77	80年
114.39	75.38	75.78	79.56	84.70	88.08	91.34	60.04	81年
106.81	80.66	82.75	101.99	87.32	90.91	90.76	62.73	82年
106.07	88.42	89.24	126.36	92.83	88.66	91.20	64.27	83年
103.48	95.44	94.78	121.06	97.36	93.34	92.79	66.94	84年
100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	93.69	68.15	85年
98.98	110.99	106.12	83.73	107.87	99.78	94.08	70.89	86年
95.49	113.77	114.23	84.17	110.35	110.55	94.13	72.38	87年
94.62	125.94	118.48	89.73	119.41	114.10	94.34	74.40	88年
95.92	135.87	130.32	76.21	128.46	115.00	94.87	76.54	89年
86.40	122.82	132.60	66.82	117.81	126.55	94.67	76.89	90年
87.14	135.64	137.47	51.38	126.00	119.10	95.48	78.74	91年
86.66	117.24	151.38	65.38	113.60	128.12	94.79	76.31	90年 7月
90.10	123.84	157.18	70.73	120.88	126.05	95.01	76.00	8月
79.97	117.66	133.90	54.20	111.79	126.04	94.60	77.30	9月
86.62	127.99	133.81	69.67	123.69	126.78	94.95	78.04	10月
85.21	124.42	123.71	74.47	122.61	126.01	95.23	78.06	11月
84.96	122.33	124.78	57.66	117.55	128.15	95.12	77.34	12月
88.10	125.94	124.42	58.43	120.71	122.25	95.22	76.81	91年 1月
67.96	107.55	106.59	45.59	99.48	121.12	94.95	78.32	2月
89.42	137.30	130.97	50.97	130.98	117.14	95.41	78.13	3月
90.04	138.65	134.21	46.57	128.14	114.42	95.78	78.07	4月
92.88	144.49	142.78	63.36	131.62	117.30	95.55	78.72	5月
86.10	133.17	145.96	50.33	123.23	118.86	95.73	79.25	6月
89.81	140.16	157.36	47.25	126.75	119.29	95.45	78.66	7月
90.17	139.32	158.92	56.19	126.87	118.80	95.07	78.30	8月
85.63	135.87	143.34	38.59	126.29	120.04	95.37	79.27	9月
89.05	142.84	142.36	44.73	134.07	119.26	95.61	79.64	10月
87.37	139.62	130.11	52.45	131.84	120.45	95.70	79.94	11月
89.14	142.72	132.60	62.04	132.00	120.22	95.77	79.41	12月
91.26	139.61	130.57	72.56	131.11	112.08	95.43	78.82	92年 1月
69.42	121.86	114.59	27.18	109.28	111.88	94.94	80.55	2月
92.27	144.73	133.77	52.77	129.79	114.61	95.28	79.05	3月
91.67	140.92	137.32	42.99	127.55	115.55	95.48	79.18	4月
91.34	143.15	147.23	57.33	126.36	118.77	95.12	79.42	5月
86.97	139.41	147.07	60.47	127.77	116.95	95.36	80.16	6月

資料來源：經濟部編印中華民國台灣地區工業生產統計月報。

2-1. 工 業 生

Indices of

基期：民國85年=100
Base: 1996=100

時 期 PERIOD	總 指 數 GENERAL INDEX			礦 業 MINING		
	合 計 Total	公 營 Public	民 營 Private	小 計 Subtotal	公 營 Public	民 營 Private
Weights (‰)	1,000.00	126.20	873.80	2.62	1.26	1.36
1990	75.39	88.52	73.46	126.81	129.27	121.52
1991	80.97	90.74	79.62	115.33	109.44	119.88
1992	84.54	95.38	83.03	110.55	98.46	122.34
1993	87.80	103.79	85.43	109.49	97.30	121.42
1994	93.60	107.89	91.53	109.94	100.48	118.71
1995	98.01	103.24	97.25	106.29	102.18	110.10
1996	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
1997	107.43	103.85	107.94	99.71	91.24	107.57
1998	110.26	108.76	110.47	77.99	90.33	66.56
1999	118.76	110.90	119.90	77.28	91.50	64.11
2000	127.52	111.33	129.86	72.12	79.44	65.33
2001	118.19	108.42	119.60	77.79	88.57	67.80
2002	125.74	103.28	128.98	79.40	90.43	69.19
2001 July	116.11	115.36	116.22	72.43	74.71	70.32
Aug.	121.76	118.94	122.13	76.22	78.93	73.40
Sept.	112.67	105.78	113.47	57.47	75.07	41.15
Oct.	123.95	108.03	125.95	71.40	81.24	62.28
Nov.	121.22	98.97	124.10	75.53	90.13	61.99
Dec.	118.06	98.83	120.84	90.94	107.64	75.46
2002 Jan.	118.33	96.93	121.41	93.44	120.44	68.41
Feb.	99.00	85.61	100.94	68.24	84.25	53.41
Mar.	128.26	103.66	131.81	86.03	104.19	69.21
Apr.	127.31	101.70	131.01	86.86	109.07	66.27
May	133.97	107.09	137.86	78.56	78.37	78.73
June	125.33	104.82	128.29	64.75	64.01	65.44
July	128.58	113.56	130.75	69.30	75.38	63.67
Aug.	128.73	115.99	130.57	71.29	80.38	62.87
Sept.	125.78	105.12	128.77	73.55	77.85	69.57
Oct.	132.14	106.96	135.78	83.29	90.59	76.52
Nov.	130.13	98.74	134.66	92.05	101.29	83.48
Dec.	131.30	99.12	135.95	85.49	99.33	72.66
2003 Jan.	128.21	98.87	132.44	87.02	103.73	71.55
Feb.	108.14	89.63	110.82	66.56	76.50	57.34
Mar.	130.96	102.98	135.00	88.28	107.14	70.80
Apr.	127.41	102.07	131.07	67.95	81.51	55.39
May	129.44	110.12	132.24	63.35	74.80	52.74
June	128.25	105.84	131.49	63.39	74.27	53.30

產 指 數

Industrial Production

公式：加權綜值式

Formula: Weighted Aggregates of Value

製 造 業 MANUFACTURING			房屋建築業 HOUS. & BLDG. CONSTRUCTION	水電燃氣業 ELECTRICITY, GAS & WATER	時 期
小 計 Subtotal	公 營 Public	民 營 Private	民 營 Private	公 營 Public	PERIOD
879.92	55.54	824.38	41.73	69.39	權 數 (%)
76.37	112.58	73.86	65.61	68.49	民國 79年
82.04	110.77	80.15	67.92	74.35	80年
85.23	116.92	83.11	79.56	78.06	81年
87.37	127.83	84.58	101.99	84.65	82年
92.37	128.75	89.92	126.36	91.32	83年
97.17	111.02	96.24	121.06	97.04	84年
100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	85年
108.69	101.93	109.14	83.73	105.60	86年
111.25	103.18	111.79	84.17	113.56	87年
120.29	107.73	121.14	89.73	113.78	88年
129.87	105.48	131.52	76.21	116.60	89年
119.50	100.84	120.76	66.82	114.85	90年
128.40	91.94	130.85	51.38	112.59	91年
116.05	95.49	116.96	65.38	132.00	90年 7月
121.26	95.88	122.94	70.73	138.14	8月
113.78	97.10	114.70	54.20	113.28	9月
125.83	100.49	127.22	69.67	114.55	10月
123.36	93.04	125.04	74.47	103.88	11月
120.43	93.09	122.27	57.66	103.27	12月
120.72	91.45	122.69	58.43	100.89	91年 1月
100.98	80.79	102.34	45.59	89.50	2月
131.82	95.77	134.25	50.97	109.97	3月
130.66	87.45	133.58	46.57	112.97	4月
136.73	96.48	139.44	63.36	116.11	5月
127.29	86.03	130.07	50.33	120.61	6月
130.14	93.87	132.58	47.25	130.01	7月
129.75	101.30	131.66	56.19	128.39	8月
128.56	94.22	130.88	38.59	114.34	9月
135.55	94.32	138.33	44.73	117.37	10月
133.93	91.32	136.80	52.45	104.64	11月
134.61	90.25	137.60	62.04	106.23	12月
130.76	94.66	133.20	72.56	102.15	92年 1月
111.55	89.48	113.04	27.18	89.99	2月
134.55	100.61	136.83	52.77	104.80	3月
130.74	93.66	133.24	42.99	109.18	4月
131.53	101.69	133.54	57.33	117.50	5月
130.04	95.53	132.37	60.47	114.67	6月

2-2. 工 業 生

Indices of

基期：民國85年=100

Base: 1996=100

時 期 PERIOD	總 指 數 GENERAL INDEX	礦 業 MINING			製 造 業			
		礦 業 類 指 數 Mining group index	原 油 天 然 氣 業 Crude petroleum & natural gas	非 金 屬 礦 業 Non-metallic minerals	製 造 業 類 指 數 Manufacturing group index	食 品 業 Food	酒 類 釀 造 業 Wine & liquor producing	啤 酒 製 造 業 Malt liquors & malt
Weights (‰)	1,000.00	2.62	1.07	1.39	879.92	60.53	2.33	1.75
1990	75.39	126.81	132.81	91.97	76.37	85.17	107.53	117.40
1991	80.97	115.33	107.87	100.07	82.04	88.75	101.84	115.95
1992	84.54	110.55	100.30	104.16	85.23	92.62	110.33	113.76
1993	87.80	109.49	94.89	108.28	87.37	94.76	104.62	119.36
1994	93.60	109.94	99.45	108.53	92.37	100.06	103.91	117.30
1995	98.01	106.29	101.76	103.74	97.17	101.98	103.19	107.07
1996	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
1997	107.43	99.71	97.00	105.59	108.69	91.85	103.29	94.81
1998	110.26	77.99	99.48	64.15	111.25	86.48	95.80	109.07
1999	118.76	77.28	96.76	63.96	120.29	85.14	107.85	104.94
2000	127.52	72.12	84.50	64.32	129.87	85.44	108.95	102.12
2001	118.19	77.79	96.25	72.41	119.50	84.82	107.86	99.98
2002	125.74	79.40	99.13	73.23	128.40	81.74	24.43	91.69
2001 July	116.11	72.43	83.21	72.37	115.61	85.72	91.52	135.36
Aug.	121.73	76.06	87.38	76.00	121.26	93.72	97.11	142.44
Sept.	112.50	57.47	82.70	44.54	113.78	80.42	65.37	111.53
Oct.	123.69	71.40	90.49	64.80	125.83	83.03	112.43	97.44
Nov.	120.93	75.53	102.27	63.49	123.36	82.69	170.15	76.63
Dec.	118.06	90.94	122.40	77.01	120.43	86.73	146.13	94.27
2002 Jan.	118.33	93.44	137.07	70.39	120.72	90.36	46.79	51.50
Feb.	99.00	68.24	95.49	54.98	100.98	72.84	21.56	42.71
Mar.	128.26	86.03	108.59	78.43	131.82	82.71	16.86	78.74
Apr.	127.31	86.86	98.91	87.48	130.66	80.08	14.42	115.78
May	133.97	78.56	87.10	80.93	136.73	82.44	13.60	128.40
June	125.33	64.75	71.22	67.15	127.29	77.47	17.93	105.50
July	128.58	69.30	84.35	65.60	130.14	85.32	17.51	128.48
Aug.	128.73	71.29	89.83	65.12	129.75	89.88	15.17	146.41
Sept.	125.78	73.55	87.43	71.24	128.56	81.49	20.04	112.87
Oct.	132.14	83.29	102.03	78.32	135.55	77.46	19.18	63.63
Nov.	130.13	92.05	114.89	84.91	133.93	76.90	27.04	58.17
Dec.	131.30	85.49	112.66	74.26	134.61	83.94	63.04	68.13
2003 Jan.	128.21	87.02	118.20	72.87	130.76	89.06	34.90	82.85
Feb.	108.14	66.56	86.25	58.94	111.55	62.81	18.32	47.07
Mar.	130.96	88.28	121.88	72.40	134.55	79.88	23.96	82.62
Apr.	127.41	67.95	90.99	57.92	130.74	75.37	18.87	98.02
May	129.44	63.35	83.58	54.97	131.53	77.76	19.43	141.91
June	128.25	63.39	83.03	55.46	130.04	70.98	16.72	65.22

產 指 數 Industrial Production

公式：加權綜值式
Formula: Weighted Aggregates of Value

MANUFACTURING									時 期 PERIOD
不含酒類飲料業 Soft drink & carbonated waters	菸草製造業 Tobacco	紡織業 Textile	成衣服飾業 Wearing apparel & accessories	皮革業 Leather fur & products	木竹製品業 Wood bamboo prod. & non-metallic furniture	家具及裝設品 Furniture & fixtures	紙漿、紙及紙製品 Pulp paper & paper products	印刷及有關事業 Printing processings	
7.15	1.73	46.51	15.27	5.51	4.32	6.87	16.85	10.80	權 數(‰)
54.86	108.57	84.67	163.80	196.19	232.12	136.27	84.82	91.91	民國 79年
66.02	114.42	89.77	173.59	190.94	239.60	143.45	91.11	93.54	80年
79.96	111.42	92.18	155.14	151.72	203.64	140.69	95.76	104.45	81年
97.31	106.25	91.24	132.14	131.05	165.27	126.01	93.24	108.53	82年
115.97	107.84	98.46	118.52	125.31	132.78	119.83	96.13	106.39	83年
107.03	103.11	96.65	108.10	107.98	106.67	105.04	99.20	103.21	84年
100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	85年
100.37	101.39	103.56	95.07	91.20	93.91	98.16	104.70	103.59	86年
107.12	93.38	105.15	94.72	85.36	80.07	92.84	103.59	115.37	87年
103.55	85.05	108.08	87.82	83.89	70.43	98.57	109.81	111.95	88年
96.38	78.80	106.82	77.94	80.98	58.95	96.77	111.33	118.55	89年
100.19	83.15	95.09	60.36	62.32	55.10	65.81	104.95	119.11	90年
80.68	72.51	91.17	55.85	67.49	46.92	52.87	107.66	115.43	91年
124.21	79.64	95.54	69.87	65.96	52.31	57.16	107.02	119.17	90年 7月
132.55	88.17	96.33	74.19	63.19	57.80	62.10	110.04	135.15	8月
96.17	67.92	87.15	63.54	54.41	53.42	53.54	100.16	121.76	9月
91.45	85.38	91.56	59.62	57.19	56.40	62.55	109.71	132.17	10月
74.91	102.40	87.25	53.69	59.84	54.78	67.49	107.23	116.95	11月
60.00	111.91	85.26	57.25	58.29	59.07	65.74	109.93	119.69	12月
78.71	84.71	87.83	52.22	58.44	49.63	62.29	112.92	128.12	91年 1月
62.17	48.57	73.10	44.40	38.95	35.55	42.59	76.58	103.30	2月
81.94	71.11	99.14	50.76	72.20	46.91	58.43	118.46	116.59	3月
79.92	56.92	101.93	51.95	74.78	46.66	51.74	112.97	113.32	4月
87.67	86.95	103.94	56.81	80.57	47.99	52.53	114.20	104.90	5月
81.97	76.45	90.50	57.82	74.80	45.98	46.04	106.18	106.32	6月
104.23	72.54	91.34	62.57	70.82	47.42	48.39	114.10	108.48	7月
110.12	73.08	90.27	67.67	66.61	50.99	52.43	109.82	119.01	8月
77.37	73.31	87.96	62.37	67.43	45.26	48.82	102.98	119.53	9月
70.47	81.70	91.96	55.18	71.30	48.08	53.19	107.94	133.66	10月
63.65	72.77	88.44	51.77	64.84	50.37	57.81	106.22	112.44	11月
69.89	72.01	87.65	56.63	69.11	48.25	60.14	109.55	119.52	12月
75.62	83.72	84.65	53.30	61.08	43.88	55.71	113.70	109.13	92年 1月
56.78	59.79	73.55	37.86	52.31	32.73	38.67	92.56	100.71	2月
81.21	86.59	91.16	46.53	72.83	41.93	49.56	117.42	146.61	3月
76.12	68.73	86.58	46.96	70.93	44.54	47.41	112.90	115.53	4月
92.10	68.95	86.42	45.79	78.46	41.37	44.47	111.59	108.17	5月
77.68	65.36	83.63	49.65	71.51	37.64	41.51	108.81	113.60	6月

2-2. 工 業 生 產

Indices of

基期：民國85年=100
Base: 1996=100

時 期 PERIOD	製 造 業								
	化 學 材 料 業 Chemical materials	化 學 製 品 業 Chemical products	石 油 及 煤 製 品 業 Petroleum refinery & coal products	橡 膠 製 品 業 Rubber products	膠 塑 製 品 業 Plastic products	非 金 屬 礦 物 製 品 業 Non-metallic mineral products	金 屬 基 本 工 業 Basic metal	金 屬 製 品 業 Fabricated metal products	機 械 業 Machinery & equipment
Weights (%)	81.27	22.51	36.37	9.70	41.17	29.65	80.86	53.82	44.97
1990	54.57	66.58	63.84	106.39	114.64	80.01	62.95	78.67	73.87
1991	61.70	71.34	64.67	110.85	116.92	86.49	68.58	88.64	81.93
1992	70.26	77.37	65.97	114.19	112.22	90.96	76.14	92.92	86.16
1993	74.94	82.45	77.65	103.30	106.17	97.83	84.24	88.62	88.50
1994	89.18	91.43	75.38	101.35	107.47	103.97	89.74	93.74	92.59
1995	94.55	94.79	92.02	103.48	97.14	105.30	93.40	99.55	96.56
1996	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
1997	106.25	107.35	103.77	99.59	103.62	104.28	120.45	105.09	108.83
1998	109.06	107.02	107.94	96.42	97.50	102.53	124.56	102.32	102.82
1999	118.98	112.20	117.03	94.97	103.35	98.61	133.03	105.26	104.97
2000	127.24	116.27	121.65	92.92	101.87	98.59	139.18	102.67	114.35
2001	134.58	105.72	133.42	82.76	92.14	89.12	127.18	85.34	96.38
2002	142.74	109.44	149.59	91.61	97.20	91.55	140.91	89.21	105.77
2001 July	133.81	101.58	124.30	79.24	91.68	84.58	122.67	85.46	90.88
Aug.	138.52	110.32	133.48	82.66	94.74	89.45	128.03	88.01	95.47
Sept.	138.39	94.48	136.14	75.19	84.26	76.76	120.35	80.28	86.54
Oct.	142.64	110.37	146.54	83.00	91.50	88.89	126.03	87.30	91.56
Nov.	131.40	108.77	124.59	82.60	91.74	90.25	129.47	83.44	90.00
Dec.	131.01	106.02	127.18	82.22	93.74	94.15	127.38	81.91	105.35
2002 Jan.	134.24	109.12	138.42	82.45	102.68	89.95	132.54	83.01	91.58
Feb.	123.37	81.26	126.88	66.96	77.63	69.25	112.04	64.79	73.19
Mar.	150.19	114.44	137.81	97.36	106.95	90.10	144.33	89.38	94.76
Apr.	151.03	114.97	141.74	92.58	108.01	91.85	142.68	88.41	99.42
May	148.87	118.88	151.03	97.34	107.68	95.66	149.34	95.50	110.52
June	132.40	104.36	145.18	91.08	91.79	92.72	137.63	85.43	113.67
July	140.89	111.75	154.29	92.64	97.58	93.15	146.24	96.29	107.22
Aug.	149.00	111.23	165.70	92.31	97.01	91.33	143.28	96.74	117.63
Sept.	139.68	106.78	159.48	91.19	89.12	90.74	142.47	92.79	104.57
Oct.	143.71	117.41	168.53	98.39	95.94	99.69	148.24	90.71	114.76
Nov.	146.59	111.51	156.90	98.06	95.33	96.32	142.83	91.61	117.00
Dec.	152.87	111.58	149.13	98.90	96.68	97.89	149.34	95.90	124.89
2003 Jan.	152.86	113.65	163.54	100.60	96.53	94.51	146.46	94.75	102.24
Feb.	137.99	88.05	142.47	77.91	76.41	71.50	130.90	69.73	81.34
Mar.	141.19	119.30	147.14	102.24	101.32	95.72	152.40	91.71	113.61
Apr.	135.39	121.58	151.91	103.24	98.21	91.98	147.47	93.17	117.11
May	142.18	128.50	175.04	104.56	94.53	94.07	145.48	91.27	113.43
June	151.86	112.38	176.34	98.81	92.35	86.57	139.07	86.39	116.28

產 指 數 (續)

Industrial Production (Continued)

公式：加權綜值式
Formula: Weighted Aggregates of Value

MANUFACTURING				水 電 燃 氣 業 ELECTRICITY, GAS & WATER				房屋建築業 HOUS. & BLDG. CONST.	類 指 數 Group Index	時 期 PERIOD
電機電子器材業 Electrical & electronic machinery and equipment	運輸工具業 Transport equipment	精密器械業 Precision instrument	雜項工業 Miscellaneous industries products	水電燃氣業類指數 Electricity, gas & water group index	電力供應業 Electric light & power supply	燃氣供應業 Gas supply	自來水供應業 Water works & supply			
232.92	52.14	7.77	18.38	75.74	65.93	0.69	9.12	41.72	權 數(‰)	
55.37	84.74	111.79	134.00	65.10	63.80	47.20	78.31	65.61	民國 79年	
61.08	94.28	116.57	135.51	71.26	70.08	54.97	82.57	67.92	80年	
64.15	102.66	118.91	132.38	75.78	74.47	62.70	87.88	79.56	81年	
71.17	102.10	108.76	116.29	82.75	81.42	72.33	94.31	101.99	82年	
79.74	104.00	110.50	105.14	89.24	88.09	80.10	98.28	126.36	83年	
92.83	105.57	110.16	104.34	94.78	94.06	90.54	100.36	121.06	84年	
100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	85年	
119.19	103.86	97.10	97.65	106.12	106.42	105.53	103.99	83.73	86年	
131.09	105.64	91.36	85.29	114.23	115.15	106.47	108.15	84.17	87年	
157.06	98.16	100.86	81.46	118.48	118.94	108.31	115.91	89.73	88年	
185.43	101.63	119.98	84.00	130.32	129.76	156.06	132.46	76.21	89年	
167.73	85.46	107.68	79.42	132.60	132.12	141.52	135.34	66.82	90年	
185.95	95.78	128.09	78.80	137.47	139.19	150.51	124.00	51.38	91年	
158.28	85.63	106.08	72.06	151.38	153.77	105.97	137.50	65.38	90年 7月	
167.58	80.72	104.83	82.04	157.18	160.05	121.66	139.10	70.79	8月	
158.81	78.82	98.45	77.70	133.90	134.37	122.99	131.33	54.26	9月	
185.20	89.72	115.51	82.58	133.81	133.46	141.47	135.73	69.67	10月	
184.98	90.25	110.30	82.83	123.71	122.41	125.74	132.97	74.47	11月	
173.64	79.29	118.24	79.60	124.78	123.17	144.75	134.90	57.66	12月	
168.83	89.31	105.26	69.30	124.42	122.97	163.99	131.87	58.43	91年 1月	
145.87	63.25	83.98	58.62	106.59	104.54	151.16	117.97	45.59	2月	
194.07	97.65	115.94	79.59	130.97	130.86	165.89	129.20	50.97	3月	
188.92	96.25	131.03	81.93	134.21	135.43	141.83	124.78	46.57	4月	
200.14	105.62	139.46	82.90	142.78	147.05	132.54	112.67	63.36	5月	
189.59	96.35	129.93	76.05	145.96	150.48	120.55	115.20	50.33	6月	
185.26	103.10	122.49	77.92	157.36	161.92	154.34	124.61	47.25	7月	
179.62	87.77	135.64	81.46	158.92	163.67	128.47	126.88	56.19	8月	
187.37	94.28	134.61	80.08	143.34	146.01	140.20	124.24	38.59	9月	
199.79	105.85	147.22	84.65	142.36	143.80	188.74	128.47	44.73	10月	
199.19	103.76	146.57	88.97	130.11	130.67	161.49	123.72	52.45	11月	
192.74	106.22	144.99	84.10	132.60	132.93	156.95	128.41	62.04	12月	
180.97	113.10	134.63	79.22	130.57	129.35	262.70	129.50	72.56	92年 1月	
164.29	80.20	118.95	62.12	114.59	113.23	218.28	116.64	27.18	2月	
195.70	114.28	137.11	80.76	133.77	133.77	227.36	126.73	52.77	3月	
188.12	110.41	144.20	88.12	137.32	138.58	188.59	124.35	42.99	4月	
187.52	108.62	143.26	80.85	147.23	149.35	181.83	129.31	57.33	5月	
188.46	100.97	145.37	78.40	147.07	149.74	191.58	124.41	60.47	6月	

3. 主 要 工 業

Output of Principal

時 期 PERIOD	製 造 MANUFAC-						
	棉 紗 Cotton yarn	人 織 紡 紗 Man-made fiber spun yarn	聚 酯 加 工 絲 Polyester textured yarn	棉 布 Cotton fabrics	聚 酯 絲 織 物 Polyester textured yarn fabrics	梭 織 布 印 染 整 理 Dyed & printed woven fabrics	針 織 布 印 染 整 理 Dyed & printed knitted fabrics
Unit	公 噸 mt	公 噸 mt	公 噸 mt	千 平 方 公 尺 1,000 m ²	千 平 方 公 尺 1,000 m ²	千 平 方 公 尺 1,000 m ²	公 噸 mt
2001 Sept.	24,454	27,499	89,334	63,460	139,742	156,541	14,610
Oct.	25,888	26,953	90,491	64,725	147,825	173,566	16,806
Nov.	24,417	27,323	86,440	60,555	136,902	174,092	15,421
Dec.	24,044	25,388	87,232	60,185	136,306	154,688	14,439
2002 Jan.	24,738	25,160	87,272	61,924	146,123	155,906	12,753
Feb.	20,394	19,761	78,483	51,684	120,561	129,885	10,173
Mar.	26,694	26,765	98,811	69,604	156,752	179,382	19,054
Apr.	27,381	29,087	97,239	71,401	174,272	184,803	21,103
May	27,812	29,279	98,407	74,706	173,849	181,099	22,594
June	25,399	27,390	86,355	65,329	139,339	144,324	20,516
July	25,330	27,909	82,856	63,520	148,496	148,395	20,066
Aug.	25,616	26,545	85,589	63,253	148,634	155,127	16,483
Sept.	24,856	25,537	88,683	68,542	139,347	155,382	14,961
Oct.	26,005	26,372	85,406	73,144	145,006	167,288	14,881
Nov.	24,880	26,364	85,406	68,514	144,610	158,590	12,622
Dec.	27,255	25,870	88,244	62,121	144,647	155,649	12,284
2003 Jan.	25,545	25,148	90,546	58,026	133,957	140,468	11,877
Feb.	20,873	20,797	84,915	50,380	115,455	112,389	9,679
Mar.	25,794	26,787	87,135	63,814	145,042	157,916	15,447
Apr.	24,442	23,608	70,673	65,017	136,159	167,884	18,602
May	23,823	24,709	72,824	61,099	142,121	161,212	20,205
June	21,520	25,939	83,154	51,138	134,500	150,627	18,394

時 期 PERIOD	製 造 MANUFAC-						
	瓦 楞 紙 箱 Corrugated paperboard container	氧 氣 Oxygen	液 氮 Liquid nitrogen	硫 酸 Sulphuric acid	鹽 酸 Hydro- chloric acid	液 鹼 Liquid caustic soda	丙 烯 Propylene
Unit	千 平 方 公 尺 1,000 m ²	千 平 方 公 尺 1,000 m ²	公 噸 mt	公 噸 mt	公 噸 mt	公 噸 mt	公 噸 mt
2001 Sept.	198,431	46,495	50,849	76,434	15,951	96,278	118,078
Oct.	217,947	47,700	47,328	79,708	18,635	110,319	113,419
Nov.	209,606	47,296	50,849	72,776	16,702	101,408	94,353
Dec.	204,402	50,086	51,148	66,944	17,236	103,157	108,745
2002 Jan.	233,494	35,562	49,269	48,944	16,594	103,053	93,689
Feb.	115,891	36,827	39,739	59,713	14,506	100,479	103,114
Mar.	232,563	47,370	53,735	83,741	17,768	110,873	119,882
Apr.	222,893	43,469	49,422	81,005	16,843	107,617	113,452
May	221,545	50,264	53,248	84,758	17,898	109,572	104,812
June	201,535	45,570	49,186	78,145	17,166	73,262	88,320
July	218,978	40,839	51,383	91,674	16,652	118,611	110,887
Aug.	212,858	48,345	56,724	93,117	17,536	123,368	114,202
Sept.	200,237	49,538	45,230	80,298	15,950	110,879	103,323
Oct.	218,494	47,946	46,880	84,753	19,321	121,070	104,392
Nov.	208,094	48,065	49,286	91,700	17,669	118,854	96,960
Dec.	210,862	49,409	55,251	101,320	18,919	127,041	125,314
2003 Jan.	235,775	49,210	48,075	85,511	15,939	128,288	138,561
Feb.	185,703	42,331	41,071	79,525	15,927	99,807	92,224
Mar.	220,299	53,191	45,241	95,494	19,562	106,678	80,271
Apr.	214,270	42,812	41,416	97,259	19,269	122,535	110,516
May	233,978	51,563	44,135	94,644	18,246	116,613	111,552
June	221,241	50,263	45,549	92,498	17,814	118,850	122,555

Source: See Table 2.

產 品 產 量

Industrial Products

業 TURING							時 期
皮 鞋 Leather shoes	燃氣熱水器 Gas fired water heater	金 屬 流 理 台 Kitchen counter	紙 漿 Pulps	文化用紙 Cultural paper	家庭用紙 Household paper	紙 板 Paper board	PERIOD
千 雙 1,000 prs.	臺 set	臺 set	公 噸 mt	公 噸 mt	公 噸 mt	公 噸 mt	單 位
1,015	27,690	1,180	22,673	58,618	13,667	249,125	民國 90年 9月
981	33,071	1,356	34,585	59,785	17,020	264,127	10月
984	62,421	1,764	27,100	60,428	17,112	258,893	11月
1,119	63,042	1,256	34,916	66,340	16,642	276,245	12月
1,367	37,603	1,315	31,892	59,459	19,545	272,474	91年 1月
781	29,828	794	32,200	47,008	13,790	179,808	2月
1,306	29,461	1,213	36,225	63,318	22,121	291,970	3月
1,237	32,057	1,235	28,829	65,038	15,182	281,090	4月
1,435	30,482	1,263	33,044	60,494	14,657	299,837	5月
1,399	38,883	1,330	31,543	61,877	13,604	278,098	6月
1,285	32,273	1,296	36,495	64,353	14,305	297,009	7月
1,270	29,487	1,678	33,314	57,243	15,534	291,669	8月
1,486	25,869	1,443	30,151	56,937	14,568	275,625	9月
1,321	36,120	1,648	35,488	59,309	15,350	271,399	10月
1,068	42,708	1,568	34,418	57,685	15,815	260,829	11月
1,279	46,965	1,732	34,573	60,381	16,688	275,124	12月
1,336	47,980	2,228	32,089	58,226	17,568	279,926	92年 1月
1,190	27,866	1,555	32,274	49,652	14,512	224,635	2月
1,261	32,116	2,137	34,004	60,077	19,158	315,526	3月
1,204	37,774	2,054	32,949	57,619	17,659	299,532	4月
1,376	36,540	1,645	32,574	58,607	15,297	282,421	5月
1,395	27,749	1,881	34,056	57,544	14,944	274,984	6月

業 TURING							時 期
苯乙烯單體 Styrene monomer (SM)	氯乙烯單體 Vinyl chloride monomer (VCM)	乙 二 醇 Ethylene glycol (EG)	硫 酸 銨 Ammonium sulphate	過磷酸鈣 Calcium superphos- phate	聚 胺 絲 Nylon filament	聚 酯 絲 Polyester filament	PERIOD
公 噸 mt	公 噸 mt	公 噸 mt	公 噸 mt	公 噸 mt	公 噸 mt	公 噸 mt	單 位
107,940	137,436	87,137	36,799	21,811	33,129	131,919	民國 90年 9月
105,585	150,524	90,555	46,647	24,637	33,301	132,482	10月
97,539	137,552	82,049	38,737	25,031	31,825	117,697	11月
112,460	120,662	87,876	34,528	25,933	32,308	119,492	12月
107,171	118,989	66,204	28,685	27,747	34,763	133,026	91年 1月
98,919	115,393	82,272	42,800	14,054	28,246	116,156	2月
112,498	156,542	71,900	58,602	23,331	37,027	143,446	3月
109,158	155,590	87,639	40,362	21,817	39,528	148,761	4月
109,233	133,633	84,946	43,629	18,736	41,570	151,620	5月
83,400	106,272	83,836	36,242	17,187	39,674	123,007	6月
93,795	134,898	86,016	43,518	19,363	38,633	120,546	7月
96,038	134,270	88,955	45,498	20,779	38,953	124,469	8月
108,632	127,013	62,365	42,411	22,402	38,330	130,315	9月
116,036	113,281	79,190	41,504	22,307	40,261	135,400	10月
105,460	119,091	80,099	49,212	21,115	39,049	136,816	11月
109,310	141,530	93,037	44,355	23,355	37,148	139,534	12月
115,144	141,973	91,795	46,451	23,365	38,655	137,714	92年 1月
104,545	132,862	74,478	49,769	20,274	37,619	135,665	2月
84,732	117,621	70,336	49,473	27,781	40,754	126,185	3月
88,145	113,296	89,152	41,827	18,732	37,045	99,577	4月
82,594	138,219	88,963	47,422	18,331	35,828	108,827	5月
106,794	160,313	91,210	54,806	16,873	36,284	119,729	6月

資料來源：同表2。

3. 主 要 工 業

Output of Principal

時 期 PERIOD	製 造 MANUFAC-						
	聚氯乙 烯 Poly vinyl chloride (PVC)	中低密度 聚 乙 烯 MLDPE	高 密 度 聚 乙 烯 HDPE	聚 苯 乙 烯 Poly styrene (PS)	聚 丙 烯 Poly propylene (PP)	ABS 樹 脂 Acrylonitrile butadiene styrene	不飽和聚脂 polyester resin
Unit	公 噸 mt	公 噸 mt	公 噸 mt	公 噸 mt	公 噸 mt	公 噸 mt	公 噸 mt
2001 Sept.	126,281	31,051	49,505	80,058	72,528	84,908	18,119
Oct.	130,738	40,087	48,212	82,190	70,816	90,685	18,668
Nov.	121,161	33,655	35,057	74,793	65,741	69,084	16,898
Dec.	123,113	39,984	45,419	77,907	68,753	75,682	16,622
2002 Jan.	119,897	28,210	44,399	84,492	70,527	85,515	19,147
Feb.	114,183	37,837	39,800	59,040	67,667	72,488	10,288
Mar.	134,854	48,765	44,356	93,362	59,255	103,841	22,042
Apr.	131,922	37,247	55,364	75,716	73,416	97,758	20,583
May	134,177	31,661	39,708	70,002	70,649	89,879	18,215
June	119,316	29,958	32,203	67,866	66,721	82,550	16,801
July	123,389	32,315	45,316	72,954	69,253	91,108	19,172
Aug.	125,229	32,407	46,365	78,013	74,368	97,290	20,575
Sept.	112,914	21,909	48,222	69,330	66,534	85,957	19,953
Oct.	110,761	31,135	33,319	75,983	70,450	89,843	15,550
Nov.	127,522	31,890	39,982	76,187	72,092	89,895	16,945
Dec.	129,783	47,298	43,639	69,365	70,482	90,843	19,358
2003 Jan.	133,919	33,569	52,826	75,389	76,725	93,322	19,696
Feb.	113,911	29,489	32,642	61,653	70,305	76,321	15,259
Mar.	121,449	22,884	20,755	71,445	76,311	88,394	17,403
Apr.	114,644	26,716	36,795	68,945	69,639	77,609	12,911
May	110,006	36,560	48,396	77,473	70,881	84,651	14,283
June	123,677	33,738	48,721	74,302	74,707	91,514	17,596

時 期 PERIOD	製 造 MANUFAC-						
	塑 膠 布 Plastic clothes	塑 膠 地 磚 Plastic floor tile	塑 膠 板 Plastic board	陶 磁 面 磚 Ceramic tiles	平 板 玻 璃 Sheet glass	玻 璃 纖 維 Glass fiber	水 泥 Cement
Unit	公 噸 mt	千 平 方 公 尺 1,000 m ²	公 噸 mt	千 平 方 公 尺 1,000 m ²	標 準 箱 std. case	公 噸 mt	公 噸 mt
2001 Sept.	57,967	2,837	6,381	3,782	608,685	21,582	1,193,737
Oct.	63,825	2,572	6,924	3,841	712,254	23,146	1,420,630
Nov.	57,287	2,786	6,813	3,453	691,782	22,080	1,580,492
Dec.	58,576	2,254	7,327	3,611	699,873	21,472	1,769,831
2002 Jan.	59,539	2,859	7,921	3,866	735,138	21,084	1,487,686
Feb.	48,997	2,427	4,878	1,207	656,007	19,085	1,241,322
Mar.	70,154	2,335	6,627	3,205	712,741	23,456	1,630,886
Apr.	68,758	2,289	6,520	3,366	746,290	23,835	1,643,055
May	68,537	2,529	6,516	3,667	815,081	25,329	1,760,302
June	56,363	2,336	6,004	3,235	726,954	25,245	1,673,064
July	56,814	2,442	6,452	3,290	680,282	26,048	1,557,865
Aug.	56,952	2,548	7,045	2,954	749,513	25,106	1,477,325
Sept.	47,974	2,307	5,845	2,999	724,450	24,253	1,502,526
Oct.	48,998	2,854	7,242	2,981	780,744	25,248	1,755,480
Nov.	50,523	2,661	7,296	3,122	780,837	25,341	1,778,523
Dec.	55,486	2,050	7,816	3,491	766,369	26,171	1,719,992
2003 Jan.	52,311	2,435	6,828	3,572	850,694	25,090	1,538,325
Feb.	48,878	1,567	5,704	1,894	753,176	22,461	1,195,030
Mar.	63,677	2,040	7,418	3,965	812,740	25,776	1,756,684
Apr.	51,962	2,096	6,903	3,579	690,112	25,849	1,550,698
May	47,005	2,342	6,234	3,962	541,146	27,459	1,647,490
June	46,797	2,564	6,046	3,382	499,969	25,397	1,500,006

產 品 產 量 (續)
Industrial Products (Continued)

業							時 期
TURING								PERIOD
酚甲醛樹脂 Phenolic formaldehyde resin	環氧樹脂 Epoxy resin	PU合成樹脂 PU synthetic resin	工程塑膠 Engineer- ing plastic	苯乙烯丁 二烯橡膠 (SBR)	汽車外胎 Automobile tire	自行車外胎 Bicycle tire	單 位
公 噸 mt	公 噸 mt	公 噸 mt	公 噸 mt	公 噸 mt	千 條 1,000 pcs.	千 條 1,000 pcs.	
11,223	18,383	9,602	23,611	15,727	1,184	2,242	民國 90年 9月
12,416	19,515	10,856	25,705	15,530	1,448	2,024	10月
10,350	17,878	11,076	25,090	14,830	1,352	1,881	11月
7,712	15,434	10,966	24,859	15,324	1,390	2,033	12月
7,774	16,006	10,856	25,131	12,031	1,371	2,284	91年 1月
4,964	14,047	6,768	16,576	7,496	1,251	1,630	2月
11,501	21,966	12,576	25,294	17,725	1,555	2,481	3月
12,883	23,889	16,601	29,521	16,180	1,563	2,385	4月
12,274	26,313	17,322	31,458	16,839	1,671	2,414	5月
11,042	20,667	12,945	28,892	15,354	1,573	2,182	6月
12,072	18,921	13,628	29,077	16,046	1,615	2,246	7月
12,553	18,968	13,858	30,935	14,602	1,640	2,172	8月
12,431	22,730	12,136	30,690	12,163	1,638	1,941	9月
11,787	21,665	14,087	30,915	13,514	1,706	2,135	10月
8,099	22,708	15,599	31,211	15,284	1,619	2,064	11月
6,057	20,482	14,649	27,621	16,187	1,597	2,061	12月
7,086	23,425	11,471	27,887	15,559	1,597	2,048	92年 1月
5,694	17,044	11,154	29,482	13,850	1,292	1,653	2月
9,853	25,692	16,238	30,556	10,095	1,714	2,083	3月
8,130	25,333	15,290	27,735	16,432	1,720	1,771	4月
6,751	21,472	14,579	27,303	14,777	2,028	1,966	5月
7,657	17,052	13,194	26,487	14,464	1,974	1,829	6月

業							時 期
TURING								PERIOD
預拌混凝土 Ready-mixed concrete	耐 火 磚 Fire brick	鋼胚(錠) Steel ingot	盤元線材 Wire rod	鋼 筋 Re-bar	其他型鋼 Other steel section	熱軋鋼捲板 H. R. steel & coll	單 位
千立方公尺 1,000 m ³	公 噸 mt	公 噸 mt	公 噸 mt	公 噸 mt	公 噸 mt	公 噸 mt	
2,077	2,746	1,408,261	205,913	415,809	107,577	868,570	民國 90年 9月
2,887	3,697	1,468,548	221,227	464,850	104,048	878,609	10月
3,096	3,921	1,482,693	198,891	493,549	111,461	957,890	11月
3,290	4,156	1,499,602	215,381	571,143	96,165	843,344	12月
3,230	4,176	1,560,581	201,718	599,927	106,798	888,462	91年 1月
2,500	3,312	1,339,492	169,923	412,561	114,254	845,823	2月
3,059	3,867	1,595,877	227,876	617,425	139,104	1,016,136	3月
3,144	4,340	1,522,484	242,993	615,935	120,591	1,029,261	4月
3,149	3,824	1,571,927	234,102	643,014	132,367	1,094,556	5月
3,142	3,627	1,500,371	223,574	552,657	120,804	965,899	6月
3,043	2,755	1,503,676	230,372	602,887	129,474	1,106,908	7月
3,228	3,220	1,468,617	212,384	579,934	134,705	1,050,804	8月
3,195	3,873	1,475,788	212,426	540,805	123,894	1,165,916	9月
3,775	3,311	1,580,132	227,879	639,641	134,748	1,112,940	10月
3,440	3,456	1,513,943	184,314	618,371	119,554	1,085,234	11月
3,547	3,654	1,607,368	207,451	578,296	146,372	1,189,741	12月
3,664	3,104	1,627,941	245,721	587,393	148,951	1,056,792	92年 1月
2,331	3,429	1,426,926	176,944	438,860	146,913	1,061,934	2月
3,260	4,499	1,691,148	241,130	575,510	180,135	1,024,249	3月
2,985	3,577	1,534,522	245,147	504,476	142,562	1,085,823	4月
3,200	3,915	1,555,721	218,544	457,846	124,860	1,159,083	5月
2,720	4,345	1,444,778	206,272	417,543	123,751	1,116,918	6月

3. 主 要 工 業

Output of Principal

時 期 PERIOD	製 造 MANUFAC-						
	冷 軋 鋼 捲 板 C. R. sheet & coil	冷 軋 不 鏽 鋼 板、捲 C. R. stainless sheet & coil	熱 軋 不 鏽 鋼 板、捲 H. R. stainless sheet & coil	鋼 管 Steel tube & pipe	鑄 鐵 件 Casting iron products	鑄 鋼 件 Casting steel products	電 氣 鋼 片 Electrical steel
Unit	公 噸 mt	公 噸 mt	公 噸 mt	公 噸 mt	公 噸 mt	公 噸 mt	公 噸 mt
2001 Sept.	395,221	57,373	80,767	80,333	21,923	3,504	27,553
Oct.	449,316	53,886	82,409	87,175	20,208	3,829	23,823
Nov.	423,930	60,452	95,957	84,998	22,763	3,809	19,179
Dec.	429,761	60,442	94,564	89,508	23,192	4,441	7,470
2002 Jan.	438,295	65,997	96,740	84,322	20,340	4,613	18,290
Feb.	380,425	55,902	74,719	56,943	15,002	2,987	19,448
Mar.	489,171	76,670	106,735	91,689	20,919	4,942	25,334
Apr.	474,115	72,553	102,820	92,185	22,005	4,848	30,139
May	518,556	73,510	104,901	91,607	25,773	4,585	32,389
June	457,467	74,747	99,214	88,810	23,962	5,117	25,641
July	550,670	72,312	100,576	84,325	25,249	4,509	29,725
Aug.	521,113	76,007	100,224	79,905	23,842	3,778	31,269
Sept.	503,032	71,402	99,605	83,286	23,447	3,727	27,182
Oct.	520,449	79,233	97,800	83,727	27,813	4,486	31,523
Nov.	505,767	72,577	91,213	82,084	24,646	4,100	32,966
Dec.	501,330	70,631	89,693	84,961	27,178	4,527	38,970
2003 Jan.	502,452	74,780	100,506	86,557	26,055	4,552	33,736
Feb.	473,648	69,306	85,971	71,151	20,744	3,686	32,288
Mar.	548,929	75,315	99,574	88,173	27,993	4,998	39,577
Apr.	539,447	73,136	107,678	82,960	25,147	4,907	43,439
May	476,162	74,130	108,171	75,772	28,941	5,112	48,006
June	457,651	67,106	105,723	76,549	30,338	5,013	46,307

時 期 PERIOD	製 造 MANUFAC-						
	金 屬 罐 Metal cans	一 般 車 床 General lathe	鑽 床 Drilling machine	其 他 切 削 工 具 機 Other machine tool	家 庭 用 縫 紉 機 Sewing machines for home use	工 業 用 縫 紉 機 Sewing machines for industrial use	塑 膠 射 出 成 型 機 Plastic injection moulding machine
Unit	千 只 1,000 pcs.	臺 set	臺 set	臺 set	臺 set	臺 set	臺 set
2001 Sept.	367,361	469	3,751	44,126	213,458	18,615	435
Oct.	316,158	566	5,423	54,042	184,178	16,234	631
Nov.	244,383	528	4,435	40,148	165,018	14,681	563
Dec.	202,629	598	5,480	34,660	154,467	15,695	500
2002 Jan.	234,485	568	7,272	41,422	167,713	19,125	519
Feb.	207,710	410	2,511	39,075	132,115	15,465	511
Mar.	314,297	636	5,394	51,923	175,740	33,484	661
Apr.	387,576	732	5,590	49,428	176,682	30,807	730
May	401,854	778	4,553	47,001	197,315	32,135	854
June	394,276	650	3,835	32,313	204,779	29,590	707
July	450,620	677	3,325	42,245	222,577	30,017	757
Aug.	426,566	741	3,820	43,139	199,834	28,095	790
Sept.	382,842	612	5,041	46,644	177,457	25,589	873
Oct.	336,293	679	3,668	37,478	175,580	32,988	890
Nov.	231,461	719	3,705	51,024	155,857	30,915	749
Dec.	243,323	732	6,887	34,020	144,660	21,983	826
2003 Jan.	272,995	651	4,212	24,693	147,818	29,376	700
Feb.	243,404	622	3,374	16,778	111,739	21,778	539
Mar.	339,684	894	7,392	23,958	139,172	36,059	696
Apr.	312,960	978	5,352	16,759	125,475	34,937	779
May	379,534	950	3,558	12,939	140,619	29,827	832
June	351,758	894	2,660	14,463	151,630	26,187	755

產 品 產 量 (續)

Industrial Products (Continued)

業							時 期
TURING							PERIOD
鋼 纜 Steel rope	鋁 及 鋁 合 金 錠 Aluminium & aluminium alloy ingots	鋁 鑄 品 Aluminium casting	鋁 片 Aluminium sheet	鋁 擠 型 Aluminium extrusion	螺 絲、螺 帽 Screw and nut	鋼 鐵 釘 Nail	單 位
公 噸 mt	公 噸 mt	公 噸 mt	公 噸 mt	公 噸 mt	公 噸 mt	公 噸 mt	
2,824	15,745	2,889	10,470	9,333	80,266	6,531	民國 90年 9月
2,550	15,555	2,799	10,607	9,830	83,505	7,234	10月
2,779	15,137	3,011	9,351	10,380	86,033	6,860	11月
3,034	11,384	2,822	10,066	10,200	86,123	7,230	12月
4,126	13,769	3,027	11,004	9,444	90,374	7,394	91年 1月
3,521	10,556	2,000	9,459	6,752	69,481	5,468	2月
4,718	16,985	3,735	11,720	10,019	96,383	6,696	3月
4,673	17,479	3,526	10,483	10,503	95,308	7,463	4月
4,643	19,105	3,710	12,687	10,512	100,654	8,174	5月
5,089	15,640	3,568	11,898	10,350	91,413	8,086	6月
5,406	16,561	3,737	12,051	11,129	98,984	7,499	7月
6,291	16,106	3,827	12,986	12,171	102,615	8,078	8月
5,471	17,316	4,111	10,839	11,316	95,149	5,757	9月
6,215	14,452	4,169	11,035	11,990	95,442	6,791	10月
5,722	15,119	3,922	10,846	12,121	100,265	7,106	11月
6,602	15,594	3,798	12,012	12,179	102,792	7,946	12月
5,694	15,392	3,653	12,058	10,908	103,111	9,301	92年 1月
5,390	12,453	2,710	10,179	8,740	80,377	8,908	2月
6,688	17,406	3,696	12,249	11,864	102,761	8,471	3月
6,079	16,077	4,079	12,088	12,038	104,899	11,147	4月
7,085	15,935	3,499	12,297	10,844	101,233	11,051	5月
5,942	14,283	3,345	11,325	12,013	91,425	10,191	6月

業							時 期
TURING							PERIOD
木 工 鋸 床 Sawing machine for wood working	空 氣 壓 縮 機 Air compressor	冷 媒 壓 縮 機 Refrigerant compressor	發 動 機 Motors	微 型 電 動 機 (3W以下) Miniature motor	高 低 壓 配 電 盤 High-low voltage switch board	斷 路 器 Circuit braker	單 位
臺 set	臺 set	臺 set	臺 set	千 只 1,000 pcs.	臺 set	臺 set	
201,150	11,757	179,162	317,754	10,974	2,287	1,260,765	民國 90年 9月
221,418	10,701	188,430	411,757	12,672	2,807	1,137,487	10月
133,210	11,031	208,308	393,293	11,826	3,499	1,188,378	11月
93,016	9,502	204,093	387,585	12,335	3,461	1,099,509	12月
122,143	7,862	255,771	438,439	18,542	2,402	1,126,868	91年 1月
88,884	9,325	227,837	366,902	11,169	1,802	1,125,709	2月
155,336	10,586	331,426	622,068	14,924	3,431	2,043,509	3月
170,852	9,852	340,646	606,045	15,171	1,916	1,643,979	4月
179,589	12,453	335,160	650,466	14,041	1,881	1,231,332	5月
134,523	13,039	219,477	519,839	12,955	1,539	1,090,387	6月
180,846	13,018	111,449	460,468	14,965	1,924	1,312,106	7月
229,385	11,737	145,093	425,456	13,009	2,097	1,061,616	8月
236,155	12,137	184,692	385,927	14,104	2,084	1,402,941	9月
239,893	11,596	226,411	441,074	12,973	3,695	1,238,898	10月
178,003	11,267	251,193	423,148	12,460	1,997	1,094,362	11月
110,317	10,201	312,135	486,299	13,246	1,996	1,133,112	12月
153,928	11,380	310,181	479,085	10,864	2,018	1,043,626	92年 1月
87,497	8,799	253,319	416,802	9,388	1,636	747,911	2月
141,114	10,973	351,141	596,771	12,008	1,924	975,762	3月
204,743	10,029	321,388	666,901	11,688	1,776	1,034,244	4月
142,367	11,018	346,811	669,030	11,157	2,020	1,229,482	5月
117,846	11,571	241,185	569,790	10,609	1,493	1,258,499	6月

3. 主 要 工 業

Output of Principal

時 期 PERIOD	製 造 MANUFAC-						
	電子線 Electronic wire	電力用電 線及電纜 Power wire & cable	通訊用電 線及電纜 Communication wire & cable	窗型冷氣機 Window type air conditioners	汽車冷 氣 機 Car-air-conditioner	電 冰 箱 Refrigerator	洗 衣 機 Washing machine
Unit	公 噸 mt	公 噸 mt	公 噸 mt	臺 set	臺 set	臺 set	臺 set
2001 Sept.	7,275	14,840	5,356	39,520	21,849	37,308	19,415
Oct.	7,507	21,535	7,284	47,531	19,586	37,230	26,832
Nov.	6,054	18,262	5,384	33,507	31,094	33,918	26,313
Dec.	4,858	17,795	6,979	37,934	27,367	30,802	30,806
2002 Jan.	8,526	19,027	4,811	74,465	29,031	37,764	34,850
Feb.	5,701	13,528	3,404	82,662	19,474	29,688	20,096
Mar.	11,871	26,182	6,687	183,916	33,724	31,089	17,374
Apr.	12,050	21,947	5,759	222,052	36,282	38,894	21,965
May	12,179	22,520	7,602	225,611	42,006	42,821	18,345
June	9,057	26,887	4,882	197,817	39,073	44,016	18,415
July	7,278	26,984	4,745	139,414	40,490	56,868	13,020
Aug.	7,858	25,250	5,197	64,728	29,170	56,071	23,473
Sept.	9,118	21,616	5,381	25,511	33,204	46,191	26,857
Oct.	11,126	20,193	5,891	45,382	38,935	37,722	25,629
Nov.	7,368	18,986	7,178	45,629	38,856	39,808	28,373
Dec.	7,569	24,137	4,630	55,806	40,646	33,619	26,308
2003 Jan.	6,244	21,884	4,185	77,608	40,101	45,615	25,486
Feb.	6,454	18,364	3,555	134,724	28,226	26,888	17,527
Mar.	8,529	25,845	5,470	193,206	38,425	27,149	19,253
Apr.	7,846	22,448	3,861	220,951	42,884	38,235	19,895
May	6,414	21,514	4,691	222,072	42,224	41,237	23,476
June	5,743	20,038	4,828	206,438	38,175	47,851	17,582

時 期 PERIOD	製 造 MANUFAC-						
	監 視 器 Monitor	鍵 盤 Key board	影像掃描器 Colorimage scanner	滑 鼠 Mouse	網路連接器 Internetwork	主 機 板 Mother board	介 面 卡 Interface cards
Unit	臺 set	臺 set	臺 set	個 set	個 set	片 pcs.	片 pcs.
2001 Sept.	649,324	81,560	85,267	71,205	390,379	4,151,987	4,425,530
Oct.	737,877	94,193	100,669	95,382	353,633	5,227,131	6,792,376
Nov.	760,997	67,390	54,095	93,236	431,811	5,046,620	6,908,743
Dec.	665,189	53,036	67,998	94,125	386,917	3,785,368	5,505,754
2002 Jan.	558,286	86,437	52,006	108,387	395,091	4,407,135	6,196,087
Feb.	474,482	53,741	32,149	58,832	488,810	3,540,615	4,829,642
Mar.	617,489	61,961	57,695	85,238	631,999	3,968,776	4,984,629
Apr.	589,152	76,198	67,653	83,243	504,252	3,489,125	5,010,897
May	489,423	66,281	40,716	52,815	438,015	3,517,229	5,274,284
June	456,262	191,362	44,982	68,196	465,799	3,174,465	5,086,541
July	461,620	151,949	33,385	72,170	405,623	3,703,211	5,480,988
Aug.	453,170	168,766	37,557	62,344	516,547	3,641,140	5,202,537
Sept.	413,419	119,072	21,820	44,266	570,028	4,185,990	5,662,635
Oct.	500,480	112,150	47,725	28,642	670,124	4,830,407	6,706,538
Nov.	492,061	76,990	38,065	53,737	552,024	4,237,161	6,313,116
Dec.	503,722	76,988	36,684	37,621	495,205	3,739,570	6,610,191
2003 Jan.	462,369	66,781	52,970	41,093	561,353	4,531,451	7,121,323
Feb.	419,769	69,290	49,472	67,259	766,280	3,612,755	5,369,785
Mar.	374,404	69,944	57,504	24,858	933,456	4,121,261	6,146,638
Apr.	443,716	70,967	49,798	34,387	515,427	3,387,842	6,229,991
May	392,393	82,739	54,333	16,096	803,712	3,173,044	5,849,372
June	389,575	63,569	60,273	18,896	727,382	3,218,793	5,507,842

產 品 產 量 (續)

Industrial Products (Continued)

業 TURING							時 期
電子保溫電鍋 Electronic rice cooker	電風扇 Electric fan	桌上型電腦 Desktop computer	可攜式電腦 Portable computer	電子計算機 Electronic calculator	光碟片 Computer disk	電腦終端機 Computer terminal	PERIOD
臺 set	臺 set	臺 set	臺 set	臺 set	千 片 1,000 pcs.	臺 set	單 位
38,546	1,244,989	155,881	1,140,687	...	573,522	48,855	民國 90年 9月
41,197	1,437,247	175,971	1,480,777	...	586,909	31,408	10月
57,023	1,135,133	144,574	1,495,933	...	597,353	65,954	11月
59,097	1,147,733	132,847	1,306,078	...	500,731	51,378	12月
79,327	1,417,211	92,552	1,184,799	...	459,112	35,193	91年 1月
39,782	1,402,322	110,701	1,061,971	...	366,667	17,829	2月
40,455	2,588,971	99,060	1,410,062	...	548,073	41,132	3月
37,718	2,637,050	83,306	1,252,476	...	503,293	19,961	4月
33,002	2,931,426	74,269	1,386,125	12,335	570,893	31,799	5月
30,542	2,261,053	63,458	1,323,393	...	563,472	35,345	6月
41,128	1,457,525	63,380	1,073,533	...	584,438	30,715	7月
37,518	1,449,381	78,234	1,024,849	...	557,266	34,332	8月
33,188	1,181,535	89,026	1,118,453	...	585,945	39,077	9月
44,357	1,120,930	68,823	1,272,422	...	655,501	31,908	10月
50,239	1,104,466	64,646	1,366,605	...	619,238	46,941	11月
54,766	946,056	41,467	1,147,873	...	623,511	43,751	12月
67,101	1,184,654	31,258	960,736	...	642,725	26,351	92年 1月
40,878	1,131,922	23,478	996,217	...	530,544	31,885	2月
44,189	1,970,691	30,907	918,114	...	626,340	42,678	3月
21,204	2,328,495	28,999	821,730	9,425	553,704	19,789	4月
32,250	2,598,892	29,173	713,272	...	619,701	16,590	5月
39,450	2,414,660	29,266	930,643	...	682,934	30,960	6月

業 TURING							時 期
電視機 T. V. sets	錄放影機 Video tape recorders	電話機 Telephone set	交換機 Telephone exchangers	數據機 Modem	代工晶圓 Foundry wafer	構裝IC IC package	PERIOD
臺 set	臺 set	臺 set	門 set	臺 set	千 只 1,000 pcs.	千 只 1,000 pcs.	單 位
78,636	2,429	262,791	35,581	3,697,517	373	655,926	民國 90年 9月
89,078	4,443	90,680	44,801	5,084,343	413	735,323	10月
87,093	4,734	47,079	38,308	5,199,504	396	792,095	11月
79,996	4,702	49,856	190,467	4,186,635	411	759,916	12月
104,547	3,253	43,279	102,300	4,656,357	415	756,458	91年 1月
58,641	2,425	5,194	103,670	3,802,779	385	668,659	2月
80,692	2,475	25,975	129,776	4,546,442	493	944,725	3月
70,179	1,542	9,617	4,517	5,016,971	532	955,127	4月
67,102	2,474	10,890	13,619	4,502,006	594	970,804	5月
63,154	1,534	6,120	22,450	4,141,802	613	958,283	6月
82,377	2,719	11,059	82	2,908,436	639	1,018,864	7月
84,904	2,141	19,106	18,840	3,091,616	602	981,519	8月
96,427	2,447	10,388	63	4,150,990	542	977,962	9月
110,263	2,430	10,895	201	4,166,174	533	1,074,905	10月
104,183	3,348	31,519	1,023	4,130,043	539	1,042,783	11月
92,286	3,096	53,227	476	3,318,779	527	1,104,679	12月
125,175	3,174	56,582	1,036	3,561,155	497	1,029,446	92年 1月
70,178	2,315	53,465	1,592	2,827,483	513	889,024	2月
66,898	1,820	14,549	701	3,469,612	623	1,134,701	3月
65,278	1,225	32,511	741	3,203,922	653	1,192,295	4月
75,346	1,695	33,839	1,422	2,778,692	706	1,156,394	5月
88,554	1,995	25,585	505	2,771,850	712	1,097,957	6月

3. 主 要 工 業

Output of Principal

時 期 PERIOD	製 造 MANUFAC-						
	IC(已包裝) 積體電路 Integrated circuit	二 極 體 Diode	電 晶 體 Transistors	發 光 二 極 體 Light emitting diode	發 光 二 極 體 顯示元件 Diodes display	電 子 電 容 器 Electronic condenser	電 源 供 應 器 Power supplies
Unit	千 只 1,000 pcs.	千 只 1,000 pcs.	千 只 1,000 pcs.	千 只 1,000 pcs.	千 只 1,000 pcs.	千 只 1,000 pcs.	只 pcs.
2001 Sept.	413,537	638,176	152,209	225,748	1,619	9,828,545	2,086,523
Oct.	447,718	708,116	113,583	239,555	1,985	11,570,951	2,615,710
Nov.	425,047	574,884	133,100	231,753	1,755	11,999,427	2,839,054
Dec.	463,008	561,338	159,027	224,485	1,792	11,154,447	2,296,645
2002 Jan.	462,272	559,267	123,403	290,268	2,102	11,022,535	2,498,137
Feb.	392,467	421,097	130,696	255,944	2,431	8,968,056	1,714,482
Mar.	499,206	733,170	197,714	293,662	1,843	12,726,411	2,378,709
Apr.	562,429	683,440	150,135	305,309	1,329	14,067,556	2,358,010
May	565,955	654,588	175,699	348,124	1,299	14,415,156	2,629,275
June	517,477	812,447	225,397	284,365	707	12,578,099	2,127,182
July	553,178	660,279	199,309	420,646	1,993	13,838,572	1,965,828
Aug.	479,651	681,458	187,894	395,256	1,255	13,129,624	1,856,459
Sept.	484,325	731,451	237,995	433,421	1,875	12,400,950	2,100,924
Oct.	502,017	545,877	288,534	544,155	1,621	13,354,257	2,380,502
Nov.	465,575	493,240	306,477	551,615	1,919	12,661,253	2,398,492
Dec.	457,626	584,990	300,036	542,790	1,979	11,812,551	2,469,935
2003 Jan.	400,959	521,650	260,106	540,540	1,814	13,636,422	1,823,993
Feb.	398,202	577,430	273,179	531,891	1,714	11,561,126	1,297,539
Mar.	492,674	861,448	433,290	641,142	3,017	15,784,445	1,687,619
Apr.	541,580	663,646	403,905	631,830	1,435	16,679,639	1,615,894
May	560,275	711,858	384,551	548,591	1,264	15,387,427	1,556,857
June	497,919	719,470	339,193	506,630	1,346	12,812,216	1,578,448

時 期 PERIOD	製 造 業 MANUFACTURING			水 電 燃 ELECTRICITY,			
	金屬模具 Metal mould	印刷電路板 Printed circuit board	汽車零件 Automobile part & accessory	電 力 Electric power			
Unit	百 萬 元 NT\$ million	百 萬 元 NT\$ million	百 萬 元 NT\$ million	合 計 Total	水 力 Hydro	火 力 Thermal	核 能 Nuclear
				發 購 電 量 Power generation (百 萬 度) (million k. w. h.)			
2001 Sept.	3,281.0	12,538.9	9,798.3	15,116	788	9,044	2,708
Oct.	3,672.5	14,690.5	11,156.2	15,014	844	8,799	2,918
Nov.	2,955.9	14,461.0	10,745.3	13,771	634	7,881	2,901
Dec.	3,568.8	11,903.0	10,004.9	13,856	548	8,042	2,853
2002 Jan.	2,916.6	12,913.9	11,653.6	13,834	470	7,459	3,469
Feb.	2,739.0	10,907.1	8,155.3	11,761	453	6,186	3,136
Mar.	3,234.3	15,065.4	12,733.2	14,721	538	8,497	3,139
Apr.	3,363.9	15,009.8	12,778.5	15,236	501	9,403	2,815
May	4,163.0	15,741.5	13,713.3	16,543	479	9,116	2,944
June	3,498.1	13,997.0	12,647.4	16,929	514	9,351	3,313
July	3,742.1	14,689.3	13,503.0	18,216	708	9,820	3,568
Aug.	3,741.3	14,004.9	12,029.2	18,413	631	11,411	3,582
Sept.	3,582.8	13,803.8	13,164.2	16,426	514	10,155	3,092
Oct.	3,547.1	15,359.2	13,845.5	16,177	575	9,918	3,162
Nov.	3,411.3	14,660.6	14,243.8	14,700	472	8,802	2,959
Dec.	4,198.0	14,133.4	14,658.6	14,954	461	9,051	2,830
2003 Jan.	5,086.5	13,228.7	14,989.8	14,551	468	7,829	3,529
Feb.	2,968.6	11,920.2	11,295.8	12,738	452	6,845	3,168
Mar.	3,880.8	15,113.9	14,840.0	15,049	504	8,966	2,949
Apr.	3,695.4	14,039.9	14,818.8	15,590	560	9,926	2,646
May	3,841.5	13,833.8	14,334.7	16,802	591	10,804	2,703
June	3,914.6	13,173.1	13,053.3	16,845	696	10,055	3,229

產 品 產 量 (續)

Industrial Products (Continued)

業							時 期
TURING							PERIOD
液晶顯元件 Liquid crystal display	貨櫃船 Container ship	大汽車 Truck & bus	小汽車 Passenger car	機車 Motorcycle	自行車 Bicycle	照相機 Camera	
千 只 1,000 pcs.	載 噸 D. W. T.	輛 set	輛 set	輛 set	輛 set	臺 set	單 位
27,971	20,799	216	18,905	73,483	312,609	167,033	民國 90年 9月
31,823	20,650	218	24,515	79,407	390,680	231,315	10月
30,875	21,969	139	24,164	69,366	391,397	203,729	11月
26,607	18,159	158	21,381	54,239	369,170	125,895	12月
29,095	21,096	177	26,398	69,740	399,478	123,878	91年 1月
21,468	14,196	214	15,192	47,572	361,832	91,283	2月
33,820	20,040	391	26,718	72,903	486,984	177,338	3月
33,218	24,487	342	26,978	76,518	387,757	193,051	4月
31,497	27,190	306	30,332	79,306	366,057	187,274	5月
25,652	25,148	303	27,867	79,874	341,936	144,368	6月
30,409	26,262	333	30,289	90,766	385,863	166,318	7月
28,947	29,596	222	20,837	83,950	376,719	188,718	8月
28,235	31,424	214	26,082	83,850	346,789	209,140	9月
28,852	29,672	234	31,867	76,587	427,508	216,692	10月
27,759	27,868	230	31,687	70,150	387,123	191,295	11月
30,178	25,632	241	32,272	51,392	408,425	154,651	12月
25,541	17,501	282	35,348	81,132	453,865	129,999	92年 1月
15,994	7,165	199	20,112	65,103	364,583	110,601	2月
23,052	7,664	353	33,897	104,076	467,805	107,194	3月
21,456	8,487	428	30,498	104,531	427,505	89,099	4月
22,711	8,294	512	30,355	106,498	341,314	72,296	5月
21,733	9,357	471	29,276	87,902	327,523	71,982	6月

氣 業		房 屋 建 築 業					時 期
GAS & WATER		HOUSING & BUILDING CONSTRUCTION					PERIOD
液化石油氣 Liquified petroleum gas	自來水 City water	鋼骨鋼筋 混凝土 Steelled concrete	鋼筋混凝土 Reinforced concrete	住宅用房屋 Residential building	商業用房屋 Stores & mercantile building	工業用房屋 Industrial building	
公 噸 mt	千立方公尺 1,000 m ³	千平方公尺 1,000 m ²					單 位
70,627	332,922	371	1,411	585	272	360	民國 90年 9月
81,240	344,074	563	1,721	786	447	434	10月
72,207	337,089	560	2,014	757	571	494	11月
83,121	341,977	409	1,495	515	281	361	12月
94,169	342,701	311	1,653	729	249	396	91年 1月
86,805	307,055	384	1,111	496	316	203	2月
95,263	335,930	464	1,301	588	210	363	3月
81,442	323,369	268	1,309	763	152	227	4月
76,111	291,885	585	1,429	661	399	482	5月
69,225	299,163	297	1,465	710	169	359	6月
88,626	317,643	418	1,189	566	328	319	7月
73,773	330,144	352	1,630	572	241	194	8月
80,506	319,480	321	1,039	569	147	191	9月
108,384	329,236	245	1,240	598	212	253	10月
92,737	317,134	265	1,612	631	474	160	11月
90,125	325,512	491	1,711	857	410	216	12月
150,853	328,295	459	1,906	910	603	253	92年 1月
125,344	296,820	224	698	280	169	99	2月
130,560	321,261	428	1,468	787	249	179	3月
108,295	315,224	375	1,122	560	251	226	4月
104,415	327,792	693	1,341	638	177	339	5月
110,013	315,385	601	1,559	959	548	322	6月

4. 工 業 Power Consumption

Unit: 1,000 k.w.h.

時 期 PERIOD	合 計 Total	礦業土石 採 取 業 Mining & Quarrying	製 造 業					
			小 計 Subtotal	食 品 Food	紡 織 Textiles	木材及木 製 品 Wood & Wood Products	紙 及 紙 製 品 Paper & Paper Products	基 本 化 學 工 業 Basic Industrial Chemicals
1986	38,487,089	267,653	32,676,149	1,799,960	5,667,620	557,169	2,016,043	1,262,445
1987	41,873,029	234,889	35,266,409	1,975,681	6,084,009	605,925	2,198,918	1,280,171
1988	45,221,434	208,562	37,662,630	2,144,886	6,355,317	601,567	2,365,864	1,274,138
1989	47,463,812	181,706	38,997,742	2,203,464	6,419,258	549,954	2,360,319	1,240,249
1990	50,226,413	170,917	40,697,646	2,352,596	6,303,556	504,316	2,355,933	1,195,581
1991	53,957,847	177,078	43,273,474	2,552,503	6,708,767	484,883	2,458,729	1,173,799
1992	56,371,482	191,075	44,511,971	2,373,474	6,654,064	454,366	2,314,294	1,123,532
1993	59,285,750	203,832	45,783,772	2,461,907	6,591,409	399,219	2,174,126	1,173,223
1994	63,308,171	213,304	48,340,400	2,553,001	6,952,330	399,862	2,267,999	1,240,833
1995	66,888,705	209,830	50,792,335	2,629,478	6,844,025	389,016	2,332,302	1,313,963
1996	69,890,941	184,263	52,558,096	2,648,611	7,102,619	380,711	2,199,552	1,345,125
1997	75,973,543	189,676	57,073,017	2,613,601	7,471,106	386,460	2,169,542	1,420,079
1998	80,984,843	353,166	59,090,446	2,411,966	7,539,857	406,054	2,077,603	1,378,453
1999	84,700,492	333,890	61,981,666	2,385,287	7,757,061	392,172	2,021,931	1,458,788
2000	92,506,028	318,887	67,378,329	2,542,384	7,958,853	391,360	2,141,733	1,530,909
2001	92,564,742	293,289	66,127,460	2,513,706	7,441,795	336,086	1,995,262	1,435,696
2002	98,108,746	367,144	69,696,373	2,647,907	7,369,801	321,596	2,056,542	1,500,561
2001 Aug.	8,264,406	23,635	5,719,161	239,456	644,348	30,003	165,360	120,783
Sept.	7,795,700	20,993	5,395,227	217,931	596,742	28,976	154,084	119,954
Oct.	8,267,095	24,879	5,893,895	222,247	641,928	27,287	171,949	134,197
Nov.	7,528,505	27,101	5,498,402	212,456	593,906	27,757	173,456	126,727
Dec.	7,361,455	26,413	5,068,745	188,055	534,876	25,407	159,157	80,350
2002 Jan.	7,421,193	31,459	5,412,352	201,139	568,878	25,560	174,300	117,969
Feb.	6,074,414	20,630	4,400,750	165,110	451,679	19,806	137,182	108,205
Mar.	7,677,712	27,631	5,624,122	199,537	607,843	25,172	169,200	123,093
Apr.	7,903,360	28,224	5,738,335	204,078	631,301	25,826	175,988	125,581
May	8,980,325	29,975	6,349,686	240,491	717,623	29,114	184,650	132,132
June	8,354,818	26,729	5,814,038	227,207	643,709	27,899	176,128	115,112
July	8,995,911	32,388	6,320,468	250,581	683,231	29,350	180,262	125,314
Aug.	9,069,395	32,686	6,259,172	257,184	658,664	30,886	178,412	133,412
Sept.	8,581,538	34,281	5,931,567	233,053	611,163	28,243	168,137	129,720
Oct.	8,733,349	34,672	6,157,402	237,472	652,632	31,966	175,738	132,959
Nov.	8,303,841	33,596	5,868,374	224,179	580,286	22,899	166,571	127,238
Dec.	8,012,889	34,874	5,820,107	207,875	562,791	24,874	169,973	129,828
2003 Jan.	7,670,506	34,398	5,690,282	204,328	606,637	24,754	172,330	122,609
Feb.	6,843,438	28,269	4,859,519	178,348	412,464	20,998	152,370	118,100
Mar.	8,326,846	36,730	6,208,934	202,454	608,917	25,505	206,587	139,045
Apr.	8,367,750	33,798	6,046,232	213,936	619,581	25,865	190,392	122,799
May	8,564,177	35,907	6,069,326	231,602	656,849	26,858	172,294	131,846
June	8,807,216	35,589	6,189,064	237,426	613,915	27,134	172,574	134,127
July	9,365,655	37,848	6,490,057	259,205	645,196	28,692	179,258	129,665

Source: The data are provided by the Taiwan Power Company, R.O.C.

用 電 量 by Industry

單位：千度

MANUFACTURING						營 造 業 Construc- -tion	公 用 事 業 Public Utilities	其 他 Others	時 期 PERIOD
其 他 化 學 工 業 Other Chemical Products	水 泥 Cement	鋼 鐵 基 本 工 業 Iron & Steel	鋁 Aluminum	金 屬 製 品 Metal Products	其 他 Miscella- neous				
5,690,001	1,772,620	2,913,986	72,047	1,692,005	9,232,253	45,886	629,566	4,867,835	民國 75年
5,791,350	1,767,308	2,861,348	65,037	1,966,635	10,670,027	114,089	679,546	5,578,096	76年
6,119,182	1,978,296	2,990,702	66,815	2,241,806	11,524,057	192,751	719,287	6,438,204	77年
6,146,132	2,043,477	3,369,661	73,312	2,372,464	12,219,452	220,659	778,887	7,284,818	78年
6,541,806	2,083,716	3,811,426	80,816	2,511,927	12,955,973	261,033	803,676	8,293,141	79年
6,547,390	2,120,647	4,188,395	99,707	2,866,144	14,072,510	286,138	855,723	9,365,434	80年
6,572,048	2,170,933	4,535,423	107,745	3,056,899	15,149,193	383,840	888,481	10,396,115	81年
6,584,519	2,294,667	4,463,821	126,252	3,316,114	16,198,515	481,913	944,591	11,871,641	82年
7,001,779	2,220,397	4,584,158	140,691	3,562,857	17,416,493	568,494	1,007,639	13,178,334	83年
7,269,564	2,151,973	5,108,582	143,286	3,785,936	18,824,210	564,163	1,037,459	14,284,918	84年
7,235,022	2,053,976	5,356,551	143,138	4,002,177	20,090,614	494,493	1,091,264	15,562,825	85年
7,628,059	2,053,288	6,827,388	163,901	4,428,499	21,911,094	491,406	1,143,380	17,076,064	86年
7,521,488	2,079,305	8,620,151	445,457	3,718,443	22,891,669	496,044	1,427,642	19,617,546	87年
7,707,312	1,928,415	8,202,879	489,319	3,975,837	25,662,665	482,273	1,469,038	20,433,624	88年
8,018,606	1,865,617	8,449,171	557,284	4,486,107	29,436,305	489,764	1,831,647	22,487,399	89年
7,759,397	1,925,701	7,816,380	533,424	4,377,901	29,992,112	543,270	2,065,483	23,535,240	90年
7,875,888	1,992,552	8,618,832	561,744	4,845,775	31,905,175	529,890	2,253,487	25,261,852	91年
671,654	150,789	615,735	44,706	387,548	2,648,779	47,179	182,198	2,292,233	91年 8月
631,984	123,079	593,116	42,208	363,034	2,524,120	54,474	172,393	2,152,613	9月
685,590	151,683	686,134	46,155	374,295	2,752,431	42,757	191,454	2,114,110	10月
652,264	174,307	695,206	46,298	377,346	2,418,678	58,096	189,501	1,755,405	11月
589,741	167,552	624,028	43,030	345,838	2,310,711	55,108	185,479	2,025,711	12月
604,199	177,740	738,493	46,992	361,727	2,395,353	51,885	187,689	1,737,808	91年 1月
514,350	140,071	579,876	37,166	277,112	1,970,193	36,585	176,485	1,439,964	2月
634,139	159,473	731,914	45,895	387,266	2,540,589	44,063	179,707	1,802,189	3月
666,226	163,576	744,124	46,806	391,169	2,563,658	43,071	191,062	1,902,669	4月
729,277	182,294	742,793	49,127	439,913	2,902,273	46,766	200,111	2,353,787	5月
656,084	163,238	657,052	45,520	408,471	2,693,617	43,798	178,902	2,291,350	6月
685,483	165,633	743,183	50,375	443,290	2,963,766	45,266	194,498	2,403,292	7月
709,445	158,876	697,523	49,685	451,249	2,933,837	47,135	194,214	2,536,188	8月
687,219	157,826	687,968	47,334	425,085	2,755,818	44,763	186,177	2,384,750	9月
687,420	170,892	763,646	47,663	430,497	2,826,516	43,382	196,968	2,300,925	10月
661,451	179,489	749,809	46,743	430,795	2,678,916	43,553	190,079	2,168,240	11月
640,595	173,444	782,450	48,439	399,202	2,680,637	39,623	177,596	1,940,690	12月
621,500	164,397	735,297	45,948	400,582	2,591,900	37,637	180,931	1,727,259	92年 1月
581,427	126,867	643,149	41,289	342,316	2,242,188	34,074	185,793	1,735,784	2月
707,571	186,610	802,774	51,378	443,439	2,834,656	37,959	204,009	1,839,214	3月
662,326	166,809	773,562	46,306	424,235	2,800,422	39,140	187,657	2,060,924	4月
637,696	162,876	732,140	47,298	433,956	2,835,909	45,378	195,562	2,218,004	5月
683,521	160,217	765,365	50,558	443,687	2,900,542	41,918	199,366	2,341,278	6月
718,315	171,304	740,213	50,256	404,592	3,163,360	55,962	212,145	2,569,643	7月

資料來源：台灣電力公司。

5. 勞 動 力 Labor Force

1. 人 數

Unit: 1,000 persons

時 期 PERIOD	總 人 口 Total Population	民間15歲以上人口 Civilian Population Aged 15 & Over			勞 動 力 合 計 Total				
		計 Total	男 Male	女 Female	計 Total	男 Male	女 Female	就 業	
								計 Total	男 Male
2001 July	22,286	17,188	8,555	8,634	9,855	5,862	3,993	9,370	5,544
Aug.	22,296	17,208	8,563	8,645	9,896	5,887	4,009	9,384	5,554
Sept.	22,303	17,226	8,571	8,655	9,875	5,875	4,000	9,356	5,535
Oct.	22,316	17,244	8,580	8,664	9,889	5,871	4,018	9,362	5,524
Nov.	22,328	17,262	8,587	8,675	9,919	5,887	4,033	9,395	5,535
Dec.	22,340	17,280	8,595	8,685	9,941	5,898	4,043	9,422	5,545
2002 Jan.	22,348	17,297	8,602	8,695	9,959	5,906	4,053	9,447	5,552
Feb.	22,355	17,313	8,608	8,705	9,928	5,895	4,034	9,420	5,541
Mar.	22,363	17,330	8,617	8,712	9,929	5,881	4,048	9,416	5,532
Apr.	22,373	17,348	8,626	8,723	9,935	5,880	4,055	9,440	5,538
May	22,382	17,364	8,632	8,732	9,951	5,881	4,069	9,451	5,536
June	22,390	17,380	8,639	8,740	9,963	5,893	4,071	9,454	5,545
July	22,400	17,395	8,646	8,749	9,991	5,906	4,085	9,468	5,554
Aug.	22,408	17,411	8,653	8,758	10,010	5,912	4,098	9,474	5,556
Sept.	22,417	17,426	8,659	8,767	9,974	5,899	4,075	9,443	5,547
Oct.	22,429	17,443	8,666	8,777	9,981	5,894	4,087	9,451	5,548
Nov.	22,440	17,459	8,673	8,786	10,002	5,901	4,101	9,480	5,557
Dec.	22,453	17,473	8,679	8,794	10,011	5,902	4,109	9,506	5,563
2003 Jan.	22,461	17,488	8,686	8,802	10,028	5,905	4,123	9,524	5,566
Feb.	22,466	17,501	8,691	8,810	10,019	5,889	4,130	9,500	5,542
Mar.	22,472	17,515	8,697	8,818	10,023	5,880	4,143	9,514	5,544
Apr.	22,477	17,529	8,703	8,826	10,028	5,883	4,145	9,535	5,561
May	22,481	17,542	8,709	8,833	10,022	5,881	4,141	9,523	5,551
June	22,486	17,558	8,716	8,842	10,054	5,900	4,153	9,542	5,564

2. 較上年同期增減率(%)

時 期 PERIOD	總 人 口 Total Population	民間15歲以上人口 Civilian Population Aged 15 & Over			勞 動 力 Labor 合 計 Total				
		計 Total	男 Male	女 Female	計 Total	男 Male	女 Female	就 業	
								計 Total	男 Male
2001 July	0.7	1.3	1.1	1.4	0.4	-0.1	1.3	-1.5	-2.3
Aug.	0.7	1.3	1.1	1.4	0.5	0.1	1.3	-1.5	-2.3
Sept.	0.6	1.3	1.1	1.4	0.7	0.2	1.3	-1.6	-2.3
Oct.	0.6	1.3	1.1	1.4	0.5	0.1	1.2	-1.7	-2.5
Nov.	0.6	1.3	1.1	1.5	0.6	0.1	1.3	-1.6	-2.4
Dec.	0.6	1.3	1.1	1.4	0.7	0.2	1.4	-1.3	-2.2
2002 Jan.	0.5	1.3	1.1	1.4	1.5	0.5	2.9	-0.4	-1.8
Feb.	0.5	1.3	1.1	1.4	1.7	1.0	2.9	0.3	-0.9
Mar.	0.5	1.3	1.1	1.4	1.8	0.9	3.0	0.4	-0.7
Apr.	0.5	1.3	1.1	1.4	2.1	1.1	3.5	1.0	-0.2
May	0.5	1.2	1.1	1.4	2.1	1.4	3.0	1.2	0.4
June	0.5	1.2	1.1	1.4	1.6	1.3	2.2	1.0	0.4
July	0.5	1.2	1.1	1.3	1.4	0.8	2.3	1.0	0.2
Aug.	0.5	1.2	1.1	1.3	1.2	0.4	2.2	1.0	0.0
Sept.	0.5	1.2	1.0	1.3	1.0	0.4	1.9	0.9	0.2
Oct.	0.5	1.2	1.0	1.3	0.9	0.4	1.7	1.0	0.4
Nov.	0.5	1.1	1.0	1.3	0.8	0.2	1.7	0.9	0.4
Dec.	0.5	1.1	1.0	1.3	0.7	0.1	1.6	0.9	0.3
2003 Jan.	0.5	1.1	1.0	1.2	0.7	0.0	1.7	0.8	0.3
Feb.	0.5	1.1	1.0	1.2	0.9	-0.1	2.4	0.8	0.0
Mar.	0.5	1.1	0.9	1.2	0.9	0.0	2.3	1.0	0.2
Apr.	0.5	1.0	0.9	1.2	0.9	0.1	2.2	1.0	0.4
May	0.4	1.0	0.9	1.2	0.7	0.0	1.8	0.8	0.3
June	0.4	1.0	0.9	1.2	0.9	0.1	2.0	0.9	0.3

Source: Directorate-General of Budget, Accounting and Statistics, R.O.C., *Monthly Bulletin of Manpower Statistics, Taiwan Area, R.O.C.*

指 標 Indicators Number

單位：千人

Labor Force				非勞動力 Not in Labor Force	勞動力參與率 (%) Labor Force Participation Rate (%)			失業率(%) Unemployed Rate (%)	時 期 PERIOD
Employed	失 業 Unemployed				計 Total	男 Male	女 Female	Rate (%)	
女 Female	計 Total	男 Male	女 Female						
3,827	485	318	167	7,333	57.3	68.5	46.3	4.9	民國90年 7月
3,831	512	334	178	7,312	57.5	68.8	46.4	5.2	8月
3,820	519	340	179	7,351	57.3	68.5	46.2	5.3	9月
3,838	527	347	180	7,355	57.4	68.4	46.4	5.3	10月
3,860	524	351	173	7,343	57.5	68.6	46.5	5.3	11月
3,877	519	353	166	7,339	57.5	68.6	46.6	5.2	12月
3,895	512	353	158	7,338	57.6	68.7	46.6	5.1	91年 1月
3,879	508	354	154	7,385	57.3	68.5	46.3	5.1	2月
3,885	513	349	164	7,401	57.3	68.2	46.5	5.2	3月
3,902	495	342	153	7,413	57.3	68.2	46.5	5.0	4月
3,915	499	345	154	7,413	57.3	68.1	46.6	5.0	5月
3,910	509	348	161	7,416	57.3	68.2	46.6	5.1	6月
3,914	523	352	171	7,404	57.4	68.3	46.7	5.2	7月
3,918	536	356	180	7,401	57.5	68.3	46.8	5.4	8月
3,896	531	352	179	7,452	57.2	68.1	46.5	5.3	9月
3,903	530	346	184	7,462	57.2	68.0	46.6	5.3	10月
3,923	522	344	178	7,457	57.3	68.0	46.7	5.2	11月
3,943	505	339	166	7,463	57.3	68.0	46.7	5.0	12月
3,958	504	339	165	7,460	57.3	68.0	46.8	5.0	92年 1月
3,959	518	347	171	7,483	57.2	67.8	46.9	5.2	2月
3,970	509	336	173	7,492	57.2	67.6	47.0	5.1	3月
3,974	493	322	171	7,501	57.2	67.6	47.0	4.9	4月
3,972	499	330	169	7,520	57.1	67.5	46.9	5.0	5月
3,977	512	336	176	7,504	57.3	67.7	47.0	5.1	6月

Change from Same Period of Previous Year (%)

Force		時 期 PERIOD
Employed		
女 Female		
-0.3		民國90年 7月
-0.3		8月
-0.4		9月
-0.5		10月
-0.4		11月
-0.1		12月
1.6		91年 1月
2.0		2月
2.0		3月
2.7		4月
2.4		5月
1.9		6月
2.3		7月
2.3		8月
2.0		9月
1.7		10月
1.6		11月
1.7		12月
1.6		92年 1月
2.1		2月
2.2		3月
1.8		4月
1.5		5月
1.7		6月

資料來源：行政院主計處編印中華民國臺灣地區人力資源統計月報。

6. 各 業 就 Employment by

Unit: 1,000 persons

時 期 PERIOD	合 計 Total	農、林、 漁、牧業 Agriculture, Forestry, Fishing & Animal Husbandry	工 業 INDUSTRY					小 計 Subtotal	批發及 零售業 Trade
			小 計 Subtotal	礦業及土石 採取業 Mining & Quarrying	製 造 業 Manufacturing	水電燃氣業 Electricity, Gas & Water	營 造 業 Construction		
2001 Aug.	9,384	710	3,353	10	2,572	36	735	5,321	1,687
2001 Sept.	9,356	716	3,324	10	2,549	36	729	5,316	1,663
2001 Oct.	9,362	713	3,310	9	2,544	36	721	5,339	1,647
2001 Nov.	9,395	718	3,307	9	2,537	35	726	5,371	1,643
2001 Dec.	9,422	724	3,302	9	2,531	35	726	5,397	1,659
2002 Jan.	9,447	718	3,316	9	2,540	35	732	5,414	1,672
2002 Feb.	9,420	714	3,319	9	2,551	35	725	5,387	1,678
2002 Mar.	9,416	708	3,326	9	2,562	35	721	5,383	1,691
2002 Apr.	9,440	712	3,335	9	2,564	35	727	5,393	1,699
2002 May	9,451	709	3,341	9	2,565	35	732	5,402	1,702
2002 June	9,454	702	3,353	9	2,570	35	738	5,399	1,696
2002 July	9,468	700	3,346	9	2,570	35	733	5,422	1,713
2002 Aug.	9,474	702	3,331	9	2,564	35	723	5,441	1,716
2002 Sept.	9,443	707	3,320	9	2,555	35	722	5,416	1,695
2002 Oct.	9,451	710	3,325	9	2,564	35	717	5,416	1,690
2002 Nov.	9,480	715	3,329	9	2,575	35	711	5,435	1,685
2002 Dec.	9,506	715	3,344	9	2,583	35	717	5,447	1,676
2003 Jan.	9,524	705	3,340	9	2,582	35	715	5,479	1,686
2003 Feb.	9,500	701	3,334	9	2,584	35	707	5,465	1,686
2003 Mar.	9,514	700	3,331	9	2,587	35	700	5,484	1,695
2003 Apr.	9,535	697	3,322	9	2,584	35	695	5,517	1,703
2003 May	9,523	695	3,318	8	2,577	35	698	5,510	1,695
2003 June	9,542	699	3,331	8	2,585	35	703	5,511	1,693

Source: See Table 5.

7. 各 業 受 雇 員 工 人 數 與 Number and Average Monthly Working

時 期 PERIOD	合 計 Total	礦業及土石採取業 Mining & Quarrying		製 造 業 Manufacturing		水電燃氣業 Electricity, Gas & Water		營 造 業 Construction	
		千 人 1,000 persons	時 數 hours	千 人 1,000 persons	時 數 hours	千 人 1,000 persons	時 數 hours	千 人 1,000 persons	時 數 hours
	2001 June	5,585	9	185	2,354	183	36	166	409	183
2001 July	5,579	9	191	2,346	189	36	181	410	183
2001 Aug.	5,551	9	194	2,331	196	36	183	409	187
2001 Sept.	5,514	8	179	2,316	175	36	150	403	172
2001 Oct.	5,482	8	192	2,305	186	35	178	400	184
2001 Nov.	5,470	8	195	2,298	190	35	182	401	184
2001 Dec.	5,463	8	193	2,293	185	36	175	405	183
2002 Jan.	5,447	8	195	2,291	194	35	182	402	185
2002 Feb.	5,434	8	145	2,287	141	35	127	391	136
2002 Mar.	5,433	8	190	2,294	191	35	175	388	182
2002 Apr.	5,435	8	187	2,302	189	35	173	387	181
2002 May	5,437	8	193	2,307	197	35	180	390	184
2002 June	5,454	8	184	2,315	183	35	165	389	176
2002 July	5,495	8	201	2,334	200	35	186	392	183
2002 Aug.	5,507	8	198	2,332	195	35	178	393	179
2002 Sept.	5,497	8	186	2,327	185	35	164	393	172
2002 Oct.	5,497	8	196	2,327	194	35	177	394	181
2002 Nov.	5,505	8	192	2,327	190	35	171	393	177
2002 Dec.	5,522	8	195	2,328	194	35	180	396	182
2003 Jan.	5,520	8	187	2,327	188	35	173	393	178
2003 Feb.	5,505	8	148	2,329	150	35	133	384	139
2003 Mar.	5,512	8	186	2,339	191	35	172	384	177
2003 Apr.	5,506	8	188	2,340	192	35	178	383	180
2003 May	5,500	8	190	2,343	192	35	172	381	179

Source: Directorate-General of Budget, Accounting and Statistics, R.O.C., *Monthly Bulletin of Earnings and Productivity Statistics, Taiwan Area, R.O.C.*

業 人 數 Industry

單位：千人

服 務 業 SERVICES										時 期 PERIOD
住宿及 餐飲業 Accommodation & Eating- drinking places	運輸、倉儲 及 通信業 Transportation, Storage & Commu- nication	金融及 保險業 Finance and Insurance	不動產 及租賃業 Real Estate, Rental and Leasing	專業、科學 及技術 服務業 Professional Scientific & Technical Services	教育服 務業 Educa- tional Services	醫療保健 及社會福 利服務業 Health Care & Social Welfare Services	文化、運 動及休閒 服務業 Cultural, Sporting & Recreational Services	其他 服務業 Other Services	公共行政業 Public Adminis- tration	
524	495	364	69	268	484	247	178	676	329	民國90年 8月
518	498	365	70	267	494	264	170	665	342	9月
546	494	372	65	268	488	279	167	670	344	10月
558	491	375	61	283	479	287	177	676	341	11月
565	488	379	67	278	478	289	178	675	339	12月
564	485	383	66	283	476	285	186	673	339	91年 1月
570	478	386	57	288	467	277	190	663	332	2月
572	480	380	52	293	470	280	182	658	323	3月
575	474	381	55	294	473	284	176	663	317	4月
579	470	376	61	291	476	279	181	667	320	5月
577	474	379	65	287	481	275	184	660	322	6月
578	476	381	61	285	486	270	187	658	327	7月
573	479	378	65	281	493	273	191	662	329	8月
577	481	372	60	277	498	276	183	667	331	9月
573	478	374	60	274	504	277	180	672	333	10月
575	477	372	60	279	509	284	186	671	337	11月
581	473	367	64	284	505	289	185	681	341	12月
587	471	372	61	285	506	293	182	689	346	92年 1月
585	470	376	58	290	502	292	177	681	348	2月
579	475	382	62	292	499	289	173	686	350	3月
582	479	388	60	289	503	292	178	693	352	4月
576	481	384	61	291	505	288	180	696	352	5月
575	486	385	64	288	503	288	185	692	353	6月

資料來源：同表5。

每人每月平均工作時數 Hours of Employees by Industry

批發零售及餐飲業 Trade & Eating- drinking Places		運輸倉儲及通信業 Transport, Storage & Communications		金融保險及不動產業 Financing, Insurance, Real Estate		工商服務業 Business Services		社會服務及個人服務業 Community, Social & Personal Services		時 期 PERIOD
千 人 1,000 persons	時 數 hours	千 人 1,000 persons	時 數 hours	千 人 1,000 persons	時 數 hours	千 人 1,000 persons	時 數 hours	千 人 1,000 persons	時 數 hours	
1,376	175	324	177	444	164	221	175	412	183	民國90年 6月
1,379	184	325	183	440	172	222	176	412	188	7月
1,370	189	323	191	441	183	221	186	411	193	8月
1,364	172	322	165	441	155	216	163	408	179	9月
1,355	180	320	181	437	170	217	176	405	185	10月
1,354	182	318	185	434	175	218	180	404	187	11月
1,352	181	317	180	432	170	217	175	403	186	12月
1,350	185	312	186	427	176	218	178	404	189	91年 1月
1,357	136	310	133	424	122	220	130	402	149	2月
1,356	178	311	180	421	165	218	173	402	186	3月
1,355	177	311	179	418	169	218	175	401	183	4月
1,352	185	310	188	417	177	219	183	399	191	5月
1,362	173	312	173	416	164	218	169	399	180	6月
1,375	188	312	191	416	184	219	190	404	195	7月
1,382	185	314	186	417	178	219	188	407	193	8月
1,380	175	313	178	418	168	218	176	405	183	9月
1,379	183	313	187	416	178	218	182	407	190	10月
1,381	178	314	179	417	170	221	177	409	186	11月
1,390	183	314	185	419	180	223	183	409	190	12月
1,390	177	313	178	422	171	225	176	407	185	92年 1月
1,387	144	310	142	419	134	227	140	406	154	2月
1,383	177	309	178	420	169	227	174	407	185	3月
1,381	180	308	181	418	176	227	184	406	185	4月
1,376	180	306	176	418	171	229	180	404	183	5月

資料來源：行政院主計處編印中華民國臺灣地區薪資與生產力統計月報。

8. 各業受雇員工每

Average Monthly Earnings

Unit: N.T.\$

時期 PERIOD	礦業及土石採取業 Mining & Quarrying	製造業 Manufacturing	水電燃氣業 Electricity, Gas & Water	營造業 Construction
2001 June	40,170	35,118	67,318	37,320
July	40,530	35,184	65,234	35,736
Aug.	39,298	34,785	67,243	35,498
Sept.	40,774	35,474	66,917	35,138
Oct.	40,637	34,702	231,584	37,295
Nov.	41,106	34,154	73,026	35,900
Dec.	43,801	37,178	105,162	36,318
2002 Jan.	55,914	53,284	135,593	41,630
Feb.	64,747	49,883	126,593	42,123
Mar.	40,949	34,759	67,770	34,998
Apr.	40,482	35,188	69,334	35,476
May	40,368	35,557	109,594	36,336
June	41,040	36,023	69,852	35,447
July	42,295	36,025	67,691	35,872
Aug.	41,687	34,898	102,358	36,100
Sept.	45,750	35,541	102,437	35,833
Oct.	41,314	34,995	66,242	35,715
Nov.	40,743	34,578	68,223	35,597
Dec.	40,799	38,090	107,773	36,904
2003 Jan.	70,761	69,791	185,543	51,669
Feb.	77,340	36,782	68,148	33,859
Mar.	40,883	35,214	68,892	35,086
Apr.	40,995	35,289	68,676	35,921
May	41,799	36,294	112,488	36,982

Source: See Table 7.

9. 各業受雇員工

Indices of Average Earnings

Base: 1996=100

時期 PERIOD	礦業及土石採取業 Mining & Quarrying	製造業 Manufacturing	水電燃氣業 Electricity, Gas & Water	營造業 Construction
2001 June	106.29	103.59	87.11	104.18
July	107.24	103.79	84.42	99.76
Aug.	103.98	102.61	87.02	99.10
Sept.	107.88	104.64	86.59	98.09
Oct.	107.52	102.37	299.68	104.11
Nov.	108.76	100.75	94.50	100.22
Dec.	115.89	109.67	136.08	101.39
2002 Jan.	147.94	157.18	175.46	116.22
Feb.	171.32	147.15	163.82	117.59
Mar.	108.35	102.53	87.70	97.70
Apr.	107.11	103.80	89.72	99.04
May	106.81	104.89	141.82	101.44
June	108.59	106.26	90.39	98.96
July	111.91	106.27	87.60	100.14
Aug.	110.30	102.94	132.46	100.78
Sept.	121.05	104.84	132.56	100.03
Oct.	109.31	103.23	85.72	99.70
Nov.	107.80	102.00	88.28	99.37
Dec.	107.95	112.36	139.46	103.02
2003 Jan.	187.23	205.87	240.10	144.24
Feb.	204.64	108.50	88.19	94.52
Mar.	108.17	103.88	89.15	97.95
Apr.	108.47	104.10	88.87	100.28
May	110.60	107.06	145.56	103.24

Source: See Table 7.

人每月平均薪資 of Employees by Industry

單位：新臺幣元

批發零售及餐飲業 Trade & Eating- drinking Places	運輸倉儲及通信業 Transport, Storage & Communications	金融保險及不動產業 Financing, Insurance, Real Estate	工商服務業 Business Services	社會服務及個人服務業 Community, Social & Personal Services	時 期 PERIOD
36,441	45,185	60,214	48,793	40,419	民國90年 6月
34,164	58,380	54,827	45,946	38,835	7月
34,119	69,456	59,759	46,940	39,601	8月
34,697	44,172	52,880	48,877	39,467	9月
34,466	45,036	49,343	45,309	39,677	10月
34,341	45,593	48,949	45,356	39,219	11月
38,466	48,481	57,054	56,376	40,341	12月
45,791	70,093	85,977	49,361	47,551	91年 1月
51,424	67,483	83,863	68,562	59,331	2月
34,694	47,135	57,207	45,666	39,331	3月
35,128	44,269	59,430	46,499	38,807	4月
34,978	45,456	55,938	45,090	38,489	5月
34,945	45,971	60,063	46,998	40,328	6月
34,855	44,783	54,098	50,372	40,656	7月
34,109	58,102	62,592	45,933	39,145	8月
34,781	62,454	54,340	45,942	40,308	9月
33,808	44,213	51,140	44,590	39,416	10月
33,809	44,511	49,853	45,057	38,747	11月
38,407	50,940	61,128	47,235	39,670	12月
65,523	85,427	122,382	75,969	64,597	92年 1月
35,320	46,478	54,579	46,575	44,197	2月
34,807	48,275	48,473	44,610	41,054	3月
34,955	43,864	54,903	44,530	41,056	4月
34,738	43,640	51,740	46,129	40,309	5月

資料來源：同表7。

平均薪資指數 of Employees by Industry

基期：民國85年=100

批發零售及餐飲業 Trade & Eating- drinking Places	運輸倉儲及通信業 Transport, Storage & Communications	金融保險及不動產業 Financing, Insurance, Real Estate	工商服務業 Business Services	社會服務及個人服務業 Community, Social & Personal Services	時 期 PERIOD
108.63	100.22	113.10	108.59	115.47	民國90年 6月
101.84	129.48	102.98	102.25	110.94	7月
101.70	154.05	112.25	104.46	113.13	8月
103.43	97.97	99.33	108.77	112.75	9月
102.74	99.88	92.68	100.83	113.35	10月
102.37	101.12	91.94	100.94	112.04	11月
114.66	107.53	107.17	125.46	115.25	12月
136.50	155.46	161.49	109.85	135.84	91年 1月
153.29	149.67	157.52	152.58	169.50	2月
103.42	104.54	107.45	101.63	112.36	3月
104.71	98.18	111.63	103.48	110.86	4月
104.27	100.82	105.07	100.34	109.96	5月
104.17	101.96	112.82	104.59	115.21	6月
103.90	99.32	101.61	112.10	116.15	7月
101.68	128.86	117.57	102.22	111.83	8月
103.68	138.52	102.07	102.24	115.15	9月
100.78	98.06	96.06	99.23	112.60	10月
100.78	98.72	93.64	100.27	110.69	11月
114.49	112.98	114.82	105.12	113.33	12月
195.32	189.47	229.87	169.06	184.54	92年 1月
105.29	103.08	102.52	103.65	126.26	2月
103.76	107.07	91.05	99.28	117.28	3月
104.20	97.29	103.13	99.10	117.29	4月
103.55	96.79	97.18	102.66	115.16	5月

資料來源：同表7。

10. 製造業受雇員工

Indices of Labor Productivity

Base: 1996=100

時期	製造業	食品及飲料製造業	菸草製造業	紡織業	成衣服飾品及其他紡織製品製造業	皮革、毛皮及其製品製造業	木竹製品製造業	家具及裝設品製造業
PERIOD	Manufacturing	Food and beverages manufacturing	Tobacco manufacturing	Textile mill products	Apparel, accessory & textile products	Leather, fur and related products	Wood & bamboo products	Furniture & fixtures products
1992 Ave.	82.65	88.01	87.23	84.38	130.75	112.29	132.85	113.33
1993 Ave.	85.38	89.61	92.08	86.26	116.46	103.36	128.30	105.94
1994 Ave.	88.36	93.72	93.25	91.13	104.73	102.28	108.86	102.52
1995 Ave.	94.86	97.63	114.46	93.50	103.29	96.68	98.62	99.36
1996 Ave.	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
1997 Ave.	106.96	96.04	102.88	104.56	96.70	90.66	96.31	96.29
1998 Ave.	111.69	96.41	112.02	107.85	103.61	90.55	90.30	94.11
1999 Ave.	119.56	95.32	107.97	110.94	101.73	85.12	78.72	96.23
2000 Ave.	126.88	95.57	90.57	111.82	94.21	79.07	66.29	95.49
2001 Ave.	131.97	104.77	97.00	115.60	87.91	72.99	67.75	76.31
2002 Ave.	142.08	99.96	92.53	114.72	87.73	81.12	62.80	62.84
2001 June	130.11	102.86	99.52	116.10	92.66	80.73	74.66	70.18
July	124.86	101.05	91.70	112.39	96.51	75.14	60.98	65.41
Aug.	127.61	102.96	94.58	110.36	101.28	71.03	66.09	67.94
Sept.	134.65	103.83	90.11	111.93	96.05	70.22	69.19	65.69
Oct.	140.82	106.07	101.27	115.29	87.74	70.53	71.29	71.86
Nov.	135.63	101.70	111.56	109.70	81.29	71.04	68.05	76.13
Dec.	136.92	109.63	111.28	109.51	94.05	74.95	75.35	74.73
2002 Jan.	131.47	106.75	101.51	110.77	80.55	72.17	60.14	68.28
Feb.	150.83	118.96	80.34	122.32	93.16	66.20	60.69	65.63
Mar.	144.92	104.39	88.27	122.17	82.22	76.87	60.58	67.54
Apr.	144.46	102.43	73.11	125.81	80.86	81.84	60.99	61.35
May	144.18	98.25	103.34	122.25	82.92	86.57	60.89	60.83
June	144.52	98.35	99.94	114.31	91.65	89.52	62.86	57.96
July	134.12	96.11	86.73	106.48	89.67	78.79	59.25	54.25
Aug.	137.30	100.45	92.09	107.96	99.60	80.78	65.66	59.14
Sept.	142.91	98.79	97.97	112.04	97.13	82.37	62.24	58.02
Oct.	143.87	91.55	102.05	113.76	84.05	80.93	63.01	61.96
Nov.	145.59	91.99	93.35	111.92	81.44	82.47	72.96	68.45
Dec.	143.75	97.20	88.32	109.00	90.38	91.25	65.49	71.10
2003 Jan.	144.36	104.73	103.24	108.69	92.38	83.07	60.26	68.78
Feb.	154.33	101.19	99.68	116.28	78.35	89.09	55.36	62.43
Mar.	144.98	98.98	115.16	114.32	77.84	86.77	53.86	60.16
Apr.	139.51	90.31	90.81	110.28	74.27	82.09	60.14	58.70
May	140.28	91.66	90.35	109.04	69.53	88.05	52.82	53.26

Source: See Table 7.

勞動生產力指數 in Manufacturing Industry

基期：民國85年=100

紙漿、紙及紙 製品製造業	印刷及 有關事業	化學材料 製造業	化學製品 製造業	石油及煤製 品製造業	橡膠製品 製造業	塑膠製品 製造業	非金屬礦物 製品製造業	時 期
Pulp & paper products	Printing & kindred products	Industrial chemicals	Chemical products	Petroleum & coal products	Rubber products	Plastic products	Nonmetallic mineral products	PERIOD
97.45	103.40	72.97	85.33	68.38	98.15	96.69	86.00	民國 81年 平均
93.73	105.51	77.27	85.53	76.64	93.15	97.50	89.42	82年 平均
95.65	99.79	89.92	91.82	75.58	92.50	98.63	90.95	83年 平均
96.76	102.45	95.11	94.27	90.21	98.39	93.01	98.16	84年 平均
100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	85年 平均
105.28	100.21	106.61	108.96	112.03	96.90	102.96	107.82	86年 平均
105.10	110.28	109.71	110.49	123.64	94.77	99.47	112.86	87年 平均
106.86	99.90	106.75	109.52	136.88	93.87	103.07	111.47	88年 平均
108.10	105.64	113.74	109.38	143.02	93.50	97.94	111.57	89年 平均
110.71	115.32	135.61	106.14	168.29	92.71	97.65	117.98	90年 平均
112.56	111.92	148.50	108.82	194.22	104.14	105.07	120.86	91年 平均
110.05	107.54	139.00	106.39	172.17	89.23	93.66	120.46	90年 6月
109.55	113.25	132.70	97.94	148.17	89.35	94.21	112.46	7月
109.48	123.50	132.90	102.45	158.45	88.74	96.57	116.34	8月
107.47	125.39	149.48	102.15	183.34	88.56	96.46	111.73	9月
115.22	127.88	148.30	111.06	183.04	96.51	100.11	121.83	10月
113.33	110.11	133.04	105.64	156.16	94.61	97.22	119.50	11月
114.97	112.90	134.67	105.32	164.08	96.04	101.75	126.88	12月
115.31	118.68	131.66	104.20	166.53	93.08	106.58	116.82	91年 1月
106.08	133.81	168.70	109.87	187.94	102.79	110.79	126.02	2月
125.99	111.63	152.04	112.74	180.81	111.77	111.21	117.64	3月
122.28	110.77	158.26	112.15	179.62	107.00	114.98	121.01	4月
111.55	98.06	149.95	111.77	190.65	105.63	109.55	121.61	5月
112.30	103.69	145.53	107.93	198.14	106.17	101.32	126.36	6月
107.84	99.12	137.78	104.78	195.53	96.98	100.18	113.85	7月
109.98	109.42	149.57	106.20	216.71	99.61	102.31	115.93	8月
107.71	120.30	147.34	108.05	208.83	103.18	98.78	121.08	9月
109.27	126.43	143.54	111.84	207.42	106.55	100.88	126.38	10月
112.11	106.29	151.55	109.70	205.85	107.61	102.34	122.33	11月
110.03	111.45	152.32	107.01	194.17	109.55	102.81	123.32	12月
109.97	105.53	157.83	111.38	215.39	114.57	106.48	122.70	92年 1月
114.51	120.74	178.93	115.24	224.17	108.49	109.01	117.77	2月
119.23	131.84	147.18	118.80	199.60	115.31	111.76	121.93	3月
116.38	111.69	137.97	118.21	190.65	117.01	103.01	117.54	4月
113.79	105.68	148.43	124.73	228.03	115.20	99.89	120.60	5月

資料來源：同表7。

10. 製造業受雇員工勞動生產力指數 (續)

Indices of Labor Productivity in Manufacturing

Industry(Continued)

Base: 1996=100

基期：民國85年=100

時 期	金屬基本工業	金屬製品製造業	機械設備製造修配業	電力及電子機械器材製造修配業	運輸工具製造修配業	精密器械製造業	其他工業製品製造業	時 期
PERIOD	Primary metal industries	Fabricated metal products	Machinery except electrical equipment	Electrical and electronic equipment	Transportation equipment	Precision equipment	Other industrial products	PERIOD
1992 Ave.	82.17	102.38	94.94	70.22	103.22	99.05	92.89	民國 81年 平均
1993 Ave.	85.80	93.99	91.01	77.34	100.50	103.70	92.88	82年 平均
1994 Ave.	87.87	93.66	92.45	82.79	99.70	105.71	88.36	83年 平均
1995 Ave.	91.90	99.97	95.56	93.69	102.36	104.30	95.42	84年 平均
1996 Ave.	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	85年 平均
1997 Ave.	116.74	99.80	104.27	113.06	102.33	96.43	101.38	86年 平均
1998 Ave.	126.41	97.04	97.98	123.94	105.43	89.71	96.03	87年 平均
1999 Ave.	139.47	97.85	100.17	145.29	100.06	103.17	91.94	88年 平均
2000 Ave.	141.60	95.93	107.59	159.43	105.68	125.16	96.84	89年 平均
2001 Ave.	144.16	89.61	99.54	163.58	104.91	124.89	105.89	90年 平均
2002 Ave.	159.17	90.53	109.48	178.71	119.19	147.57	104.55	91年 平均
2001 June	146.22	90.21	97.38	159.76	103.26	131.47	99.33	90年 6月
July	136.44	87.57	90.87	153.18	103.48	119.96	94.58	7月
Aug.	137.31	87.59	91.12	159.46	100.16	116.18	102.49	8月
Sept.	145.14	89.54	95.58	170.76	103.38	122.66	111.30	9月
Oct.	142.31	91.46	95.61	184.96	109.56	133.37	110.74	10月
Nov.	145.32	85.79	94.78	179.59	110.19	121.67	109.47	11月
Dec.	147.40	85.85	114.84	175.01	101.98	141.61	109.06	12月
2002 Jan.	147.27	82.71	92.80	164.71	107.67	123.44	90.99	91年 1月
Feb.	170.04	91.42	104.68	188.83	109.00	130.30	107.52	2月
Mar.	161.64	91.11	96.64	188.16	119.95	126.34	103.73	3月
Apr.	162.78	88.88	102.84	182.78	120.69	146.12	108.07	4月
May	162.89	92.51	108.51	184.70	126.25	151.98	105.03	5月
June	162.93	90.84	120.54	182.54	123.57	154.70	105.80	6月
July	154.02	91.90	102.08	166.62	118.30	133.58	93.46	7月
Aug.	153.44	93.34	115.08	166.79	107.43	151.33	98.95	8月
Sept.	161.72	95.44	109.01	178.55	116.70	155.58	106.04	9月
Oct.	159.98	87.52	115.26	181.40	124.06	162.87	108.90	10月
Nov.	156.47	89.51	120.87	184.88	125.26	166.63	118.91	11月
Dec.	160.50	91.58	124.52	175.90	128.30	163.78	109.73	12月
2003 Jan.	162.09	93.43	105.42	173.39	133.92	167.82	109.54	92年 1月
Feb.	177.13	88.86	104.03	190.06	122.69	180.44	111.77	2月
Mar.	165.44	87.59	110.67	181.54	129.04	158.77	107.09	3月
Apr.	158.89	89.37	114.19	171.42	126.23	160.97	115.54	4月
May	158.37	85.90	110.55	174.47	122.39	156.78	106.76	5月

11. 製造業受雇員工單位產出勞動成本指數

Indices of Unit Labor Costs in Manufacturing Industry

Base: 1996=100

基期：民國85年=100

時期	製造業	食品及飲料製造業	菸草製造業	紡織業	成衣服飾品及其他紡織製品製造業	皮革、毛皮及其製品製造業	木竹製品製造業	時期
PERIOD	Manufacturing	Food and beverages manufacturing	Tobacco manufacturing	Textile mill products	Apparel, accessory & textile products	Leather, fur and related products	Wood & bamboo products	PERIOD
1992 Ave.	95.64	91.52	99.48	103.49	66.29	63.76	57.50	民國 81年 平均
1993 Ave.	99.18	95.55	93.41	106.88	77.99	78.55	66.19	82年 平均
1994 Ave.	101.89	97.53	102.44	102.34	90.48	85.67	84.97	83年 平均
1995 Ave.	100.83	98.00	84.28	105.69	96.29	95.97	98.56	84年 平均
1996 Ave.	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	85年 平均
1997 Ave.	97.42	109.64	102.34	103.46	108.58	111.92	106.09	86年 平均
1998 Ave.	97.88	112.72	86.08	103.04	106.65	118.73	122.34	87年 平均
1999 Ave.	94.16	119.44	94.90	100.69	112.43	128.50	141.05	88年 平均
2000 Ave.	91.55	120.90	119.34	102.12	123.54	139.29	168.79	89年 平均
2001 Ave.	93.64	118.10	132.98	104.45	141.37	158.34	175.95	90年 平均
2002 Ave.	85.42	122.41	151.03	102.73	150.69	144.61	195.44	91年 平均
2001 June	87.67	109.05	81.52	95.42	124.08	130.54	144.63	90年 6月
July	88.72	103.57	88.28	96.63	118.12	142.75	174.79	7月
Aug.	83.00	103.63	186.12	95.02	108.30	147.38	158.65	8月
Sept.	89.71	113.78	100.07	106.71	124.95	166.24	168.93	9月
Oct.	79.01	105.87	93.23	97.87	134.08	158.13	160.93	10月
Nov.	79.02	105.85	80.33	98.66	145.52	151.27	161.50	11月
Dec.	87.67	120.52	76.06	101.89	134.56	152.05	151.38	12月
2002 Jan.	125.20	160.49	419.55	135.99	193.16	226.93	238.95	91年 1月
Feb.	139.90	180.85	231.00	152.26	267.30	292.40	334.21	2月
Mar.	74.97	106.55	95.18	90.33	146.77	127.37	187.12	3月
Apr.	76.96	107.93	115.78	88.29	149.36	126.62	189.43	4月
May	74.53	114.93	77.25	87.49	137.83	118.64	184.91	5月
June	81.27	117.84	192.85	98.74	132.98	123.61	191.69	6月
July	80.14	109.86	159.07	98.98	131.74	133.39	180.58	7月
Aug.	77.81	101.48	105.20	97.96	119.75	135.46	165.88	8月
Sept.	79.89	111.07	101.92	100.86	130.59	140.07	184.89	9月
Oct.	74.64	114.45	93.78	96.45	145.40	135.33	182.95	10月
Nov.	74.58	115.64	104.28	98.00	151.59	135.38	162.54	11月
Dec.	81.64	131.42	109.52	103.12	140.26	125.34	178.69	12月
2003 Jan.	153.42	201.36	448.04	163.52	248.63	287.43	330.42	92年 1月
Feb.	95.08	142.86	122.49	126.27	203.93	169.13	271.42	2月
Mar.	76.02	108.98	86.84	96.34	159.79	127.83	215.87	3月
Apr.	78.46	116.97	107.99	99.64	162.09	136.35	188.72	4月
May	80.29	116.55	107.17	100.58	169.22	125.87	216.27	5月

Source: See Table 7.

資料來源：同表7。

11. 製造業受雇員工單

Indices of Unit Labor Costs

Base: 1996=100

時 期	家具及裝設 品製造業	紙漿、紙 及紙製品 製造業	印刷及有 關事業	化學材料 製造業	化學製品 製造業	石油及煤製 品製造業	橡膠製品 製造業	塑膠製品 製造業
PERIOD	Furniture & fixtures products	Pulp & paper products	Printing & kindred products	Industrial chemicals	Chemical products	Petroleum & coal products	Rubber products	Plastic products
1992 Ave.	71.95	84.69	76.69	106.72	91.90	118.57	83.83	78.39
1993 Ave.	82.63	91.38	82.03	101.32	94.81	108.02	92.09	85.00
1994 Ave.	90.72	95.69	88.45	89.87	96.89	121.90	97.57	89.11
1995 Ave.	97.20	102.42	94.75	97.53	98.30	108.77	97.68	101.64
1996 Ave.	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
1997 Ave.	106.40	96.90	101.85	94.13	93.97	102.20	107.08	100.43
1998 Ave.	113.39	98.89	93.55	94.07	97.88	94.81	112.73	110.39
1999 Ave.	111.58	98.97	105.12	99.51	102.16	97.96	119.71	111.60
2000 Ave.	118.95	103.71	101.78	96.46	103.14	89.16	122.29	118.23
2001 Ave.	156.75	107.91	98.89	89.00	116.93	77.44	129.13	125.18
2002 Ave.	178.93	98.63	92.78	79.60	111.39	65.37	116.11	118.97
2001 June	157.70	97.63	99.09	82.44	101.50	64.49	123.54	121.46
July	164.54	95.07	86.86	76.57	122.08	69.36	121.49	114.85
Aug.	154.19	91.07	77.59	75.19	95.25	64.36	117.58	109.64
Sept.	172.81	98.20	82.21	80.24	116.66	63.49	129.22	132.16
Oct.	154.45	87.73	77.99	71.07	95.76	60.71	117.93	113.21
Nov.	136.45	87.73	87.88	75.21	96.26	67.84	113.51	112.18
Dec.	144.77	89.17	92.42	85.69	115.54	98.96	116.33	112.72
2002 Jan.	211.01	156.94	118.94	132.00	193.12	126.57	169.73	191.54
Feb.	272.29	163.91	131.39	111.66	174.65	78.68	218.25	174.11
Mar.	158.67	79.39	84.98	67.13	95.71	60.73	100.96	98.12
Apr.	169.87	86.25	86.91	68.60	94.77	63.28	106.39	98.26
May	164.92	84.99	93.63	68.87	93.51	53.19	102.45	102.16
June	182.38	93.12	105.50	85.30	104.98	54.91	109.67	124.01
July	187.87	85.50	91.51	73.60	98.31	56.71	107.63	106.54
Aug.	172.94	89.47	81.26	68.15	93.02	56.32	107.77	106.42
Sept.	181.87	91.34	79.85	76.20	101.92	52.85	107.75	117.26
Oct.	167.91	91.58	72.56	70.73	89.86	49.96	100.10	106.82
Nov.	150.51	88.57	85.83	68.95	93.83	52.82	100.85	107.70
Dec.	149.40	92.46	87.15	74.67	124.39	89.05	100.22	107.65
2003 Jan.	267.57	157.85	154.70	177.11	193.58	85.05	188.31	254.84
Feb.	216.62	110.23	94.77	81.48	120.29	59.18	121.75	134.20
Mar.	174.92	84.28	69.67	71.94	89.27	61.90	94.93	100.11
Apr.	177.78	88.04	80.36	77.65	87.78	54.25	92.96	109.51
May	194.77	88.26	86.31	77.67	83.78	48.72	91.10	114.02

位產出勞動成本指數(續) In Manufacturing Industry (Continued)

基期：民國85年=100

非金屬礦物 製品製造業	金屬基 本工業	金屬製品 製造業	機械設備製 造修配業	電力及電子 機械器材製 造修配業	運輸工具製 造修配業	精密器械 製造業	其他工業 製品製造業	時 期
Nonmetallic mineral products	Primary metal industries	Fabricated metal products	Machinery except electrical equipment	Electrical and electronic equipment	Transportation equipment	Precision equipment	Other industrial products	PERIOD
99.44	108.01	80.14	85.10	105.97	83.45	77.09	81.21	民國 81年 平均
100.93	106.27	92.39	92.94	105.45	91.52	79.21	86.88	82年 平均
103.90	108.32	98.78	97.20	107.21	94.69	84.44	99.59	83年 平均
100.13	107.11	97.20	101.08	100.23	94.06	86.63	100.34	84年 平均
100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	85年 平均
96.01	88.00	104.26	97.94	91.62	105.65	111.70	103.32	86年 平均
96.12	86.23	112.08	109.76	88.67	107.91	126.41	112.56	87年 平均
97.26	84.00	110.52	108.72	78.47	115.60	110.30	120.33	88年 平均
99.95	86.11	115.60	105.83	74.84	108.96	96.22	118.73	89年 平均
101.09	93.11	128.94	119.38	76.92	115.80	103.19	119.91	90年 平均
98.36	78.89	123.88	105.43	70.23	94.78	87.52	120.13	91年 平均
95.49	82.30	118.97	113.20	74.25	109.48	90.56	114.00	90年 6月
97.15	87.54	119.62	115.64	74.61	103.71	101.35	138.69	7月
90.25	75.12	116.37	110.64	67.74	110.39	94.73	110.12	8月
107.82	83.91	124.41	120.37	75.01	107.09	121.41	112.88	9月
89.71	80.99	117.12	111.51	61.17	95.37	86.35	105.69	10月
88.40	79.16	120.59	108.81	60.06	91.27	89.30	103.20	11月
85.68	113.15	133.17	96.17	66.07	122.45	92.19	107.21	12月
138.10	95.34	156.92	145.63	103.28	145.52	119.77	201.33	91年 1月
161.30	124.04	231.01	223.15	118.85	177.39	197.04	210.59	2月
91.79	69.53	113.69	106.69	59.47	82.78	86.35	107.90	3月
89.34	74.12	117.52	103.53	62.67	83.86	78.23	106.69	4月
87.39	69.75	108.93	96.52	60.00	77.54	74.67	105.15	5月
88.85	75.99	119.89	91.13	65.73	86.03	81.45	112.78	6月
92.18	74.14	108.54	99.82	69.07	82.38	83.73	117.17	7月
91.32	70.67	107.20	88.86	67.19	95.03	75.44	106.41	8月
97.77	71.84	111.68	100.29	66.92	88.19	89.68	110.89	9月
85.97	69.77	117.29	88.28	60.64	80.41	68.27	101.49	10月
87.84	71.90	114.37	85.72	60.20	80.50	69.07	94.91	11月
87.49	90.79	115.98	87.39	65.26	94.83	78.45	106.54	12月
164.82	127.30	224.25	205.90	127.55	162.66	142.27	225.62	92年 1月
118.85	100.43	150.35	138.70	79.00	112.77	85.60	133.61	2月
89.29	69.56	118.36	92.77	62.89	78.33	74.12	105.14	3月
94.81	72.18	115.89	89.55	65.62	79.12	73.73	99.42	4月
93.19	72.97	120.85	96.17	69.67	85.54	79.40	104.46	5月

12. 國 際 收

Balance of

Unit: US\$ million

ITEM	民國88年 1999	民國89年 2000	民國90年 2001	民國91年 2002
A. Current Account	8,384	8,905	17,921	25,710
Goods: Exports f.o.b	121,119	147,548	122,079	129,850
Goods: Imports f.o.b	-106,077	-133,529	-101,898	-105,080
Balance on Goods	15,042	14,019	20,181	24,770
Services: Credit	17,259	19,952	19,495	21,240
Services: Debit	-24,405	-26,930	-24,700	-25,161
Balance on Goods and Services	7,896	7,041	14,976	20,849
Income: Credit	6,965	9,166	9,327	10,336
Income: Debit	-4,160	-4,698	-3,648	-2,983
Balance on Goods, Services and Income	10,701	11,509	20,655	28,202
Current Transfers: Credit	3,126	3,202	2,607	2,621
Current Transfers: Debit	-5,443	-5,806	-5,341	-5,113
B. Capital Account*	-173	-287	-163	-139
Capital Account: Credit	...	...	...	1
Capital Account: Debit	-173	-287	-163	-140
Total, Groups A plus B	8,211	8,618	17,758	25,571
C. Financial Account*	9,220	-8,019	-384	8,410
Direct Investment Abroad	-4,420	-6,701	-5,480	-4,886
Direct Investment In Taiwan, R.O.C.	2,926	4,928	4,109	1,445
Portfolio Investment (Assets)	-4,835	-10,087	-12,427	-15,711
Equity Securities	-5,058	-9,265	-9,358	-10,949
Debt Securities	223	-822	-3,069	-4,762
Portfolio Investment (Liabilities)	13,914	9,559	11,136	6,274
Equity Securities	14,765	8,489	11,298	3,296
Debt Securities	-851	1,070	-162	2,978
Other Investment (Assets)	2,334	-8,368	-1,770	12,020
Monetary Authorities	...	...	...	...
General Government	-11	-13	8	2
Banks	-923	-10,105	-7,341	3,022
Other Sectors	3,268	1,750	5,563	8,996
Other Investment (Liabilities)	-699	2,650	4,048	9,268
Monetary Authorities	...	...	...	...
General Government	-7	-7	-4	-5
Banks	-4,645	-1,705	636	4,677
Other Sectors	3,953	4,362	3,416	4,596
Total, Groups A through C	17,431	599	17,374	33,981
D. Net Errors and Omissions	1,162	1,878	-21	-317
Total, Groups A through D	18,593	2,477	17,353	33,664
E. Reserves and Related Items	-18,593	-2,477	-17,353	-33,664
Reserve Assets	-18,593	-2,477	-17,353	-33,664
Use of Fund Credit and Loans	-	-	-	-
Exceptional Financing	-	-	-	-

* Excludes components that have been classified in the categories of Group E.

Source: The Central Bank of China, R.O.C., *Financial Statistics Monthly, Taiwan District, R.O.C.*

支 平 衡 表

Payments

單位：百萬美元

民國91年4-6月 Apr.-June 2002	民國91年7-9月 July-Sept. 2002	民國91年10-12月 Oct.-Dec. 2002	民國92年1-3月 Jan.-Mar. 2003	項 目
5,799	5,048	7,858	7,244	A. 經常帳
32,918	33,082	34,854	32,319	商品出口(f.o.b.)
-26,973	-28,334	-27,344	-27,059	商品進口(f.o.b.)
5,945	4,748	7,510	5,260	商品貿易淨額
5,184	5,517	5,679	5,562	勞務：收入
-6,289	-6,576	-6,577	-6,271	勞務：支出
4,840	3,689	6,612	4,551	商品與勞務收支淨額
2,211	2,962	2,712	3,725	所得：收入
-622	-962	-854	-440	所得：支出
6,429	5,689	8,470	7,836	商品、勞務與所得收支淨額
656	673	617	642	經常移轉：收入
-1,286	-1,314	-1,229	-1,234	經常移轉：支出
-63	-28	-27	-17	B. 資本帳*
...	1	...	...	資本帳：收入
-63	-29	-27	-17	資本帳：支出
5,736	5,020	7,831	7,227	合計，A 加 B
10,948	3,019	-4,245	-1,297	C. 金融帳*
-1,409	-922	-1,664	-1,074	對外直接投資
123	433	656	232	外資來臺直接投資
-2,757	-4,030	-3,660	-8,093	證券投資(資產)
-1,898	-3,189	-2,645	-3,755	股權證券
-859	-841	-1,015	-4,338	債權證券
2,739	-1,964	1,263	1,980	證券投資(負債)
1,006	-2,554	1,144	1,214	股權證券
1,733	590	119	766	債權證券
5,355	10,157	-2,630	3,333	其他投資(資產)
...	...	...	...	貨幣當局
2	2	1	2	政府
3,314	7,627	-5,545	2,046	銀行
2,039	2,528	2,914	1,285	其他部門
6,897	-655	1,790	2,325	其他投資(負債)
0	0	0	0	貨幣當局
-3	8	-10	3	政府
5,697	-1,842	614	2,063	銀行
1,203	1,179	1,186	259	其他部門
16,684	8,039	3,586	5,930	合計，A 至 C
-492	943	-1,317	-29	D. 誤差與遺漏淨額
16,192	8,982	2,269	5,901	合計，A 至 D
-16,192	-8,982	-2,269	-5,901	E. 準備與相關項目
-16,192	-8,982	-2,269	-5,901	準備資產
-	-	-	-	基金信用的使用及自基金的借款
-	-	-	-	特殊融資

*剔除已列入項目E之範圍。

資料來源：中央銀行編印中華民國臺灣地區金融統計月報。

13. 進 出 口

Indices of

時 期 PERIOD	定 基 指 數 (基期：民國85年=100) INDEX OF FIXED BASE PERIOD (Base:1996=100)							
	價值指數 Value Index		數量指數 Quantum Index		單位價值指數 Unit Value Index		純貿易條件 Net Terms of Trade	所得貿易條件 Income Terms of Trade
	出 口 Exports	進 口 Imports	出 口 Exports	進 口 Imports	出 口 Exports	進 口 Imports		
1992 Ave.	64.47	64.55	82.09	84.21	78.53	76.65	102.45	84.10
1993 Ave.	70.48	72.28	85.29	88.71	82.64	81.47	101.43	86.51
1994 Ave.	77.32	80.34	90.27	90.75	85.65	88.53	96.74	87.33
1995 Ave.	92.85	97.43	94.97	98.30	97.77	99.11	98.64	93.68
1996 Ave.	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
1997 Ave.	109.60	116.37	107.86	117.04	101.61	99.43	102.19	110.22
1998 Ave.	116.26	124.46	109.05	121.82	106.61	102.17	104.34	113.78
1999 Ave.	123.32	127.04	114.39	126.31	107.81	100.58	107.18	122.61
2000 Ave.	145.32	155.19	125.88	138.92	115.44	111.71	103.33	130.08
2001 Ave.	130.26	128.57	107.77	122.56	120.87	104.90	115.22	124.17
2002 Ave.	141.90	138.31	115.27	135.36	123.10	102.18	120.47	138.87
2001 July	126.91	135.86	103.18	126.25	123.00	107.61	114.30	117.93
Aug.	123.46	113.70	103.02	105.13	119.84	108.15	110.80	114.15
Sept.	115.50	114.64	94.32	106.35	122.46	107.80	113.59	107.14
Oct.	149.07	143.25	121.59	138.54	122.60	103.40	118.56	144.16
Nov.	132.42	117.04	106.99	112.50	123.77	104.04	118.96	127.27
Dec.	133.52	125.18	111.21	122.57	120.06	102.13	117.55	130.73
2002 Jan.	127.79	109.82	105.92	105.20	120.65	104.39	115.57	122.41
Feb.	106.36	97.61	86.17	91.23	123.43	106.99	115.36	99.41
Mar.	151.35	152.01	126.65	146.70	119.50	103.62	115.32	146.05
Apr.	143.40	145.57	117.70	140.44	121.84	103.65	117.54	138.35
May	144.26	139.52	115.44	139.72	124.97	99.86	125.14	144.46
June	144.81	140.39	115.25	138.63	125.65	101.27	124.07	142.99
July	140.75	152.08	114.14	148.23	123.31	102.60	120.18	137.17
Aug.	138.48	131.00	111.18	127.28	124.55	102.92	121.01	134.54
Sept.	145.19	154.07	113.50	142.46	127.92	108.15	118.28	134.24
Oct.	151.57	152.21	118.62	134.30	127.78	113.34	112.74	133.73
Nov.	155.78	138.38	119.68	124.66	130.16	111.01	117.25	140.32
Dec.	153.01	147.10	116.24	133.28	131.63	110.37	119.26	138.63
2003 Jan.	131.72	140.65	98.96	124.13	133.10	113.31	117.46	116.24
Feb.	128.60	124.54	97.51	103.19	131.89	120.69	109.27	106.55
Mar.	164.95	161.55	125.69	138.53	131.24	116.62	112.53	141.44
* Apr.	150.33	154.79	113.96	132.01	131.92	117.26	112.50	128.20
May	147.90	141.30	110.09	119.40	134.34	118.34	113.52	124.97
June	151.76	152.38	112.35	129.03	135.08	118.10	114.37	128.50

* Revised figure.

Source: Ministry of Finance, R.O.C., *Monthly Statistics of Exports and Imports, Taiwan Area, R.O.C.*

貿易指數

Foreign Trade

環 比 指 數 (基期: 以上年或上月=100)								時 期 PERIOD
LINK INDEX (Base: Last year or last month=100)								
價值指數 Value Index		數量指數 Quantum Index		單位價值指數 Unit Value Index		純貿易條件 Net Terms of Trade	所得貿易條件 Income Terms of Trade	
出 口 Exports	進 口 Imports	出 口 Exports	進 口 Imports	出 口 Exports	進 口 Imports			
100.36	107.48	104.69	113.41	95.85	94.76	101.16	105.91	民國 81年平均
109.32	111.98	103.90	105.34	105.23	106.29	99.00	102.87	82年平均
109.70	111.15	105.84	102.30	103.64	108.67	95.38	100.95	83年平均
120.09	121.27	105.21	108.32	114.15	111.95	101.96	107.27	84年平均
107.70	102.64	105.30	101.73	102.28	100.90	101.38	106.75	85年平均
109.60	116.37	107.86	117.04	101.61	99.43	102.19	110.22	86年平均
106.08	106.95	101.10	104.08	104.92	102.76	102.10	103.23	87年平均
106.07	102.07	104.90	103.69	101.13	98.44	102.72	107.76	88年平均
117.84	122.16	110.04	109.98	107.08	111.07	96.41	106.09	89年平均
89.64	82.85	85.61	88.22	104.70	93.90	111.51	95.46	90年平均
108.94	107.58	106.96	110.44	101.84	97.41	104.56	111.84	91年平均
95.85	108.30	95.26	111.47	100.62	97.16	103.57	98.66	90年 7月
97.28	83.69	99.84	83.27	97.43	100.50	96.94	96.79	8月
93.55	100.83	91.56	101.16	102.19	99.68	102.52	93.86	9月
129.06	124.96	128.91	130.27	100.11	95.92	104.38	134.55	10月
88.83	81.70	87.99	81.20	100.95	100.62	100.34	88.28	11月
100.83	106.95	103.94	108.95	97.00	98.16	98.81	102.72	12月
95.71	87.73	95.24	85.83	100.49	102.21	98.32	93.64	91年 1月
83.23	88.88	81.35	86.72	102.30	102.49	99.82	81.21	2月
142.30	155.73	146.98	160.80	96.82	96.85	99.97	146.92	3月
94.75	95.76	92.93	95.73	101.96	100.03	101.93	94.73	4月
100.60	95.84	98.08	99.49	102.57	96.34	106.47	104.42	5月
100.38	100.62	99.84	99.22	100.54	101.41	99.14	98.98	6月
97.20	108.33	99.04	106.92	98.14	101.31	96.86	95.93	7月
98.39	86.14	97.41	85.87	101.01	100.31	100.69	98.08	8月
104.85	117.61	102.09	111.93	102.71	105.08	97.74	99.78	9月
104.39	98.79	104.51	94.27	99.89	104.80	95.32	99.62	10月
102.78	90.91	100.89	92.82	101.86	97.94	104.00	104.93	11月
98.22	106.30	97.13	106.91	101.13	99.42	101.71	98.80	12月
86.09	95.62	85.13	93.13	101.12	102.66	98.49	83.85	92年 1月
97.63	88.55	98.53	83.13	99.09	106.51	93.03	91.66	2月
128.27	129.72	128.90	134.25	99.51	96.63	102.98	132.75	3月
91.14	95.82	90.67	95.29	100.52	100.55	99.97	90.64	*4月
98.38	91.28	96.60	90.45	101.83	100.92	100.91	97.48	5月
102.61	107.84	102.05	108.07	100.55	99.80	100.75	102.82	6月

*係修正數。

資料來源：財政部編印中華民國臺灣地區進出口貿易統計月報。

14. 主 要 進 口

Unit : US\$ million at C.I.F. prices

Value of Principal

時 期 PERIOD	合 計 Total	農、林、漁、 AGRICULTURAL, FORESTRY, FISHING,					
		小 計 Subtotal		水 果 類 Fruits		麥 類 Wheat, Barley and Similar Articles Thereof	
		價 值	占總額 百分比	價 值	占總額 百分比	價 值	占總額 百分比
		Amount	%	Amount	%	Amount	%
2002 Jan.-June	52,825.7	1,274.7	2.4	139.2	0.3	107.9	0.2
Jan.	7,352.4	232.8	3.2	27.2	0.4	21.8	0.3
Feb.	6,522.0	197.7	3.0	18.4	0.3	20.4	0.3
Mar.	10,159.9	201.8	2.0	22.9	0.2	15.9	0.2
Apr.	9,740.2	213.8	2.2	17.7	0.2	22.0	0.2
May	9,435.1	224.1	2.4	23.6	0.3	15.8	0.2
June	9,616.1	204.5	2.1	29.4	0.3	12.0	0.1
July	10,636.9	223.5	2.1	37.0	0.3	13.6	0.1
Aug.	9,100.1	216.6	2.4	32.4	0.4	15.1	0.2
Sept.	10,549.7	251.6	2.4	25.8	0.2	15.6	0.1
Oct.	10,190.7	194.9	1.9	13.4	0.1	9.8	0.1
Nov.	9,341.7	243.3	2.6	25.0	0.3	20.8	0.2
Dec.	9,885.3	285.8	2.9	19.2	0.2	40.3	0.4
2003 Jan.-June	59,051.2	1,493.5	2.5	150.7	0.3	122.4	0.2
Jan.	9,492.2	282.3	3.0	28.9	0.3	29.9	0.3
Feb.	8,407.5	185.9	2.2	12.7	0.2	3.1	0.0
Mar.	10,915.3	248.8	2.3	23.0	0.2	19.2	0.2
* Apr.	10,425.8	248.3	2.4	21.3	0.2	27.3	0.3
May	9,511.6	245.0	2.6	28.8	0.3	17.1	0.2
June	10,298.8	278.0	2.7	36.0	0.3	25.8	0.3

時 期 PERIOD	礦 產 品 MINERALS							
	小 計 Subtotal		煤 Coal		原 油 Crude Petroleum		金屬礦石及其精砂 Ores and Concentrates	
	價 值	占總額 百分比	價 值	占總額 百分比	價 值	占總額 百分比	價 值	占總額 百分比
	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%
2002 Jan.-June	5,535.2	10.5	870.0	1.6	2,696.7	5.1	222.4	0.4
Jan.	760.6	10.3	140.3	1.9	334.3	4.5	36.4	0.5
Feb.	565.9	8.7	109.0	1.7	256.0	3.9	35.1	0.5
Mar.	1,095.8	10.8	155.2	1.5	571.5	5.6	38.7	0.4
Apr.	1,050.0	10.8	141.6	1.5	501.5	5.1	40.6	0.4
May	1,051.3	11.1	154.6	1.6	567.3	6.0	31.9	0.3
June	1,011.5	10.5	169.3	1.8	466.1	4.8	39.6	0.4
July	987.3	9.3	155.3	1.5	459.2	4.3	42.1	0.4
Aug.	1,141.6	12.5	149.3	1.6	562.1	6.2	38.8	0.4
Sept.	1,684.0	16.0	168.2	1.6	1,143.1	10.8	32.4	0.3
Oct.	1,341.2	13.2	141.8	1.4	802.8	7.9	41.5	0.4
Nov.	1,074.0	11.5	125.5	1.3	624.3	6.7	42.9	0.5
Dec.	854.6	8.6	111.6	1.1	464.3	4.7	35.8	0.4
2003 Jan.-June	7,979.1	13.5	922.0	1.6	4,664.1	7.9	257.9	0.4
Jan.	1,325.5	14.0	150.7	1.6	726.4	7.7	46.4	0.5
Feb.	1,176.5	14.0	102.4	1.2	744.4	8.9	34.9	0.4
Mar.	1,184.8	10.9	183.7	1.7	653.7	6.0	54.7	0.5
* Apr.	1,414.5	13.6	170.3	1.6	811.8	7.8	34.8	0.3
May	1,445.1	15.2	146.6	1.5	894.5	9.4	52.9	0.6
June	1,432.8	13.9	168.2	1.6	833.3	8.1	34.1	0.3

*Revised figure.

Source: See Table 13.

貨物價值 (中華民國商品標準分類)

Imports (by C.C.C. Code)

價值單位：起岸價格百萬美元

牧、狩獵品 LIVESTOCK AND HUNTING PRODUCTS								時 期 PERIOD
玉蜀黍 Maize		大豆 Soybeans		肉及食用雜碎 Meat and Edible Meat Offal		漁類 Fishery Products		
價值 Amount	占總額 百分比 %	價值 Amount	占總額 百分比 %	價值 Amount	占總額 百分比 %	價值 Amount	占總額 百分比 %	
270.1	0.5	259.2	0.5	151.2	0.3	127.9	0.2	民國91年 1-6月 1月 2月 3月 4月 5月 6月 7月 8月 9月 10月 11月 12月
50.5	0.7	40.9	0.6	23.7	0.3	31.3	0.4	
48.5	0.7	48.6	0.7	16.8	0.3	17.8	0.3	
41.3	0.4	36.6	0.4	27.1	0.3	21.0	0.2	
49.8	0.5	34.3	0.4	27.1	0.3	20.2	0.2	
44.0	0.5	56.2	0.6	29.9	0.3	17.8	0.2	
35.9	0.4	42.6	0.4	26.7	0.3	19.7	0.2	
57.0	0.5	28.6	0.3	25.5	0.2	22.3	0.2	
36.0	0.4	52.6	0.6	22.3	0.2	17.2	0.2	
58.1	0.6	54.5	0.5	26.8	0.3	25.5	0.2	
36.7	0.4	36.4	0.4	26.9	0.3	28.9	0.3	
61.1	0.7	48.1	0.5	24.5	0.3	22.3	0.2	
71.4	0.7	56.8	0.6	26.9	0.3	25.7	0.3	
355.2	0.6	307.9	0.5	202.7	0.3	113.6	0.2	92年 1-6月 1月 2月 3月 *4月 5月 6月
61.0	0.6	57.2	0.6	35.4	0.4	28.5	0.3	
55.4	0.7	45.1	0.5	25.3	0.3	15.0	0.2	
62.6	0.6	48.6	0.4	38.6	0.4	18.6	0.2	
52.6	0.5	49.1	0.5	36.1	0.3	18.5	0.2	
67.5	0.7	37.5	0.4	36.1	0.4	17.0	0.2	
56.2	0.5	70.4	0.7	31.3	0.3	16.1	0.2	

製 造 業 產 品 MANUFACTURING PRODUCTS								時 期 PERIOD
小 計 Subtotal		棉 花 Raw Cotton		原 木 Rough Wood		乳類製品 Dairy Products		
價值 Amount	占總額 百分比 %	價值 Amount	占總額 百分比 %	價值 Amount	占總額 百分比 %	價值 Amount	占總額 百分比 %	
46,015.8	87.1	182.8	0.3	64.0	0.1	65.0	0.1	民國91年 1-6月 1月 2月 3月 4月 5月 6月 7月 8月 9月 10月 11月 12月
6,359.0	86.5	7.4	0.1	8.8	0.1	11.3	0.2	
5,758.4	88.3	21.5	0.3	8.5	0.1	8.8	0.1	
8,862.3	87.2	37.8	0.4	11.7	0.1	9.0	0.1	
8,476.4	87.0	43.3	0.4	11.3	0.1	12.0	0.1	
8,159.7	86.5	39.3	0.4	10.6	0.1	12.1	0.1	
8,400.1	87.4	33.5	0.3	13.0	0.1	11.8	0.1	
9,426.1	88.6	33.1	0.3	14.2	0.1	10.6	0.1	
7,741.9	85.1	19.0	0.2	12.8	0.1	9.0	0.1	
8,614.1	81.7	23.9	0.2	13.5	0.1	9.6	0.1	
8,654.6	84.9	20.0	0.2	9.7	0.1	11.7	0.1	
8,024.4	85.9	24.2	0.3	10.0	0.1	8.9	0.1	
8,744.9	88.5	27.0	0.3	13.2	0.1	11.3	0.1	
49,578.6	84.0	154.8	0.3	80.0	0.1	58.3	0.1	92年 1-6月 1月 2月 3月 *4月 5月 6月
7,884.4	83.1	23.5	0.2	13.4	0.1	10.5	0.1	
7,045.1	83.8	28.4	0.3	11.3	0.1	7.5	0.1	
9,481.7	86.9	29.0	0.3	16.1	0.1	11.3	0.1	
8,763.0	84.1	23.6	0.2	17.0	0.2	9.3	0.1	
7,821.5	82.2	28.4	0.3	14.4	0.2	10.2	0.1	
8,588.0	83.4	21.8	0.2	7.8	0.1	9.4	0.1	

*係修正數。

資料來源：同表13。

14. 主要進口

Value of Principal

Unit : US\$ million at C.I.F. prices

時 期 PERIOD		製 造 業 MANUFACTURING							
		飲料及酒類 Beverages & Spirits		皮革、毛皮及其製品 Leather, Fur & Articles Thereof		人造纖維 Man-Made Staple Fibres & Filaments		其他紡織品及 紡織製品 Other Textiles and Textile Articles	
		價 值	占總額 百分比	價 值	占總額 百分比	價 值	占總額 百分比	價 值	占總額 百分比
		Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%
2002	Jan.-June	143.3	0.3	313.3	0.6	291.5	0.6	914.7	1.7
	Jan.	28.9	0.4	42.7	0.6	21.8	0.3	104.7	1.4
	Feb.	19.1	0.3	35.7	0.5	28.2	0.4	101.6	1.6
	Mar.	21.9	0.2	54.4	0.5	55.9	0.6	196.9	1.9
	Apr.	23.0	0.2	60.7	0.6	62.0	0.6	194.5	2.0
	May	26.5	0.3	58.9	0.6	66.6	0.7	166.0	1.8
	June	23.9	0.2	60.9	0.6	57.0	0.6	151.0	1.6
	July	30.3	0.3	69.2	0.7	51.3	0.5	159.0	1.5
	Aug.	34.7	0.4	64.3	0.7	45.5	0.5	149.7	1.6
	Sept.	29.7	0.3	59.1	0.6	50.4	0.5	174.4	1.7
	Oct.	18.2	0.2	50.7	0.5	44.9	0.4	182.4	1.8
	Nov.	25.8	0.3	62.0	0.7	40.7	0.4	156.2	1.7
	Dec.	37.9	0.4	69.5	0.7	47.1	0.5	162.5	1.6
2003	Jan.-June	165.8	0.3	386.5	0.7	267.3	0.5	958.0	1.6
	Jan.	35.1	0.4	61.0	0.6	42.5	0.4	145.1	1.5
	Feb.	18.3	0.2	51.0	0.6	38.3	0.5	127.1	1.5
	Mar.	31.1	0.3	71.5	0.7	56.5	0.5	189.0	1.7
	* Apr.	25.8	0.2	72.6	0.7	47.8	0.5	164.4	1.6
	May	25.1	0.3	66.7	0.7	40.8	0.4	189.9	2.0
	June	30.5	0.3	63.8	0.6	41.3	0.4	142.6	1.4

時 期 PERIOD		製 造 業 MANUFACTURING							
		其他非金屬礦物製品 Other Non-metallic Mineral Products		鋼鐵及鋼鐵製品 Iron, Steel & Articles Thereof		銅及其製品 Copper and Articles Thereof		鋁及其製品 Aluminium and Articles Thereof	
		價 值	占總額 百分比	價 值	占總額 百分比	價 值	占總額 百分比	價 值	占總額 百分比
		Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%
2002	Jan.-June	96.6	0.2	2,016.9	3.8	790.3	1.5	603.8	1.1
	Jan.	13.6	0.2	229.3	3.1	78.3	1.1	59.1	0.8
	Feb.	12.0	0.2	252.1	3.9	102.9	1.6	67.5	1.0
	Mar.	19.9	0.2	369.0	3.6	146.8	1.4	116.4	1.1
	Apr.	17.3	0.2	401.2	4.1	160.4	1.6	122.0	1.3
	May	17.2	0.2	395.4	4.2	150.7	1.6	127.3	1.3
	June	16.6	0.2	369.9	3.8	151.2	1.6	111.8	1.2
	July	19.6	0.2	500.4	4.7	170.1	1.6	123.8	1.2
	Aug.	16.4	0.2	476.6	5.2	144.3	1.6	116.8	1.3
	Sept.	18.4	0.2	470.9	4.5	131.7	1.2	115.6	1.1
	Oct.	17.7	0.2	517.5	5.1	142.5	1.4	119.7	1.2
	Nov.	17.5	0.2	442.8	4.7	118.3	1.3	110.9	1.2
	Dec.	19.6	0.2	426.7	4.3	150.5	1.5	113.9	1.2
2003	Jan.-June	107.7	0.2	3,016.3	5.1	853.4	1.4	722.5	1.2
	Jan.	16.6	0.2	511.1	5.4	124.2	1.3	102.5	1.1
	Feb.	13.1	0.2	409.1	4.9	117.6	1.4	96.1	1.1
	Mar.	19.8	0.2	556.2	5.1	169.4	1.6	146.3	1.3
	* Apr.	19.6	0.2	548.6	5.3	128.1	1.2	134.5	1.3
	May	18.5	0.2	476.6	5.0	146.4	1.5	125.3	1.3
	June	20.0	0.2	514.7	5.0	167.7	1.6	117.8	1.1

貨物價值(中華民國商品標準分類)(續)

Imports (by C.C.C. Code) (Continued)

價值單位：起岸價格百萬美元

產 品 PRODUCTS										時 期 PERIOD
紙漿、紙及印刷品 Pulp、Paper, Allied Products & Printed Matter		化學及有關工業產品 Products of the Chemical & Allied Industries		橡膠及塑膠製品 Rubber & Plastic Products		陶瓷產品 Ceramic Products		玻璃及玻璃器 Glass and Glassware		
價 值 Amount	占總額 百分比 %	價 值 Amount	占總額 百分比 %	價 值 Amount	占總額 百分比 %	價 值 Amount	占總額 百分比 %	價 值 Amount	占總額 百分比 %	
847.4	1.6	5,368.7	10.2	1,821.3	3.4	91.8	0.2	275.5	0.5	民國91年 1-6月
77.9	1.1	688.6	9.4	170.4	2.3	11.1	0.2	33.2	0.5	1月
93.4	1.4	640.7	9.8	206.5	3.2	11.1	0.2	38.3	0.6	2月
179.4	1.8	965.8	9.5	363.9	3.6	16.7	0.2	50.1	0.5	3月
171.0	1.8	1,017.1	10.4	361.1	3.7	18.4	0.2	48.5	0.5	4月
165.0	1.7	1,016.8	10.8	375.1	4.0	17.6	0.2	52.1	0.6	5月
160.8	1.7	1,039.8	10.8	344.3	3.6	17.0	0.2	53.2	0.6	6月
177.0	1.7	1,071.7	10.1	344.4	3.2	19.1	0.2	57.2	0.5	7月
144.6	1.6	973.5	10.7	293.0	3.2	16.6	0.2	45.4	0.5	8月
140.2	1.3	976.3	9.3	315.3	3.0	17.4	0.2	51.6	0.5	9月
139.3	1.4	1,015.0	10.0	316.1	3.1	17.8	0.2	50.0	0.5	10月
126.8	1.4	922.9	9.9	295.5	3.2	16.3	0.2	50.2	0.5	11月
133.3	1.3	1,011.8	10.2	331.4	3.4	16.8	0.2	52.7	0.5	12月
982.7	1.7	6,454.6	10.9	2,011.4	3.4	110.2	0.2	342.6	0.6	92年 1-6月
149.1	1.6	936.1	9.9	296.1	3.1	16.6	0.2	48.2	0.5	1月
133.7	1.6	908.5	10.8	274.1	3.3	11.8	0.1	43.8	0.5	2月
182.2	1.7	1,293.8	11.9	388.8	3.6	19.5	0.2	69.3	0.6	3月
185.6	1.8	1,226.8	11.8	358.5	3.4	21.5	0.2	51.9	0.5	*4月
162.7	1.7	1,021.7	10.7	331.9	3.5	19.2	0.2	62.7	0.7	5月
169.4	1.6	1,067.6	10.4	361.9	3.5	21.7	0.2	66.7	0.6	6月

產 品 PRODUCTS										時 期 PERIOD
其他卑金屬及製品 Other Base Metals and Articles Thereof		機 械 Machinery		電子、電機及電器 Electronic,Electrical Machinery and Apparatus		運輸工具 Transportation Equipment		精密儀器設備 Precision Instruments and Equipment		
價 值 Amount	占總額 百分比 %	價 值 Amount	占總額 百分比 %	價 值 Amount	占總額 百分比 %	價 值 Amount	占總額 百分比 %	價 值 Amount	占總額 百分比 %	
663.5	1.3	8,559.9	16.2	15,389.0	29.1	1,616.0	3.1	3,075.6	5.8	民國91年 1-6月
71.8	1.0	1,335.5	18.2	2,274.5	30.9	224.0	3.0	421.0	5.7	1月
71.7	1.1	937.9	14.4	2,019.7	31.0	287.7	4.4	325.8	5.0	2月
137.5	1.4	1,564.9	15.4	3,110.5	30.6	379.9	3.7	614.4	6.0	3月
133.1	1.4	1,697.3	17.4	2,646.0	27.2	235.9	2.4	571.5	5.9	4月
128.9	1.4	1,484.0	15.7	2,560.4	27.1	219.7	2.3	539.4	5.7	5月
120.5	1.3	1,540.4	16.0	2,777.9	28.9	268.8	2.8	603.5	6.3	6月
134.8	1.3	1,772.7	16.7	2,953.9	27.8	492.6	4.6	707.8	6.7	7月
123.5	1.4	1,345.7	14.8	2,445.8	26.9	187.5	2.1	574.9	6.3	8月
117.9	1.1	1,521.5	14.4	2,869.1	27.2	393.6	3.7	546.8	5.2	9月
118.5	1.2	1,661.4	16.3	2,883.9	28.3	236.5	2.3	600.8	5.9	10月
105.6	1.1	1,490.7	16.0	2,618.2	28.0	286.3	3.1	506.4	5.4	11月
121.0	1.2	1,668.9	16.9	2,934.7	29.7	257.0	2.6	548.4	5.5	12月
814.6	1.4	8,342.3	14.1	15,740.1	26.7	1,641.4	2.8	3,458.5	5.9	92年 1-6月
114.0	1.2	1,375.2	14.5	2,628.6	27.7	259.9	2.7	429.1	4.5	1月
121.4	1.4	1,319.5	15.7	2,308.5	27.5	202.7	2.4	462.5	5.5	2月
154.2	1.4	1,578.8	14.5	2,971.7	27.2	291.9	2.7	693.8	6.4	3月
150.7	1.4	1,437.0	13.8	2,730.5	26.2	300.3	2.9	593.1	5.7	*4月
138.3	1.5	1,216.3	12.8	2,335.5	24.6	298.3	3.1	592.0	6.2	5月
135.9	1.3	1,415.6	13.7	2,765.2	26.8	288.2	2.8	688.1	6.7	6月

15. 按國別分之 Value of Imports

Unit : US\$ million at C.I.F. prices

時 期 PERIOD	合計 Total	香港 Hong Kong		印尼 Indonesia		日本 Japan		韓國 Republic of Korea		馬來西亞 Malaysia		菲律賓 Philippines	
		價值	占總 額百 分比	價值	占總 額百 分比	價值	占總 額百 分比	價值	占總 額百 分比	價值	占總 額百 分比	價值	占總 額百 分比
		Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%
2001 Nov.	7,944.8	149.8	1.9	195.7	2.5	1,888.1	23.8	487.4	6.1	313.4	3.9	314.0	4.0
Dec.	8,507.3	147.1	1.7	204.2	2.4	2,010.1	23.6	667.3	7.8	328.3	3.9	309.5	3.6
2002 Jan.-June	52,825.7	807.3	1.5	1,220.2	2.3	12,605.6	23.9	3,846.0	7.3	2,091.2	4.0	2,063.1	3.9
Jan.	7,352.4	127.1	1.7	142.1	1.9	1,648.3	22.4	541.2	7.4	331.3	4.5	359.9	4.9
Feb.	6,522.0	99.9	1.5	158.9	2.4	1,563.6	24.0	489.2	7.5	234.8	3.6	293.3	4.5
Mar.	10,159.9	155.5	1.5	175.0	1.7	2,438.1	24.0	780.6	7.7	430.8	4.2	418.7	4.1
Apr.	9,740.2	151.7	1.6	199.2	2.0	2,376.0	24.4	723.6	7.4	402.6	4.1	333.5	3.4
May	9,435.1	138.3	1.5	265.1	2.8	2,168.4	23.0	670.1	7.1	349.8	3.7	346.5	3.7
June	9,616.1	134.8	1.4	280.0	2.9	2,411.4	25.1	641.4	6.7	341.9	3.6	311.2	3.2
July	10,636.9	144.5	1.4	213.7	2.0	2,636.0	24.8	658.8	6.2	363.8	3.4	258.6	2.4
Aug.	9,100.1	151.8	1.7	281.7	3.1	2,184.5	24.0	562.9	6.2	310.9	3.4	228.0	2.5
Sept.	10,549.7	150.0	1.4	214.5	2.0	2,347.1	22.2	681.8	6.5	368.1	3.5	277.2	2.6
Oct.	10,190.7	177.9	1.7	212.7	2.1	2,604.0	25.6	669.6	6.6	339.6	3.3	286.0	2.8
Nov.	9,341.7	153.8	1.6	238.9	2.6	2,273.4	24.3	606.7	6.5	319.7	3.4	247.9	2.7
Dec.	9,885.3	153.3	1.6	206.4	2.1	2,626.7	26.6	685.3	6.9	358.5	3.6	290.8	2.9
2003 Jan.-June	59,051.2	769.6	1.3	1,470.5	2.5	14,906.0	25.2	4,084.9	6.9	2,263.0	3.8	1,512.0	2.6
Jan.	9,492.2	141.1	1.5	243.0	2.6	2,207.3	23.3	701.1	7.4	332.9	3.5	261.9	2.8
Feb.	8,407.5	87.7	1.0	218.9	2.6	2,170.4	25.8	582.9	6.9	321.5	3.8	254.5	3.0
Mar.	10,915.3	152.4	1.4	221.1	2.0	2,990.7	27.4	787.2	7.2	442.5	4.1	266.4	2.4
* Apr.	10,425.8	142.0	1.4	270.9	2.6	2,693.6	25.8	707.2	6.8	421.0	4.0	249.1	2.4
May	9,511.6	117.4	1.2	263.2	2.8	2,228.8	23.4	628.4	6.6	348.4	3.7	223.1	2.3
June	10,298.8	129.1	1.3	253.4	2.5	2,615.2	25.4	678.2	6.6	396.7	3.9	257.0	2.5

時 期 PERIOD	比利時 Belgium		法國 France		德國 Germany		義大利 Italy		荷蘭 Netherlands		瑞典 Sweden		瑞士 Switzerland	
	價值	占總 額百 分比	價值	占總 額百 分比	價值	占總 額百 分比	價值	占總 額百 分比	價值	占總 額百 分比	價值	占總 額百 分比	價值	占總 額百 分比
	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%
2001 Nov.	35.4	0.4	210.3	2.6	313.8	3.9	65.8	0.8	136.5	1.7	34.0	0.4	77.1	1.0
Dec.	44.0	0.5	125.4	1.5	388.4	4.6	75.6	0.9	123.2	1.4	37.7	0.4	74.1	0.9
2002 Jan.-June	221.8	0.4	739.4	1.4	2,063.1	3.9	503.1	1.0	628.8	1.2	226.5	0.4	357.9	0.7
Jan.	27.0	0.4	121.6	1.7	286.7	3.9	69.3	0.9	79.7	1.1	28.8	0.4	56.4	0.8
Feb.	22.0	0.3	201.3	3.1	232.1	3.6	54.7	0.8	56.1	0.9	29.3	0.4	43.4	0.7
Mar.	39.3	0.4	113.1	1.1	385.5	3.8	124.4	1.2	113.5	1.1	45.5	0.4	79.6	0.8
Apr.	46.0	0.5	105.1	1.1	378.5	3.9	91.3	0.9	124.4	1.3	45.9	0.5	62.1	0.6
May	45.6	0.5	99.0	1.0	372.8	4.0	75.5	0.8	114.0	1.2	37.6	0.4	54.5	0.6
June	41.9	0.4	99.4	1.0	407.5	4.2	87.8	0.9	141.1	1.5	39.4	0.4	61.9	0.6
July	43.1	0.4	121.7	1.1	427.3	4.0	113.7	1.1	180.4	1.7	40.2	0.4	74.4	0.7
Aug.	43.8	0.5	129.9	1.4	379.7	4.2	95.2	1.0	148.7	1.6	41.9	0.5	70.6	0.8
Sept.	44.6	0.4	116.8	1.1	381.1	3.6	96.5	0.9	111.7	1.1	37.4	0.4	72.9	0.7
Oct.	41.7	0.4	131.5	1.3	399.7	3.9	99.4	1.0	151.3	1.5	41.7	0.4	73.9	0.7
Nov.	40.9	0.4	149.4	1.6	386.9	4.1	81.5	0.9	102.7	1.1	42.1	0.5	64.1	0.7
Dec.	40.7	0.4	162.5	1.6	383.9	3.9	100.3	1.0	114.5	1.2	47.8	0.5	93.2	0.9
2003 Jan.-June	233.0	0.4	691.8	1.2	2,378.9	4.0	569.2	1.0	527.1	0.9	309.4	0.5	511.1	0.9
Jan.	37.4	0.4	119.9	1.3	369.3	3.9	98.3	1.0	80.8	0.9	38.2	0.4	57.6	0.6
Feb.	33.7	0.4	94.3	1.1	314.9	3.7	72.5	0.9	59.2	0.7	40.4	0.5	68.9	0.8
Mar.	45.7	0.4	127.0	1.2	484.6	4.4	106.4	1.0	103.1	0.9	59.8	0.5	103.4	0.9
* Apr.	35.8	0.3	120.5	1.2	404.2	3.9	100.1	1.0	92.4	0.9	59.9	0.6	101.0	1.0
May	34.5	0.4	106.4	1.1	392.0	4.1	90.4	1.0	79.1	0.8	71.8	0.8	85.3	0.9
June	45.9	0.4	123.7	1.2	413.7	4.0	101.5	1.0	112.4	1.1	39.3	0.4	94.8	0.9

* Revised figure.

Source: See Table 13.

進口貨物價值

by Origin

價值單位：起岸價格百萬美元

新加坡 Singapore		印度 India		越南 Vietnam		泰國 Thailand		科威特 Kuwait		沙烏地阿拉伯 Saudi Arabia		阿拉伯聯合大公國 United Arab Emirates		時 期
價值	占總額百分比	價值	占總額百分比	價值	占總額百分比	價值	占總額百分比	價值	占總額百分比	價值	占總額百分比	價值	占總額百分比	PERIOD
Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	
255.6	3.2	36.1	0.5	30.8	0.4	149.6	1.9	117.2	1.5	148.6	1.9	49.1	0.6	民國90年 11月
254.3	3.0	40.4	0.5	33.4	0.4	171.9	2.0	77.7	0.9	212.6	2.5	43.7	0.5	12月
1,727.1	3.3	257.6	0.5	217.8	0.4	1,113.2	2.1	586.6	1.1	1,097.4	2.1	277.3	0.5	91年 1-6月
276.4	3.8	33.4	0.5	29.6	0.4	166.2	2.3	17.3	0.2	181.3	2.5	37.9	0.5	1月
205.6	3.2	47.3	0.7	24.0	0.4	117.1	1.8	73.4	1.1	64.6	1.0	48.3	0.7	2月
334.7	3.3	53.3	0.5	40.6	0.4	212.7	2.1	97.0	1.0	216.4	2.1	74.8	0.7	3月
309.0	3.2	47.4	0.5	44.8	0.5	217.2	2.2	183.3	1.9	134.8	1.4	19.0	0.2	4月
297.3	3.2	39.3	0.4	41.9	0.4	205.0	2.2	102.4	1.1	350.0	3.7	37.4	0.4	5月
304.2	3.2	37.0	0.4	36.9	0.4	195.0	2.0	113.1	1.2	150.3	1.6	59.9	0.6	6月
308.1	2.9	46.2	0.4	38.7	0.4	193.6	1.8	116.0	1.1	143.5	1.3	56.3	0.5	7月
284.2	3.1	33.7	0.4	35.2	0.4	152.4	1.7	75.2	0.8	214.1	2.4	42.7	0.5	8月
324.3	3.1	53.5	0.5	43.3	0.4	165.0	1.6	137.6	1.3	323.3	3.1	12.8	0.1	9月
337.7	3.3	57.6	0.6	41.6	0.4	176.5	1.7	187.2	1.8	259.6	2.5	109.1	1.1	10月
287.3	3.1	43.5	0.5	36.3	0.4	176.7	1.9	75.6	0.8	210.7	2.3	54.7	0.6	11月
275.0	2.8	58.7	0.6	35.6	0.4	193.4	2.0	110.5	1.1	157.8	1.6	46.1	0.5	12月
1,792.8	3.0	335.5	0.6	211.1	0.4	1,137.9	1.9	1,002.7	1.7	2,084.8	3.5	401.1	0.7	92年 1-6月
316.5	3.3	43.9	0.5	38.3	0.4	175.9	1.9	171.6	1.8	356.6	3.8	62.8	0.7	1月
268.9	3.2	50.2	0.6	19.9	0.2	165.9	2.0	140.8	1.7	382.6	4.6	31.4	0.4	2月
334.9	3.1	60.4	0.6	42.2	0.4	214.2	2.0	83.6	0.8	396.1	3.6	92.9	0.9	3月
293.4	2.8	64.4	0.6	40.7	0.4	183.9	1.8	215.3	2.1	322.3	3.1	76.1	0.7	*4月
278.0	2.9	69.8	0.7	34.7	0.4	186.9	2.0	199.6	2.1	360.8	3.8	62.1	0.7	5月
301.1	2.9	46.9	0.5	35.4	0.3	211.1	2.0	191.9	1.9	266.5	2.6	75.8	0.7	6月

英國 United Kingdom		加拿大 Canada		美國 United States		巴西 Brazil		智利 Chile		澳洲 Australia		紐西蘭 New Zealand		時 期
價值	占總額百分比	價值	占總額百分比	價值	占總額百分比	價值	占總額百分比	價值	占總額百分比	價值	占總額百分比	價值	占總額百分比	PERIOD
Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	
100.6	1.3	72.3	0.9	1,378.6	17.4	20.1	0.3	19.6	0.2	214.0	2.7	23.9	0.3	民國90年 11月
131.7	1.5	71.4	0.8	1,258.1	14.8	38.7	0.5	21.4	0.3	215.3	2.5	25.9	0.3	12月
642.1	1.2	412.4	0.8	8,601.5	16.3	255.4	0.5	263.9	0.5	1,414.4	2.7	179.5	0.3	91年 1-6月
94.4	1.3	56.8	0.8	1,179.8	16.0	32.5	0.4	30.1	0.4	208.7	2.8	24.9	0.3	1月
83.5	1.3	40.0	0.6	1,136.3	17.4	31.8	0.5	37.2	0.6	190.6	2.9	20.0	0.3	2月
122.0	1.2	79.5	0.8	1,592.6	15.7	41.6	0.4	41.7	0.4	278.4	2.7	28.5	0.3	3月
110.1	1.1	78.4	0.8	1,515.2	15.6	42.7	0.4	53.8	0.6	220.5	2.3	34.9	0.4	4月
121.7	1.3	78.9	0.8	1,577.3	16.7	66.6	0.7	42.6	0.5	253.8	2.7	35.8	0.4	5月
110.5	1.1	78.7	0.8	1,597.8	16.6	40.1	0.4	58.4	0.6	262.4	2.7	35.4	0.4	6月
140.4	1.3	92.3	0.9	2,044.8	19.2	52.5	0.5	63.3	0.6	250.7	2.4	31.3	0.3	7月
110.6	1.2	76.0	0.8	1,462.7	16.1	39.5	0.4	56.4	0.6	220.4	2.4	27.5	0.3	8月
122.9	1.2	90.7	0.9	1,746.1	16.6	72.0	0.7	42.3	0.4	249.2	2.4	22.7	0.2	9月
110.9	1.1	66.7	0.7	1,374.3	13.5	46.8	0.5	45.0	0.4	275.3	2.7	27.9	0.3	10月
115.8	1.2	109.1	1.2	1,431.2	15.3	59.1	0.6	39.1	0.4	198.0	2.1	24.0	0.3	11月
114.1	1.2	98.0	1.0	1,437.8	14.5	58.0	0.6	46.8	0.5	224.5	2.3	27.5	0.3	12月
650.5	1.1	521.9	0.9	7,562.6	12.8	411.4	0.7	273.4	0.5	1,352.9	2.3	212.9	0.4	92年 1-6月
105.0	1.1	85.6	0.9	1,308.0	13.8	78.6	0.8	38.0	0.4	229.6	2.4	37.9	0.4	1月
104.0	1.2	67.5	0.8	1,114.8	13.3	42.1	0.5	37.3	0.4	192.4	2.3	23.8	0.3	2月
125.5	1.1	93.9	0.9	1,370.4	12.6	64.9	0.6	53.8	0.5	262.4	2.4	32.1	0.3	3月
109.4	1.0	89.9	0.9	1,321.4	12.7	49.9	0.5	44.4	0.4	242.6	2.3	40.1	0.4	*4月
98.2	1.0	97.1	1.0	1,195.6	12.6	83.9	0.9	39.6	0.4	216.3	2.3	36.3	0.4	5月
108.3	1.1	87.7	0.9	1,252.3	12.2	91.9	0.9	60.2	0.6	209.7	2.0	42.8	0.4	6月

*係修正數。

資料來源：同表13。

16. 主要出口 Value of Principal

Unit : US\$ million at F.O.B. prices

時 期 PERIOD	合計 Total	農、林、漁、牧、 AGRICULTURAL, FORESTRY, FISHING, LIVESTOCK AND					
		小計 Subtotal		蔬菜類 Vegetables		漁 類 Fishery Products	
		價 值	占總額 百分比	價 值	占總額 百分比	價 值	占總額 百分比
		Amount	%	Amount	%	Amount	%
2002 Jan.-June	62,295.0	719.0	1.2	37.9	0.1	522.9	0.8
Jan.	9,682.2	119.4	1.2	3.8	0.0	93.1	1.0
Feb.	8,042.4	93.9	1.2	3.2	0.0	70.7	0.9
Mar.	11,446.9	126.0	1.1	5.2	0.0	90.9	0.8
Apr.	10,858.3	123.1	1.1	8.1	0.1	86.7	0.8
May	11,039.9	130.9	1.2	9.5	0.1	90.9	0.8
June	11,225.4	125.7	1.1	8.1	0.1	90.7	0.8
July	11,141.8	137.5	1.2	8.3	0.1	102.2	0.9
Aug.	10,887.6	122.5	1.1	8.7	0.1	92.9	0.9
Sept.	11,251.6	116.3	1.0	4.9	0.0	85.9	0.8
Oct.	11,483.4	129.9	1.1	3.0	0.0	101.2	0.9
Nov.	11,901.6	139.7	1.2	3.3	0.0	111.4	0.9
Dec.	11,635.6	144.3	1.2	3.0	0.0	116.8	1.0
2003 Jan.-June	66,831.5	815.1	1.2	48.8	0.1	615.0	0.9
Jan.	10,060.4	134.5	1.3	4.4	0.0	108.6	1.1
Feb.	9,825.1	108.2	1.1	4.5	0.0	84.7	0.9
Mar.	12,612.9	144.0	1.1	9.8	0.1	105.1	0.8
* Apr.	11,458.3	149.2	1.3	10.5	0.1	112.1	1.0
May	11,266.9	144.4	1.3	10.6	0.1	108.1	1.0
June	11,607.9	134.9	1.2	9.0	0.1	96.3	0.8

時 期 PERIOD	製 造 業 MANUFACTURING							
	人 造 織 維 Man-Made Staple Fibres & Filaments		針織、鉤針織品及服飾 Knitted or Crocheted Fabrics & Their Clothing Accessories		其他紡織品及紡織製品 Other Textiles and Textile Articles		皮革、毛皮及其製品 Leather, Fur & Articles Thereof	
	價 值	占總額 百分比	價 值	占總額 百分比	價 值	占總額 百分比	價 值	占總額 百分比
	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%
2002 Jan.-June	2,267.5	3.6	1,588.5	2.5	2,054.1	3.3	466.7	0.7
Jan.	332.5	3.4	194.8	2.0	301.5	3.1	57.3	0.6
Feb.	267.8	3.3	158.0	2.0	233.1	2.9	40.8	0.5
Mar.	424.5	3.7	245.5	2.1	372.2	3.3	84.1	0.7
Apr.	412.1	3.8	292.1	2.7	382.5	3.5	94.1	0.9
May	413.6	3.7	328.5	3.0	397.5	3.6	98.1	0.9
June	417.2	3.7	369.0	3.3	367.3	3.3	92.3	0.8
July	380.1	3.4	385.5	3.5	362.5	3.3	86.9	0.8
Aug.	375.9	3.5	329.0	3.0	329.7	3.0	75.0	0.7
Sept.	396.5	3.5	293.2	2.6	353.2	3.1	82.4	0.7
Oct.	422.9	3.7	270.2	2.4	360.4	3.1	82.5	0.7
Nov.	398.5	3.3	241.7	2.0	350.8	2.9	81.7	0.7
Dec.	385.5	3.3	242.2	2.1	361.4	3.1	81.3	0.7
2003 Jan.-June	2,332.7	3.5	1,511.8	2.3	1,967.5	2.9	474.4	0.7
Jan.	335.5	3.3	177.3	1.8	284.6	2.8	63.4	0.6
Feb.	355.0	3.6	171.5	1.7	258.6	2.6	52.4	0.5
Mar.	426.3	3.4	264.6	2.1	391.1	3.1	89.4	0.7
* Apr.	397.6	3.5	277.8	2.4	364.5	3.2	88.3	0.8
May	394.9	3.5	296.2	2.6	343.8	3.1	96.2	0.9
June	423.4	3.6	324.4	2.8	324.9	2.8	84.7	0.7

*Revised figure.

Source: See Table 13.

貨物價值(中華民國商品標準分類)

Exports (by C.C.C. Code)

價值單位：離岸價格百萬美元

狩獵品 HUNTING PRODUCTS		礦產品 MINERAL PRODUCTS		製造業產品 MANUFACTURING PRODUCTS				時 期 PERIOD
肉及食用雜碎 Meat and Edible Meat Offal				小計 Subtotal		已調製魚類魚子醬 Prepared Fish and Caviar		
價 值 Amount	占總額 百分比 %	價 值 Amount	占總額 百分比 %	價 值 Amount	占總額 百分比 %	價 值 Amount	占總額 百分比 %	
7.4	0.0	968.6	1.6	60,607.4	97.3	34.7	0.1	民國91年 1-6月
1.6	0.0	150.6	1.6	9,412.2	97.2	4.1	0.0	1月
0.9	0.0	126.1	1.6	7,822.4	97.3	4.1	0.1	2月
1.7	0.0	172.2	1.5	11,148.7	97.4	6.7	0.1	3月
1.0	0.0	178.9	1.6	10,556.3	97.2	5.7	0.1	4月
1.1	0.0	132.5	1.2	10,776.5	97.6	6.0	0.1	5月
1.2	0.0	208.3	1.9	10,891.4	97.0	8.2	0.1	6月
1.2	0.0	199.4	1.8	10,804.9	97.0	5.3	0.0	7月
1.1	0.0	126.9	1.2	10,638.2	97.7	3.2	0.0	8月
1.4	0.0	244.4	2.2	10,890.9	96.8	3.1	0.0	9月
1.9	0.0	198.7	1.7	11,154.8	97.1	4.0	0.0	10月
2.2	0.0	281.3	2.4	11,480.6	96.5	3.8	0.0	11月
2.4	0.0	235.7	2.0	11,255.6	96.7	4.0	0.0	12月
6.7	0.0	1,610.2	2.4	64,406.2	96.4	14.7	0.0	92年 1-6月
1.5	0.0	245.9	2.4	9,680.0	96.2	3.1	0.0	1月
0.9	0.0	291.9	3.0	9,425.0	95.9	1.4	0.0	2月
0.9	0.0	306.9	2.4	12,162.0	96.4	2.9	0.0	3月
0.6	0.0	266.7	2.3	11,042.4	96.4	3.3	0.0	*4月
1.1	0.0	228.3	2.0	10,894.2	96.7	2.4	0.0	5月
1.7	0.0	270.5	2.3	11,202.5	96.5	1.6	0.0	6月

產 品 PRODUCTS								時 期 PERIOD
木竹籐製材及其製品 Wood, Bamboo and Rattan Products		紙漿、紙、及印刷品 Pulp, Paper & Allied Products, & Printed Matter		化學及有關工業產品 Products of the Chemical & Allied Industries		橡膠及其製品 Rubber and Articles Thereof		
價 值 Amount	占總額 百分比 %	價 值 Amount	占總額 百分比 %	價 值 Amount	占總額 百分比 %	價 值 Amount	占總額 百分比 %	
148.1	0.2	500.5	0.8	2,090.1	3.4	551.0	0.9	民國91年 1-6月
25.5	0.3	77.8	0.8	331.3	3.4	86.6	0.9	1月
17.5	0.2	55.1	0.7	252.4	3.1	65.4	0.8	2月
26.7	0.2	91.0	0.8	384.8	3.4	104.6	0.9	3月
26.3	0.2	87.6	0.8	374.7	3.5	98.9	0.9	4月
25.4	0.2	93.7	0.8	384.1	3.5	94.2	0.9	5月
26.7	0.2	95.4	0.8	362.7	3.2	101.3	0.9	6月
26.5	0.2	94.7	0.8	389.9	3.5	100.5	0.9	7月
26.6	0.2	92.2	0.8	448.1	4.1	100.1	0.9	8月
25.8	0.2	85.5	0.8	444.3	3.9	92.3	0.8	9月
24.6	0.2	94.6	0.8	434.4	3.8	93.3	0.8	10月
23.6	0.2	89.9	0.8	428.3	3.6	97.1	0.8	11月
25.6	0.2	85.8	0.7	432.0	3.7	100.8	0.9	12月
143.7	0.2	528.8	0.8	2,618.6	3.9	627.4	0.9	92年 1-6月
21.4	0.2	69.9	0.7	382.2	3.8	95.7	1.0	1月
19.9	0.2	75.1	0.8	378.7	3.9	83.3	0.8	2月
28.1	0.2	102.7	0.8	478.9	3.8	117.7	0.9	3月
25.7	0.2	95.3	0.8	415.6	3.6	106.4	0.9	*4月
24.1	0.2	92.9	0.8	430.8	3.8	107.4	1.0	5月
24.6	0.2	92.8	0.8	532.3	4.6	116.8	1.0	6月

*係修正數。

資料來源：同表13。

16. 主要出口 Value of Principal

Unit : US\$ million at F.O.B. prices

時 期 PERIOD		製 造 業 MANUFACTURING							
		塑膠及其製品 Plastics and Articles Thereof		鞋 靴 及 零 件 Footwear & Parts		玻璃及玻璃器 Glass and Glassware		陶 瓷 產 品 Ceramic Products	
		價 值	占總額 百分比	價 值	占總額 百分比	價 值	占總額 百分比	價 值	占總額 百分比
		Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%
2002	Jan.-June	3,683.2	5.9	227.1	0.4	341.6	0.5	47.1	0.1
	Jan.	574.5	5.9	42.3	0.4	51.8	0.5	7.7	0.1
	Feb.	447.3	5.6	29.4	0.4	42.6	0.5	6.0	0.1
	Mar.	703.7	6.1	46.0	0.4	62.3	0.5	7.4	0.1
	Apr.	653.4	6.0	38.2	0.4	62.5	0.6	8.7	0.1
	May	644.1	5.8	36.7	0.3	61.0	0.6	8.9	0.1
	June	660.0	5.9	34.4	0.3	61.5	0.5	8.4	0.1
	July	668.5	6.0	35.0	0.3	59.0	0.5	9.0	0.1
	Aug.	674.0	6.2	31.6	0.3	58.0	0.5	8.9	0.1
	Sept.	630.6	5.6	34.9	0.3	57.2	0.5	7.6	0.1
	Oct.	671.0	5.8	36.0	0.3	54.2	0.5	8.0	0.1
	Nov.	677.7	5.7	38.2	0.3	56.4	0.5	7.2	0.1
Dec.	659.1	5.7	39.1	0.3	58.7	0.5	8.1	0.1	
2003	Jan.-June	4,101.7	6.1	203.4	0.3	355.2	0.5	42.5	0.1
	Jan.	613.3	6.1	37.3	0.4	53.5	0.5	7.1	0.1
	Feb.	638.0	6.5	29.5	0.3	48.2	0.5	5.5	0.1
	Mar.	755.1	6.0	39.5	0.3	67.8	0.5	8.1	0.1
	* Apr.	678.7	5.9	35.7	0.3	64.5	0.6	7.1	0.1
	May	703.5	6.2	31.8	0.3	58.5	0.5	7.2	0.1
	June	713.2	6.1	29.6	0.3	62.6	0.5	7.5	0.1

時 期 PERIOD		製 造 業 MANUFACTURING							
		縫 紉 機 Sewing Machines		機 械 (縫紉機除外) Machinery (Except Sewing Machines)		電 子、電 機 及 電 器 Electronic, Electrical Machinery and Apparatus		運 輸 工 具 Transportation Equipment	
		價 值	占總額 百分比	價 值	占總額 百分比	價 值	占總額 百分比	價 值	占總額 百分比
		Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%
2002	Jan.-June	241.2	0.4	16,050.7	25.8	17,615.0	28.3	2,254.8	3.6
	Jan.	31.6	0.3	2,553.8	26.4	2,721.7	28.1	375.3	3.9
	Feb.	27.7	0.3	2,244.9	27.9	2,395.6	29.8	268.7	3.3
	Mar.	52.2	0.5	3,034.4	26.5	3,163.3	27.6	426.9	3.7
	Apr.	41.0	0.4	2,788.5	25.7	2,991.5	27.6	368.6	3.4
	May	43.5	0.4	2,689.1	24.4	3,190.5	28.9	381.8	3.5
	June	45.3	0.4	2,740.4	24.4	3,153.8	28.1	433.4	3.9
	July	49.7	0.4	2,685.0	24.1	3,135.5	28.1	383.9	3.4
	Aug.	41.5	0.4	2,640.3	24.3	3,129.4	28.7	408.7	3.8
	Sept.	46.8	0.4	2,690.6	23.9	3,317.8	29.5	400.9	3.6
	Oct.	44.8	0.4	2,856.2	24.9	3,319.2	28.9	449.9	3.9
	Nov.	42.8	0.4	2,947.0	24.8	3,526.7	29.6	460.0	3.9
Dec.	38.2	0.3	2,772.7	23.8	3,448.2	29.6	472.4	4.1	
2003	Jan.-June	231.5	0.3	14,577.9	21.8	19,438.8	29.1	2,791.4	4.2
	Jan.	36.5	0.4	2,223.6	22.1	2,971.3	29.5	407.2	4.0
	Feb.	31.3	0.3	2,333.7	23.8	2,887.7	29.4	414.5	4.2
	Mar.	46.3	0.4	2,785.4	22.1	3,632.7	28.8	549.1	4.4
	* Apr.	42.5	0.4	2,459.2	21.5	3,311.9	28.9	460.5	4.0
	May	35.7	0.3	2,330.1	20.7	3,329.2	29.5	433.9	3.9
	June	39.3	0.3	2,445.8	21.1	3,306.0	28.5	526.3	4.5

貨物價值(中華民國商品標準分類)(續)

Exports (by C.C.C. Code)(Continued)

價值單位：離岸價格百萬美元

產 品 PRODUCTS								時 期 PERIOD
鋼鐵及鋼鐵製品 Iron, Steel & Articles Thereof		銅及其製品 Copper and Articles Thereof		鋁及其製品 Aluminium and Articles Thereof		其他卑金屬及製品 Other Base Metals and Articles Thereof		
價 值 Amount	占總額 百分比 %	價 值 Amount	占總額 百分比 %	價 值 Amount	占總額 百分比 %	價 值 Amount	占總額 百分比 %	
3,639.2	5.8	633.8	1.0	399.8	0.6	1,214.7	1.9	民國91年 1-6月
601.6	6.2	92.4	1.0	61.7	0.6	196.8	2.0	1月
434.6	5.4	74.0	0.9	47.6	0.6	148.4	1.8	2月
677.9	5.9	118.7	1.0	78.2	0.7	205.8	1.8	3月
612.2	5.6	116.6	1.1	68.0	0.6	224.3	2.1	4月
635.2	5.8	117.0	1.1	72.0	0.7	229.3	2.1	5月
677.6	6.0	115.1	1.0	72.3	0.6	210.1	1.9	6月
662.9	5.9	110.7	1.0	72.6	0.7	235.2	2.1	7月
658.7	6.1	110.9	1.0	70.8	0.7	217.4	2.0	8月
682.7	6.1	111.8	1.0	74.4	0.7	226.5	2.0	9月
675.5	5.9	116.1	1.0	74.2	0.6	218.7	1.9	10月
737.4	6.2	113.9	1.0	70.8	0.6	220.4	1.9	11月
769.3	6.6	117.9	1.0	77.7	0.7	228.7	2.0	12月
4,487.8	6.7	655.7	1.0	441.7	0.7	1,284.2	1.9	92年 1-6月
736.7	7.3	101.5	1.0	69.8	0.7	213.3	2.1	1月
626.9	6.4	88.0	0.9	62.6	0.6	166.4	1.7	2月
867.6	6.9	127.1	1.0	87.0	0.7	239.9	1.9	3月
767.1	6.7	114.9	1.0	74.2	0.6	234.6	2.0	*4月
747.2	6.6	114.8	1.0	75.3	0.7	221.5	2.0	5月
742.5	6.4	109.4	0.9	72.9	0.6	208.1	1.8	6月

產 品 PRODUCTS								時 期 PERIOD
鐘錶及其零件 Clocks, Watches & Parts		其他精密儀器設備 Other Precision Instruments and Equipment		玩具、遊戲品與運動用品 Toys, Games and Sports Goods		家 具 Furniture		
價 值 Amount	占總額 百分比 %	價 值 Amount	占總額 百分比 %	價 值 Amount	占總額 百分比 %	價 值 Amount	占總額 百分比 %	
48.6	0.1	1,908.0	3.1	824.9	1.3	607.9	1.0	民國91年 1-6月
8.4	0.1	262.1	2.7	129.6	1.3	106.4	1.1	1月
6.3	0.1	233.7	2.9	103.1	1.3	80.0	1.0	2月
8.4	0.1	347.3	3.0	155.7	1.4	117.6	1.0	3月
8.9	0.1	331.3	3.1	151.3	1.4	105.1	1.0	4月
8.5	0.1	351.4	3.2	148.2	1.3	102.7	0.9	5月
8.0	0.1	382.2	3.4	137.0	1.2	96.1	0.9	6月
8.4	0.1	389.7	3.5	150.3	1.3	97.7	0.9	7月
7.8	0.1	376.0	3.5	139.6	1.3	88.5	0.8	8月
7.7	0.1	371.8	3.3	155.5	1.4	100.8	0.9	9月
9.0	0.1	397.1	3.5	148.5	1.3	98.6	0.9	10月
8.3	0.1	395.0	3.3	159.0	1.3	106.5	0.9	11月
7.9	0.1	393.0	3.4	151.4	1.3	98.8	0.8	12月
38.5	0.1	2,934.0	4.4	809.0	1.2	601.6	0.9	92年 1-6月
7.0	0.1	366.2	3.6	132.3	1.3	97.8	1.0	1月
5.8	0.1	349.3	3.6	109.0	1.1	83.5	0.8	2月
7.0	0.1	553.7	4.4	156.8	1.2	120.6	1.0	3月
6.3	0.1	547.6	4.8	144.4	1.3	103.8	0.9	*4月
5.9	0.1	563.1	5.0	130.8	1.2	98.8	0.9	5月
6.5	0.1	554.0	4.8	135.6	1.2	97.1	0.8	6月

17. 按國別分之

Value of Exports

Unit: US\$ million at F.O.B. prices

時 期 PERIOD	合 計 Total	香 港 Hong Kong		印 度 India		印 尼 Indonesia		日 本 Japan		韓 國 Republic of Korea		馬 來 西 亞 Malaysia	
		價 值	占總 額百 分比	價 值	占總 額百 分比	價 值	占總 額百 分比	價 值	占總 額百 分比	價 值	占總 額百 分比	價 值	占總 額百 分比
		Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%
2001 Nov.	10,172.5	2,311.1	22.7	42.1	0.4	107.9	1.1	987.1	9.7	294.2	2.9	236.8	2.3
Dec.	10,268.9	2,402.4	23.4	48.8	0.5	88.5	0.9	959.5	9.3	282.1	2.7	252.0	2.5
2002 Jan.-June	62,295.0	14,809.8	23.8	309.4	0.5	726.5	1.2	6,140.6	9.9	1,867.8	3.0	1,546.4	2.5
Jan.	9,682.2	2,365.8	24.4	47.3	0.5	101.8	1.1	959.8	9.9	283.4	2.9	226.6	2.3
Feb.	8,042.4	1,735.8	21.6	42.1	0.5	100.3	1.2	866.6	10.8	256.9	3.2	185.4	2.3
Mar.	11,446.9	2,722.4	23.8	54.0	0.5	130.0	1.1	1,112.8	9.7	328.5	2.9	290.2	2.5
Apr.	10,858.3	2,587.4	23.8	52.8	0.5	139.0	1.3	981.4	9.0	335.3	3.1	268.7	2.5
May	11,039.9	2,690.3	24.4	54.4	0.5	125.3	1.1	1,097.2	9.9	339.4	3.1	302.6	2.7
June	11,225.4	2,708.0	24.1	58.8	0.5	130.1	1.2	1,122.7	10.0	324.3	2.9	272.9	2.4
July	11,141.8	2,579.5	23.2	58.7	0.5	131.8	1.2	1,023.3	9.2	311.9	2.8	282.2	2.5
Aug.	10,887.6	2,633.2	24.2	54.9	0.5	118.1	1.1	919.1	8.4	307.2	2.8	264.3	2.4
Sept.	11,251.6	2,643.1	23.5	55.6	0.5	121.3	1.1	923.3	8.2	335.2	3.0	254.6	2.3
Oct.	11,483.4	2,750.3	24.0	57.2	0.5	140.4	1.2	975.9	8.5	306.4	2.7	263.3	2.3
Nov.	11,901.6	2,749.5	23.1	50.4	0.4	97.4	0.8	1,014.5	8.5	372.7	3.1	266.5	2.2
Dec.	11,635.6	2,679.9	23.0	61.3	0.5	127.4	1.1	987.1	8.5	365.2	3.1	255.3	2.2
2003 Jan.-June	66,831.5	14,168.8	21.2	343.0	0.5	743.8	1.1	5,844.2	8.7	2,226.7	3.3	1,416.1	2.1
Jan.	10,060.4	2,265.9	22.5	53.6	0.5	107.3	1.1	900.9	9.0	338.6	3.4	206.1	2.0
Feb.	9,825.1	2,120.8	21.6	55.9	0.6	91.7	0.9	907.2	9.2	361.2	3.7	203.9	2.1
Mar.	12,612.9	2,910.5	23.1	62.8	0.5	149.4	1.2	1,074.8	8.5	432.8	3.4	259.7	2.1
* Apr.	11,458.3	2,526.4	22.0	56.0	0.5	129.3	1.1	936.5	8.2	372.9	3.3	245.8	2.1
May	11,266.9	2,208.9	19.6	55.5	0.5	126.2	1.1	991.6	8.8	346.2	3.1	257.0	2.3
June	11,607.9	2,136.2	18.4	59.1	0.5	139.9	1.2	1,033.2	8.9	374.9	3.2	243.6	2.1

時 期 PERIOD	法 國 France		德 國 Germany		義 大 利 Italy		荷 蘭 Netherlands		西 班 牙 Spain		瑞 典 Sweden		瑞 士 Switzerland	
	價 值	占總 額百 分比	價 值	占總 額百 分比	價 值	占總 額百 分比	價 值	占總 額百 分比	價 值	占總 額百 分比	價 值	占總 額百 分比	價 值	占總 額百 分比
	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%
2001 Nov.	105.1	1.0	478.3	4.7	116.5	1.1	438.3	4.3	50.7	0.5	29.1	0.3	21.2	0.2
Dec.	97.2	0.9	398.0	3.9	108.0	1.1	386.0	3.8	64.1	0.6	30.9	0.3	20.1	0.2
2002 Jan.-June	561.2	0.9	1,801.2	2.9	636.8	1.0	1,880.5	3.0	319.7	0.5	176.3	0.3	120.9	0.2
Jan.	112.2	1.2	316.4	3.3	103.9	1.1	328.2	3.4	48.6	0.5	29.1	0.3	22.4	0.2
Feb.	71.0	0.9	272.7	3.4	96.6	1.2	313.7	3.9	49.1	0.6	24.8	0.3	19.5	0.2
Mar.	119.9	1.0	333.5	2.9	109.0	1.0	365.8	3.2	58.2	0.5	31.0	0.3	22.4	0.2
Apr.	79.0	0.7	318.7	2.9	112.6	1.0	316.1	2.9	57.9	0.5	28.4	0.3	18.9	0.2
May	76.6	0.7	298.6	2.7	108.8	1.0	272.9	2.5	50.1	0.5	30.6	0.3	21.1	0.2
June	102.4	0.9	261.3	2.3	105.8	0.9	283.8	2.5	55.8	0.5	32.5	0.3	16.7	0.1
July	80.6	0.7	285.0	2.6	73.9	0.7	276.5	2.5	44.6	0.4	29.9	0.3	18.5	0.2
Aug.	85.5	0.8	283.5	2.6	92.6	0.9	292.4	2.7	68.4	0.6	27.7	0.3	22.3	0.2
Sept.	81.0	0.7	338.1	3.0	103.5	0.9	305.9	2.7	47.0	0.4	26.7	0.2	18.5	0.2
Oct.	97.9	0.9	361.4	3.1	113.8	1.0	343.2	3.0	58.9	0.5	31.7	0.3	22.6	0.2
Nov.	126.5	1.1	374.1	3.1	109.6	0.9	358.7	3.0	73.3	0.6	30.0	0.3	30.1	0.3
Dec.	90.1	0.8	392.7	3.4	123.7	1.1	314.8	2.7	69.1	0.6	37.1	0.3	27.5	0.2
2003 Jan.-June	601.3	0.9	1,972.1	3.0	728.3	1.1	1,676.1	2.5	396.1	0.6	179.4	0.3	138.1	0.2
Jan.	82.5	0.8	330.6	3.3	102.8	1.0	225.9	2.2	61.4	0.6	31.7	0.3	22.6	0.2
Feb.	79.8	0.8	354.1	3.6	105.9	1.1	240.0	2.4	53.4	0.5	26.3	0.3	21.9	0.2
Mar.	92.0	0.7	358.7	2.8	136.0	1.1	336.8	2.7	67.4	0.5	31.7	0.3	30.6	0.2
* Apr.	88.1	0.8	337.6	2.9	135.7	1.2	280.1	2.4	69.9	0.6	32.2	0.3	21.9	0.2
May	85.9	0.8	298.7	2.7	123.5	1.1	289.2	2.6	68.2	0.6	30.2	0.3	22.0	0.2
June	173.0	1.5	292.4	2.5	124.4	1.1	304.1	2.6	75.8	0.7	27.3	0.2	19.1	0.2

* Revised figure.

Source: See Table 13.

出口貨物價值

by Destination

價值單位：離岸價格百萬美元

菲律賓		越南		新加坡		泰國		沙烏地阿拉伯		阿拉伯聯合大公國		比利時		時期 PERIOD
Philippines		Vietnam		Singapore		Thailand		Saudi Arabia		United Arab Emirates		Belgium		
價值	占總額百分比	價值	占總額百分比	價值	占總額百分比	價值	占總額百分比	價值	占總額百分比	價值	占總額百分比	價值	占總額百分比	
Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	
169.6	1.7	149.3	1.5	316.2	3.1	173.2	1.7	25.6	0.3	48.4	0.5	50.6	0.5	民國90年 11月
120.1	1.2	165.8	1.6	360.6	3.5	174.1	1.7	27.3	0.3	60.8	0.6	59.1	0.6	12月
978.6	1.6	1,018.9	1.6	2,046.6	3.3	1,136.7	1.8	161.4	0.3	361.6	0.6	316.6	0.5	91年 1-6月
128.3	1.3	142.6	1.5	323.6	3.3	168.0	1.7	26.8	0.3	58.3	0.6	57.0	0.6	1月
126.7	1.6	93.7	1.2	287.7	3.6	157.8	2.0	21.6	0.3	49.1	0.6	45.7	0.6	2月
182.0	1.6	186.1	1.6	347.0	3.0	233.9	2.0	28.6	0.2	65.1	0.6	62.7	0.5	3月
178.9	1.6	200.1	1.8	362.3	3.3	190.2	1.8	29.9	0.3	69.3	0.6	50.3	0.5	4月
185.4	1.7	198.9	1.8	358.7	3.2	197.3	1.8	28.4	0.3	66.0	0.6	49.3	0.4	5月
177.8	1.6	197.5	1.8	367.3	3.3	189.6	1.7	26.1	0.2	53.9	0.5	51.5	0.5	6月
180.2	1.6	179.8	1.6	379.7	3.4	196.1	1.8	33.5	0.3	63.8	0.6	49.2	0.4	7月
182.6	1.7	181.7	1.7	384.9	3.5	184.8	1.7	28.1	0.3	55.7	0.5	52.0	0.5	8月
160.4	1.4	198.1	1.8	367.4	3.3	191.3	1.7	31.4	0.3	63.7	0.6	49.6	0.4	9月
160.5	1.4	224.3	2.0	390.8	3.4	196.9	1.7	26.1	0.2	61.3	0.5	56.6	0.5	10月
162.9	1.4	239.5	2.0	386.9	3.3	195.0	1.6	27.0	0.2	57.8	0.5	54.1	0.5	11月
146.4	1.3	244.9	2.1	421.6	3.6	192.5	1.7	27.9	0.2	61.3	0.5	63.4	0.5	12月
1,076.9	1.6	1,275.3	1.9	2,207.8	3.3	1,230.2	1.8	167.8	0.3	354.1	0.5	364.7	0.5	92年 1-6月
159.9	1.6	172.3	1.7	320.6	3.2	188.0	1.9	26.8	0.3	54.8	0.5	54.5	0.5	1月
182.1	1.9	158.3	1.6	339.4	3.5	178.7	1.8	19.2	0.2	41.5	0.4	52.5	0.5	2月
211.3	1.7	256.4	2.0	411.8	3.3	246.8	2.0	30.8	0.2	59.3	0.5	70.6	0.6	3月
184.2	1.6	229.5	2.0	365.0	3.2	199.7	1.7	24.6	0.2	51.3	0.4	65.5	0.6	*4月
166.8	1.5	235.1	2.1	375.2	3.3	206.3	1.8	31.0	0.3	68.5	0.6	60.9	0.5	5月
172.7	1.5	223.8	1.9	395.8	3.4	210.6	1.8	35.4	0.3	78.8	0.7	60.7	0.5	6月

英國		巴西		加拿大		美國		巴拿馬		澳洲		紐西蘭		時期 PERIOD
United Kingdom		Brazil		Canada		United States		Panama		Australia		New Zealand		
價值	占總額百分比	價值	占總額百分比	價值	占總額百分比	價值	占總額百分比	價值	占總額百分比	價值	占總額百分比	價值	占總額百分比	
Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	
289.8	2.8	37.9	0.4	111.0	1.1	2,117.7	20.8	6.7	0.1	124.7	1.2	18.4	0.2	民國90年 11月
268.3	2.6	47.9	0.5	126.1	1.2	2,172.5	21.2	10.0	0.1	111.2	1.1	14.8	0.1	12月
1,440.7	2.3	260.7	0.4	738.4	1.2	12,872.2	20.7	68.3	0.1	721.1	1.2	94.3	0.2	91年 1-6月
217.5	2.2	39.4	0.4	121.0	1.2	2,050.3	21.2	12.3	0.1	106.3	1.1	13.0	0.1	1月
206.7	2.6	36.4	0.5	101.3	1.3	1,716.4	21.3	8.8	0.1	95.9	1.2	12.1	0.2	2月
279.8	2.4	46.8	0.4	143.5	1.3	2,269.9	19.8	10.1	0.1	133.2	1.2	16.6	0.1	3月
246.4	2.3	45.5	0.4	127.9	1.2	2,229.8	20.5	12.3	0.1	134.2	1.2	17.3	0.2	4月
251.6	2.3	48.8	0.4	119.2	1.1	2,238.9	20.3	12.8	0.1	123.3	1.1	17.4	0.2	5月
238.2	2.1	43.8	0.4	125.4	1.1	2,366.9	21.1	11.9	0.1	128.2	1.1	18.0	0.2	6月
236.0	2.1	38.6	0.3	143.7	1.3	2,523.5	22.6	14.5	0.1	149.6	1.3	19.3	0.2	7月
229.6	2.1	29.9	0.3	129.1	1.2	2,289.1	21.0	9.5	0.1	141.0	1.3	19.1	0.2	8月
225.3	2.0	37.3	0.3	128.6	1.1	2,325.7	20.7	11.5	0.1	145.0	1.3	19.8	0.2	9月
254.3	2.2	34.4	0.3	142.6	1.2	2,192.5	19.1	8.8	0.1	151.1	1.3	21.8	0.2	10月
261.6	2.2	37.0	0.3	127.5	1.1	2,394.0	20.1	6.1	0.1	158.1	1.3	19.4	0.2	11月
261.5	2.2	33.1	0.3	124.0	1.1	2,166.7	18.6	8.6	0.1	120.7	1.0	19.0	0.2	12月
1,340.9	2.0	203.6	0.3	713.1	1.1	12,338.4	18.5	52.3	0.1	860.8	1.3	150.7	0.2	92年 1-6月
195.9	1.9	30.0	0.3	113.5	1.1	1,934.1	19.2	5.8	0.1	146.0	1.5	25.7	0.3	1月
200.2	2.0	33.7	0.3	104.0	1.1	1,825.3	18.6	5.5	0.1	117.7	1.2	14.0	0.1	2月
255.3	2.0	32.6	0.3	136.3	1.1	2,251.5	17.9	8.0	0.1	142.8	1.1	19.6	0.2	3月
246.3	2.1	36.6	0.3	127.1	1.1	2,163.1	18.9	11.0	0.1	158.6	1.4	28.0	0.2	*4月
215.7	1.9	33.3	0.3	118.7	1.1	2,047.7	18.2	10.0	0.1	123.5	1.1	36.1	0.3	5月
227.4	2.0	37.4	0.3	113.6	1.0	2,116.8	18.2	12.0	0.1	172.1	1.5	27.2	0.2	6月

* 係修正數。

資料來源：同表13。

18. 核准華僑及外

Approved Private Foreign and Overseas

Unit: US\$ 1,000

時 期 PERIOD	合 計 Total		華 僑 OVERSEAS CHINESE							
			小 計 Subtotal		香 港 Hong Kong		菲 律 賓 Philippines		其 他 地 區 Others	
	件 數 Cases	金 額 Amount	件 數 Cases	金 額 Amount	件 數 Cases	金 額 Amount	件 數 Cases	金 額 Amount	件 數 Cases	金 額 Amount
2001 July	92	698,958	3	18,549	-	17,170	-	-	3	1,379
Aug.	97	292,606	3	1,926	1	101	-	-	2	1,825
Sept.	81	214,053	1	754	-	166	-	-	1	588
Oct.	89	265,134	-	19	-	-	-	-	-	19
Nov.	76	364,268	2	136	-	-	-	-	2	136
Dec.	115	492,618	3	9,173	-	-	-	24	3	9,149
2002 Jan.	73	358,092	2	10,234	-	661	-	-	2	9,573
Feb.	57	206,256	-	25,752	-	-	-	-	-	25,752
Mar.	89	193,270	1	71	-	-	-	-	1	71
Apr.	105	173,809	4	84	1	1	-	-	3	83
May	108	351,201	2	335	-	-	1	197	1	138
June	112	205,331	3	544	-	-	-	49	3	495
July	83	351,567	1	1,645	-	-	-	-	1	1,645
Aug.	89	212,025	2	816	1	395	-	-	1	421
Sept.	108	221,197	2	738	-	8	1	134	1	596
Oct.	100	410,484	3	2,262	1	354	-	-	2	1,908
Nov.	103	315,749	2	280	-	-	-	-	2	280
Dec.	115	272,766	3	2,199	-	-	-	26	3	2,173
2003 Jan.	91	210,283	1	43	-	-	-	-	1	43
Feb.	77	81,580	1	66	1	14	-	-	-	52
Mar.	88	308,287	2	129	-	-	-	-	2	129
Apr.	88	139,491	1	3	-	-	-	-	1	3
May	74	261,382	1	574	-	-	-	-	1	574

Source: Investment Commission, Ministry of Economic Affairs, R.O.C., *Statistics on Overseas Chinese & Foreign Investment, Outward Investment, Indirect Mainland Investment, R.O.C.*

19. 核准華僑及外

Approved Private Foreign and Overseas

Unit: US\$ 1,000

民國41年—91年 (1952-2002)

單位：千美元

業 別 INDUSTRIES	合 計 Total		華 僑 Overseas Chinese		外 國 人 Private Foreign	
	件 數 Cases	金 額 Amount	件 數 Cases	金 額 Amount	件 數 Cases	金 額 Amount
	合 計 Total	14,839	52,966,585	2,793	3,901,815	12,046	49,064,770
食品及飲料製造業 Food & Beverages	341	1,338,799	123	73,307	218	1,265,492
電子及電器產品製造業 Electronic & Electric Products	2,043	12,239,449	211	217,222	1,832	12,022,227
紡織及服飾品業 Textiles & Apparels	378	780,064	197	254,593	181	525,471
造紙及印刷業 Paper & Paper Products	90	203,116	37	66,591	53	136,525
化學品製造業 Chemicals	648	4,163,430	123	105,389	525	4,058,041
非金屬及礦產物製品製造業 Non-metallic Mineral Products	257	851,584	104	293,273	153	558,311
基本金屬及金屬製品製造業 Basic Metals & Metal Products	661	2,458,796	110	130,374	551	2,328,422
機械製造業 Machinery, Equipment & Instruments	584	1,906,818	75	61,542	509	1,845,276
運 輸 業 Transportation	332	1,081,690	99	183,819	233	897,871
建築營造業 Construction of Buildings	477	765,700	168	139,803	309	625,897
金融保險業 Banking & Insurance	889	9,151,456	84	1,343,505	805	7,807,951
服 務 業 Services	2,225	5,932,732	328	668,106	1,897	5,264,626
其 他 Others	5,914	12,092,951	1,134	364,291	4,780	11,728,660

Source: See Table 18.

國人投資地區別

Chinese Investment by Area

單位：千美元

外 國 人 PRIVATE FOREIGN										時 期 PERIOD
小 計 Subtotal		美 國 U.S.A.		日 本 Japan		歐 洲 地 區 Europe		其 他 地 區 Others		
件 數 Cases	金 額 Amount	件 數 Cases	金 額 Amount	件 數 Cases	金 額 Amount	件 數 Cases	金 額 Amount	件 數 Cases	金 額 Amount	
89	680,409	8	22,569	19	106,419	12	197,162	50	354,259	民國90年 7月
94	290,680	8	67,106	17	50,808	13	4,774	56	167,992	8月
80	213,299	9	17,429	12	12,093	5	7,240	54	176,537	9月
89	265,115	13	31,698	12	14,982	12	95,149	52	123,286	10月
74	364,132	13	59,773	16	80,538	15	113,759	30	110,062	11月
112	483,445	15	111,258	27	34,030	8	162,377	62	175,780	12月
71	347,858	7	53,108	15	20,753	9	8,551	40	265,446	91年 1月
57	180,504	5	14,659	10	38,900	10	37,600	32	89,345	2月
88	193,199	10	35,061	14	34,416	14	32,130	50	91,592	3月
101	173,725	13	33,385	18	11,623	7	37,164	63	91,553	4月
106	350,866	19	86,118	23	135,607	10	32,656	54	96,485	5月
109	204,787	20	24,005	22	23,831	7	17,081	60	139,870	6月
82	349,922	8	91,568	17	56,834	8	64,461	49	137,059	7月
87	211,209	11	9,901	17	54,041	10	78,117	49	69,150	8月
106	220,459	17	108,068	19	12,827	7	4,154	63	95,410	9月
97	408,222	11	65,666	21	145,007	8	55,834	57	141,715	10月
101	315,469	9	28,593	19	43,444	16	172,210	57	71,222	11月
112	270,567	22	23,521	16	30,821	13	69,148	61	147,077	12月
90	210,240	15	16,468	19	25,688	6	53,124	50	114,960	92年 1月
76	81,514	11	19,827	15	3,981	7	5,099	43	52,607	2月
86	308,158	13	68,236	18	7,835	7	34,822	48	197,265	3月
87	139,488	13	26,103	18	29,114	8	18,665	48	65,606	4月
73	260,808	9	165,316	18	26,943	8	5,302	38	63,247	5月

資料來源：經濟部投資審議委員會編印中華民國華僑及外國人投資、對外投資、對大陸間接投資統計月報。

國人投資業別

Chinese Investment by Industry

Unit: US\$ 1,000

民國 92年1-5月 (Jan.-May 2003)

單位：千美元

業 別 INDUSTRIES	合 計 Total		華 僑 Overseas Chinese		外 國 人 Private Foreign	
	件 數 Cases	金 額 Amount	件 數 Cases	金 額 Amount	件 數 Cases	金 額 Amount
合 計 Total	418	1,001,023	6	815	412	1,000,208
食品及飲料製造業 Food & Beverages	3	4,692	-	-	3	4,692
電子及電器產品製造業 Electronic & Electric Products	52	171,152	-	-	52	171,152
紡織及服飾品業 Textiles & Apparels	5	10,155	-	-	5	10,155
造紙及印刷業 Paper & Paper Products	3	3,429	-	-	3	3,429
化學品製造業 Chemicals	10	92,133	-	-	10	92,133
非金屬及礦產物製品製造業 Non-metallic Mineral Products	2	3,245	-	-	2	3,245
基本金屬及金屬製品製造業 Basic Metals & Metal Products	5	7,008	-	-	5	7,008
機械製造業 Machinery, Equipment & Instruments	8	7,924	-	-	8	7,924
運 輸 業 Transportation	8	7,483	-	29	8	7,454
建築營造業 Construction of Buildings	27	14,181	-	-	27	14,181
金融保險業 Banking & Insurance	41	170,440	1	611	40	169,829
服 務 業 Services	60	196,688	-	15	60	196,673
其 他 Others	194	312,493	5	160	189	312,333

資料來源：同表18。

20. 核准對外投資分區統計表 Approved Outward Investment by Area

Unit : US\$1,000

單位：千美元

時 期 PERIOD	合 計 Total		亞洲地區 Asian Countries		美洲地區 American Countries		歐洲地區 European Countries		其他地區 Others		時 期 PERIOD
	件 數 Cases	金 額 Amount	件 數 Cases	金 額 Amount	件 數 Cases	金 額 Amount	件 數 Cases	金 額 Amount	件 數 Cases	金 額 Amount	
1992	300	887,259	156	369,929	100	449,096	36	45,933	8	22,301	民國 81年
1993	326	1,660,935	181	663,514	115	740,110	27	255,913	3	1,398	82年
1994	324	1,616,764	170	559,471	129	988,336	21	22,209	4	46,748	83年
1995	339	1,356,878	175	467,743	134	787,105	16	59,868	14	42,162	84年
1996	470	2,165,404	197	661,717	245	1,442,953	10	11,875	18	48,859	85年
1997	759	2,893,826	204	818,743	521	1,915,948	26	58,508	8	100,627	86年
1998	897	3,296,302	226	580,819	610	2,637,021	50	33,828	11	44,634	87年
1999	774	3,269,013	153	836,378	555	2,267,710	48	60,982	18	103,943	88年
2000	1,391	5,077,062	222	851,065	1,094	3,946,021	42	62,225	33	217,751	89年
2001	1,388	4,391,654	222	814,981	1,080	3,460,902	45	45,594	41	70,177	90年
2002	925	3,370,046	182	528,054	654	2,475,575	32	123,416	57	243,001	91年
2001 June	71	504,847	12	22,216	53	468,755	3	11,605	3	2,271	90年 6月
July	122	245,764	24	28,876	93	213,191	4	3,486	1	211	7月
Aug.	103	251,075	19	19,580	73	223,750	6	7,045	5	700	8月
Sept.	158	261,649	26	157,067	129	98,927	1	3,760	2	1,895	9月
Oct.	125	359,512	9	152,846	103	160,020	5	1,757	8	44,889	10月
Nov.	124	484,251	19	32,643	99	449,564	6	2,044	-	-	11月
Dec.	118	260,329	21	34,803	84	208,238	2	5,294	11	11,994	12月
2002 Jan.	116	326,356	21	21,207	84	272,857	6	11,874	5	20,418	91年 1月
Feb.	46	172,584	11	16,490	28	143,678	3	10,147	4	2,269	2月
Mar.	57	447,699	15	29,418	34	398,507	1	1,658	7	18,116	3月
Apr.	79	189,442	12	48,030	63	128,454	1	7,966	3	4,992	4月
May	58	201,128	17	129,348	34	63,547	2	3,563	5	4,670	5月
June	72	193,072	15	15,404	52	176,192	1	1,128	4	348	6月
July	86	299,404	18	115,983	61	108,960	3	5,681	4	68,780	7月
Aug.	97	160,568	12	11,353	75	119,618	5	25,783	5	3,814	8月
Sept.	109	370,319	15	32,790	85	277,527	7	13,797	2	46,205	9月
Oct.	73	333,941	13	25,686	55	303,008	-	2,564	5	2,683	10月
Nov.	78	465,130	13	58,109	56	343,747	2	37,704	7	25,570	11月
Dec.	54	210,403	20	24,236	27	139,480	1	1,551	6	45,136	12月
2003 Jan.	84	419,035	19	46,628	50	354,936	8	10,333	7	7,138	92年 1月
Feb.	64	242,026	8	13,586	47	220,129	3	982	6	7,329	2月
Mar.	78	250,141	26	41,473	36	175,125	6	9,546	10	23,997	3月
Apr.	60	280,675	20	27,757	29	229,311	2	17,059	9	6,548	4月
May	66	310,893	16	20,565	38	274,256	3	568	9	15,504	5月

Source: See Table 18.

21. 核准對外投資分業統計表 Approved Outward Investment by Industry

Unit : US\$1,000

單位：千美元

業 別 INDUSTRIES	民國41年—91年 (1952 - 2002)		民國92年 1-5月 (Jan.-May 2003)	
	件 數 Cases	金 額 Amount	件數 Cases	金額 Amount
合 計 Total	9,130	34,717,684	352	1,502,770
食品及飲料製造業 Food & Beverages	79	491,304	3	7,706
紡織及服飾品業 Textiles & Apparels	256	1,041,366	11	28,618
造紙及印刷業 Paper Products & Printing	34	236,399	-	-
化學品製造業 Chemicals	396	1,660,083	20	38,606
橡膠製品製造業 Rubber Products	80	226,225	-	3,300
非金屬及礦產物製品製造業 Non-metallic Minerals	79	425,596	-	-
基本金屬及金屬製品製造業 Basic Metals & Metal Products	164	894,773	3	4,091
電子及電器產品製造業 Electronic & Electric Appliances	2,611	6,303,429	88	135,691
運輸工具製造業 Transport Equipment	91	576,048	3	4,950
批發零售業 Wholesale & Retail	613	1,346,679	12	29,651
國際貿易業 Trade	1,048	1,879,979	32	43,061
運輸業 Transportation	115	1,342,437	4	60,602
金融保險業 Banking & Insurance	1,470	14,516,100	88	994,965
服務業 Services	1,521	2,603,469	56	91,798
其他 Others	573	1,173,797	32	59,731

Source: See Table 18.

資料來源：同表18。

22. 貨 幣 Money

Unit : NT\$ million

年底或月底 END OF PERIOD	貨幣機構與 郵匯局以外 各部門持有 通貨 Currency Held by The Public (1)	存款貨幣 Deposit Money				準 貨 幣		
		計 Subtotal (2)	支票存款 (a) Checking Accounts (3)	活期存款 Passbook Deposits (4)	活期儲蓄存款 Passbook Savings Deposits (5)	計 Subtotal (6)	定期及定期 儲蓄存款 Time & Savings Deposits (7)	外匯存款 Foreign Currency Deposits (8)
1993 Dec.	461,137	2,336,003	304,152	760,301	1,271,550	7,373,059	5,654,447	111,289
1994 Dec.	497,747	2,641,523	320,664	828,483	1,492,376	8,563,516	6,569,393	127,475
1995 Dec.	506,694	2,656,407	324,870	741,166	1,590,371	9,642,264	7,320,199	215,535
1996 Dec.	498,513	2,927,545	314,356	820,573	1,792,616	10,547,818	7,857,957	309,854
1997 Dec.	510,364	3,204,888	308,031	892,481	2,004,376	11,379,107	8,311,358	569,905
1998 Dec.	513,745	3,341,039	293,568	932,201	2,115,270	12,531,938	9,388,854	603,545
1999 Dec.	611,167	3,896,013	332,324	1,025,928	2,537,761	13,237,833	9,695,499	653,883
2000 Dec.	527,748	3,964,324	321,250	1,053,648	2,589,426	14,405,725	9,960,636	1,176,943
2001 Dec.	525,659	4,500,201	274,532	1,118,498	3,107,171	14,711,086	10,106,876	1,118,853
2002 Dec.	527,431	4,962,875	278,668	1,283,786	3,400,421	14,754,701	10,121,407	1,042,687
2001 Sept.	531,163	3,920,274	266,765	947,314	2,706,195	14,963,096	10,263,918	1,143,421
Oct.	512,805	3,932,516	228,423	953,352	2,750,741	14,925,059	10,226,957	1,151,841
Nov.	514,657	4,057,805	226,069	954,049	2,877,687	14,832,438	10,194,986	1,118,148
Dec.	525,659	4,500,201	274,532	1,118,498	3,107,171	14,711,086	10,106,876	1,118,853
2002 Jan.	547,635	4,576,001	246,319	1,065,290	3,264,392	14,700,119	10,017,023	1,143,866
Feb.	610,967	4,608,348	272,791	1,016,153	3,319,404	14,771,258	10,015,597	1,173,911
Mar.	559,425	4,685,310	257,843	1,039,562	3,387,905	14,769,843	9,992,675	1,207,055
Apr.	540,339	4,679,480	238,572	1,068,721	3,372,187	14,694,196	9,973,148	1,151,155
May	532,305	4,620,462	232,917	1,084,434	3,303,111	14,646,487	9,970,157	1,115,745
June	523,486	4,770,349	287,733	1,155,470	3,327,146	14,745,951	10,066,924	1,026,800
July	509,593	4,650,058	247,272	1,127,867	3,274,919	14,711,490	10,099,894	956,693
Aug.	510,293	4,730,351	281,376	1,136,813	3,312,162	14,695,903	10,128,283	953,064
Sept.	509,972	4,653,037	252,956	1,141,661	3,258,420	14,683,716	10,125,669	954,117
Oct.	508,623	4,673,710	237,181	1,146,304	3,290,225	14,681,492	10,122,344	987,130
Nov.	520,908	4,738,178	271,098	1,135,181	3,331,899	14,753,174	10,148,294	992,041
Dec.	527,278	4,964,311	278,593	1,284,642	3,401,076	14,755,425	10,122,131	1,042,687
2003 Jan.	791,361	4,939,642	302,553	1,065,907	3,571,182	14,859,253	10,149,343	1,042,217
Feb.	595,678	4,950,457	275,569	1,135,025	3,539,863	14,921,067	10,193,441	1,046,911
Mar.	571,935	4,946,302	246,097	1,166,923	3,533,282	14,849,515	10,135,853	1,056,165
Apr.	562,874	4,980,326	244,158	1,177,443	3,558,725	14,808,009	10,109,201	1,048,561
* May	567,887	5,042,153	271,436	1,163,576	3,607,141	14,792,885	10,080,888	1,083,220
June	570,313	5,224,422	272,160	1,277,423	3,674,839	14,738,887	10,056,876	1,126,002

(a) Includes cashier's checks, certified and traveler's checks.

(b) Includes giro accounts, passbook savings deposits and time savings deposits of the postal savings system.

(c) Represents repurchase agreements sold to enterprises and individuals by monetary institutions and the postal savings system.

Prior to January 1994, the data are not available.

(d) Includes demand and time deposits held by foreign non-financial institutions.

(e) Represents bond funds where bond funds' deposits with banks and bond funds held by banks have been taken off.

Prior to Jan. 1999, the data are not available.

* Revised figure.

Source: The Central Bank of China, R.O.C., *Financial Statistics Monthly, Taiwan District, R.O.C.*

供給額 Supply

單位：新臺幣百萬元

Quasi-Money			貨幣供給額 Money Supply			債券型基金 (淨額) (e) Bond Funds (Net) (15)	M2+ 債券型基金 (淨額) M2+ Bond Funds (Net) (16) =(14)+(15)	年底或月底 END OF PERIOD
郵政儲金 (b) Postal Savings Deposits (9)	附買回 交易餘額 (c) Repurchase Agreements (10)	外國人新 臺幣存款 (d) Non- Residents N.T. Deposits (11)	M1A (12) =(1)+(3)+(4)	M1B (13) =(12)+(5)	M2 (14) =(13)+(6)			
1,607,323	-	-	1,525,590	2,797,140	10,170,199	-	-	民國 82年 12月
1,757,430	94,097	15,121	1,646,894	3,139,270	11,702,786	-	-	83年 12月
1,962,432	117,585	26,513	1,572,730	3,163,101	12,805,365	-	-	84年 12月
2,227,858	109,689	42,460	1,633,442	3,426,058	13,973,876	-	-	85年 12月
2,235,777	224,146	37,921	1,710,876	3,715,252	15,094,359	-	-	86年 12月
2,267,995	237,999	33,545	1,739,514	3,854,784	16,386,722	-	-	87年 12月
2,553,400	285,604	49,447	1,969,419	4,507,180	17,745,013	345,689	18,090,702	88年 12月
2,829,696	356,693	81,757	1,902,646	4,492,072	18,897,797	430,313	19,328,110	89年 12月
3,041,226	349,770	94,361	1,918,689	5,025,860	19,736,946	798,793	20,535,739	90年 12月
3,061,512	423,198	105,897	2,089,885	5,490,306	20,245,007	1,124,544	21,403,581	91年 12月
3,060,622	394,254	100,881	1,745,242	4,451,437	19,414,533	688,296	20,102,829	90年 9月
3,051,130	398,310	96,821	1,694,580	4,445,321	19,370,380	746,229	20,116,609	10月
3,049,112	376,284	93,908	1,694,775	4,572,462	19,404,900	812,632	20,217,532	11月
3,041,226	349,770	94,361	1,918,689	5,025,860	19,736,946	798,793	20,535,739	12月
3,082,296	360,613	96,321	1,859,244	5,123,636	19,823,755	863,027	20,686,782	91年 1月
3,131,795	355,611	94,344	1,899,911	5,219,315	19,990,573	916,307	20,906,880	2月
3,113,059	360,045	97,009	1,856,830	5,244,735	20,014,578	906,443	20,921,021	3月
3,096,208	368,414	105,271	1,847,632	5,219,819	19,914,015	978,303	20,892,318	4月
3,071,860	378,940	109,785	1,849,656	5,152,767	19,799,254	1,016,667	20,815,921	5月
3,073,293	439,000	139,934	1,966,689	5,293,835	20,039,786	1,008,856	21,048,642	6月
3,078,079	434,902	141,922	1,884,732	5,159,651	19,871,141	1,139,260	21,010,401	7月
3,068,454	423,369	122,733	1,928,482	5,240,644	19,936,547	1,149,984	21,086,531	8月
3,052,701	424,053	127,176	1,904,589	5,163,009	19,846,725	1,116,930	20,963,655	9月
3,043,969	417,586	110,463	1,892,108	5,182,333	19,863,825	1,128,299	20,992,124	10月
3,050,803	460,754	101,282	1,927,187	5,259,086	20,012,260	1,158,574	21,170,834	11月
3,061,512	423,198	105,897	2,090,513	5,491,589	20,247,014	1,124,544	21,371,558	12月
3,162,130	398,273	107,290	2,159,821	5,731,003	20,590,256	1,218,723	21,808,979	92年 1月
3,160,266	406,645	113,804	2,006,272	5,546,135	20,467,202	1,233,450	21,700,652	2月
3,135,106	414,290	108,101	1,984,955	5,518,237	20,367,752	1,219,749	21,587,501	3月
3,126,005	425,010	99,232	1,984,475	5,543,200	20,351,209	1,333,790	21,684,999	4月
3,122,355	399,361	107,061	2,002,899	5,610,040	20,402,925	1,350,295	21,753,220	* 5月
3,109,702	341,196	105,111	2,119,896	5,794,735	20,533,622	1,289,286	21,822,908	6月

(a) 包括本票、保付支票及旅行支票。

(b) 包括劃撥儲金、存簿儲金及定期儲金。

(c) 係指銀行賣出附買回約定債(票)券交易餘額中，屬企業及個人部分。民國82年12月以前缺該項資料。

(d) 包括國外非金融機構持有之活期性及定期性存款。

(e) 係指債券型基金扣除基金存放在銀行之存款，以及銀行持有之債券型基金，民國87年12月以前缺該項資料。

*係修正數。

資料來源：中央銀行編印中華民國臺灣地區金融統計月報。

23. 主要金融機構 Deposits and Loans of Main

Unit : NTS million

年底或月底 END OF PERIOD	存款 DEPOSITS							
	合計 Total	本國一般銀行 All Domestic Banks	外國銀行 在臺分行 Local Branches of Foreign Banks	中小企業銀行 Medium Business Banks	信用合作社 Credit Co-operative Associations	農漁會信用部 Farmers' and Fishermen's Associations	信託投資公司 Investment and Trust Companies	郵政儲金 Postal Savings
1993 Dec.	10,713,216	5,102,430	122,456	967,787	1,493,538	1,058,591	361,091	1,607,323
1994 Dec.	12,073,260	5,907,824	148,332	1,110,538	1,650,984	1,221,535	276,617	1,757,430
1995 Dec.	13,091,742	6,580,107	188,725	1,226,045	1,620,175	1,253,527	260,731	1,962,432
1996 Dec.	14,237,548	7,318,876	238,982	1,288,041	1,622,250	1,275,103	266,438	2,227,858
1997 Dec.	15,280,181	8,573,291	358,457	1,350,968	1,194,926	1,302,252	264,510	2,235,777
1998 Dec.	16,497,667	10,240,228	359,433	1,009,553	1,066,319	1,349,105	205,034	2,267,995
1999 Dec.	17,699,251	11,435,213	408,414	806,731	922,573	1,416,619	156,301	2,553,400
2000 Dec.	18,827,347	12,308,285	546,975	822,177	822,916	1,392,360	104,938	2,829,696
2001 Dec.	19,713,065	13,199,493	488,926	861,490	699,555	1,305,268	117,107	3,041,226
2002 Dec.	20,052,341	13,565,396	494,377	902,468	665,145	1,247,210	116,233	3,061,512
2001 July	19,244,340	12,526,067	499,650	862,229	816,748	1,391,328	111,337	3,036,981
Aug.	19,273,816	12,571,063	480,817	864,512	803,739	1,386,695	112,858	3,054,132
Sept.	19,301,221	12,803,190	476,044	856,297	693,143	1,297,071	114,854	3,060,622
Oct.	19,254,730	12,766,465	484,108	843,862	693,399	1,298,354	117,412	3,051,130
Nov.	19,323,584	12,838,210	485,308	843,154	693,473	1,297,582	116,745	3,049,112
Dec.	19,713,065	13,199,493	488,926	861,490	699,555	1,305,268	117,107	3,041,226
2002 Jan.	19,691,940	13,121,219	504,899	854,642	703,175	1,308,294	117,415	3,082,296
Feb.	19,763,744	13,125,012	516,314	854,671	705,677	1,312,737	117,538	3,131,795
Mar.	19,832,823	13,199,048	527,808	851,698	708,858	1,314,988	117,364	3,113,059
Apr.	19,748,691	13,162,429	507,704	847,138	705,922	1,308,690	120,600	3,096,208
May	19,654,101	13,116,105	511,372	838,736	694,723	1,300,826	120,479	3,071,860
June	19,819,650	13,267,849	497,576	855,645	694,805	1,308,548	121,934	3,073,293
July	19,653,982	13,151,418	487,587	853,988	687,457	1,273,311	122,142	3,078,079
Aug.	19,735,083	13,239,759	492,439	866,901	677,298	1,269,129	121,103	3,068,454
Sept.	19,663,964	13,210,681	487,577	861,810	672,465	1,259,332	119,398	3,052,701
Oct.	19,687,831	13,241,691	494,852	864,489	671,624	1,253,144	118,062	3,043,969
Nov.	19,803,828	13,353,448	486,038	874,514	672,942	1,248,200	117,883	3,050,803
Dec.	20,052,341	13,565,396	494,377	902,468	665,145	1,247,210	116,233	3,061,512
2003 Jan.	20,107,221	13,521,847	489,401	915,674	662,898	1,238,346	116,925	3,162,130
Feb.	20,175,509	13,564,618	497,378	915,848	668,368	1,250,975	118,056	3,160,266
Mar.	20,097,876	13,504,506	518,411	909,604	666,891	1,244,824	118,534	3,135,106
Apr.	20,084,348	13,513,368	504,726	911,250	666,434	1,243,862	118,703	3,126,005
* May	20,175,357	13,591,339	513,014	917,617	665,923	1,246,739	118,370	3,122,355
June	20,384,572	13,795,666	523,970	921,395	665,308	1,251,193	117,338	3,109,702

*Revised figure.

Source: See Table 22.

存款及放款

Financial Institutions

單位：新臺幣百萬元

放款 LOANS								年底或月底
合計	本國一般銀行	外國銀行 在臺分行	中小企業銀行	信用合作社	農漁會信用部	信託投資公司	郵政儲金	END OF PERIOD
Total	All Domestic Banks	Local Branches of Foreign Banks	Medium Business Banks	Credit Co-operative Associations	Farmers' and Fishermen's Associations	Investment and Trust Companies	Postal Savings	
8,713,028	5,652,069	263,390	894,016	921,294	701,077	276,074	5,108	民國82年 12月
10,128,232	6,727,491	280,618	1,054,346	1,020,449	816,967	220,537	2,457	83年 12月
11,016,711	7,383,950	325,236	1,152,905	1,036,354	899,530	215,982	2,574	84年 12月
11,422,982	7,861,661	349,531	1,165,811	962,537	860,117	219,851	3,474	85年 12月
12,789,518	9,289,204	404,639	1,265,182	739,606	760,036	245,874	4,909	86年 12月
13,407,975	10,402,849	385,088	944,628	655,189	717,790	193,867	6,400	87年 12月
13,936,037	11,286,592	382,714	795,456	546,626	670,106	127,284	3,862	88年 12月
14,555,682	11,997,574	391,474	810,777	491,323	635,114	89,782	4,602	89年 12月
13,981,223	11,828,227	369,320	775,842	386,899	547,766	68,260	4,909	90年 12月
13,627,391	11,582,042	357,265	781,652	359,774	491,978	50,364	4,316	91年 12月
14,074,913	11,710,313	386,640	824,394	470,932	591,905	82,899	7,830	90年 7月
13,873,936	11,558,075	381,353	806,225	457,650	586,736	80,666	3,231	8月
13,866,596	11,670,970	376,325	777,434	395,535	560,871	79,192	6,269	9月
13,750,078	11,579,445	372,885	771,990	391,137	555,968	69,974	8,679	10月
13,684,395	11,523,353	374,355	773,695	388,329	550,817	69,518	4,328	11月
13,981,223	11,828,227	369,320	775,842	386,899	547,766	68,260	4,909	12月
13,883,443	11,744,710	368,247	770,710	381,672	537,864	66,774	13,466	91年 1月
13,770,234	11,657,847	368,348	767,079	378,357	529,660	64,779	4,164	2月
13,639,850	11,548,523	360,235	767,652	375,654	522,442	62,237	3,107	3月
13,635,062	11,557,493	358,416	764,141	372,817	516,950	61,204	4,041	4月
13,553,733	11,474,163	370,903	759,469	370,926	512,591	58,126	7,555	5月
13,569,480	11,473,524	385,047	769,530	370,016	509,884	57,872	3,607	6月
13,460,875	11,367,246	403,507	765,987	369,566	498,135	53,936	2,498	7月
13,478,531	11,399,762	398,222	764,930	364,326	494,348	52,567	4,376	8月
13,506,297	11,454,595	386,006	752,346	363,807	495,699	51,691	2,153	9月
13,417,305	11,392,888	375,736	738,842	363,447	493,310	50,239	2,843	10月
13,426,066	11,410,315	369,083	740,043	362,627	491,767	49,312	2,919	11月
13,627,391	11,582,042	357,265	781,652	359,774	491,978	50,364	4,316	12月
13,588,838	11,548,609	365,120	778,175	356,876	484,869	49,948	5,241	92年 1月
13,540,224	11,510,661	359,499	780,112	355,098	480,954	50,249	3,651	2月
13,492,011	11,478,720	353,604	772,574	354,747	478,681	50,896	2,789	3月
13,539,463	11,521,128	357,654	775,645	353,997	476,431	51,633	2,975	4月
13,549,747	11,529,255	355,055	777,800	354,720	473,888	52,481	6,548	* 5月
13,749,715	11,738,817	356,062	769,528	355,384	469,587	52,712	7,625	6月

*係修正數。

資料來源：同表22。

24. 債券及上 Transactions of

1. 債券 BONDS

Unit: NT\$ Million

時 期 PERIOD	債券成交總值 Total Bond Trading			政府債券 Government Bonds	公 司 債 Corporate Bonds	金融債券 Bank Debentures	外國債券 Foreign Securities
	合 計 Total	買 賣 斷 Outright Transactions	附 條 件 REPO & R-REPO				
1993	13,158,239	751,203	12,407,036	13,155,649	2,590	-	-
1994	15,980,709	1,047,730	14,932,979	15,972,914	7,795	-	-
1995	20,802,971	1,774,483	19,028,488	20,795,960	4,693	-	2,318
1996	28,297,525	2,631,834	25,665,691	28,258,786	34,106	-	4,633
1997	40,391,963	2,590,786	37,801,177	40,318,880	46,860	-	26,223
1998	54,957,730	7,157,158	47,800,572	54,678,291	110,467	-	168,972
1999	52,432,572	7,255,824	45,176,748	52,110,611	149,932	-	172,029
2000	68,843,106	16,691,527	52,151,579	68,354,737	243,610	-	244,759
2001	118,992,507	53,023,930	65,968,577	118,334,535	287,897	10,000	360,075
2002	134,399,037	60,659,017	73,740,020	133,187,595	871,335	53,698	286,409
2001 July	12,947,856	6,852,291	6,095,565	12,888,247	36,166	-	23,443
Aug.	10,402,890	4,155,914	6,246,976	10,282,540	20,903	10,000	89,447
Sept.	9,624,059	3,861,589	5,762,470	9,596,218	13,874	-	13,967
Oct.	12,234,006	6,078,589	6,155,417	12,177,611	12,943	-	43,452
Nov.	10,953,426	4,724,656	6,228,770	10,875,297	39,046	-	39,083
Dec.	8,804,598	2,894,048	5,910,550	8,698,196	55,989	-	50,413
2002 Jan.	10,795,701	4,358,209	6,437,492	10,748,622	34,819	2	12,258
Feb.	6,321,608	2,348,369	3,973,239	6,264,383	46,918	-	10,307
Mar.	8,729,836	2,785,631	5,944,205	8,645,289	51,748	627	32,172
Apr.	8,055,448	2,508,457	5,546,991	7,981,122	40,474	1,099	32,753
May	9,129,016	3,073,725	6,055,291	9,028,416	75,489	803	24,308
June	10,465,116	4,666,133	5,798,983	10,404,900	36,650	3,501	20,065
July	11,234,579	4,478,779	6,755,800	11,117,478	65,793	4,277	47,031
Aug.	12,048,722	5,178,716	6,870,006	11,966,833	53,486	15,459	12,944
Sept.	12,045,439	5,661,016	6,384,423	11,941,488	63,167	11,491	29,293
Oct.	13,857,857	7,059,651	6,798,206	13,715,107	105,519	3,627	33,604
Nov.	14,839,284	8,458,201	6,381,083	14,686,457	124,221	10,177	18,429
Dec.	16,876,431	10,082,130	6,794,301	16,687,500	173,051	2,635	13,245
2003 Jan.	15,390,363	8,909,717	6,480,646	15,193,347	147,836	4,189	44,991
Feb.	11,837,947	6,979,191	4,858,756	11,693,595	106,404	8,400	29,548
Mar.	16,493,012	9,850,840	6,642,172	16,256,559	146,074	7,411	82,968
Apr.	21,531,979	14,418,898	7,113,081	21,284,887	176,113	3,749	67,230
May	24,410,841	16,884,089	7,526,752	24,161,050	170,862	19,873	59,056
June	21,811,108	15,128,592	6,682,516	21,539,392	200,030	8,433	63,253

*Refer to end of period figures.

Source: See Table 22.

市 股 票 交 易

Bonds and Listed Stocks

2. 上 市 股 票 LISTED STOCKS

單位：新臺幣百萬元

上 市 股 票 Listed Stock					股 價 指 數	時 期
公司家數* Number of Listed Companies	總 面 值* Total Par Value	總 市 值* Total Market Value	總 成 交 值 Total Trading Value	日 平 均 成 交 值 Average Daily Trading Value	Stock Price Index 1966=100	PERIOD
285	890,513	5,145,410	9,056,716	31,230	4,214.78	民國 82年
313	1,071,103	6,504,368	18,812,112	65,777	6,252.99	83年
347	1,324,572	5,108,437	10,151,198	35,495	5,543.75	84年
382	1,629,381	7,528,851	12,907,562	44,818	6,003.72	85年
404	2,066,324	9,696,113	37,241,148	130,214	8,410.56	86年
437	2,689,504	8,377,035	29,618,969	109,295	7,737.68	87年
462	3,054,000	11,787,331	29,291,525	110,119	7,426.68	88年
531	3,630,045	8,191,474	30,526,568	112,644	7,847.21	89年
584	4,062,775	10,271,712	18,354,935	75,225	4,907.43	90年
638	4,409,697	9,094,936	21,873,952	88,201	5,225.61	91年
539	3,709,314	7,189,444	885,424	42,163	4,452.49	90年 7月
538	3,799,851	7,677,978	1,160,036	50,436	4,495.41	8月
587	3,991,555	6,503,221	654,575	38,504	3,949.18	9月
587	4,033,539	7,055,019	986,744	46,988	3,782.45	10月
585	4,038,092	8,106,287	1,857,508	84,432	4,317.99	11月
584	4,062,775	10,271,712	3,010,881	143,375	5,264.16	12月
587	4,063,348	10,870,374	3,337,920	151,724	5,737.00	91年 1月
591	4,066,217	10,582,999	1,222,272	101,856	5,747.76	2月
595	4,050,424	11,584,560	2,772,202	132,010	6,057.68	3月
593	4,041,874	11,409,823	2,461,936	117,235	6,258.54	4月
593	4,057,912	10,699,983	1,666,380	75,745	5,708.80	5月
593	4,060,275	9,529,134	1,327,307	66,365	5,429.04	6月
595	4,089,998	9,052,555	1,581,684	68,769	5,146.00	7月
631	4,266,318	9,206,092	1,357,766	61,717	4,841.69	8月
636	4,338,873	8,232,312	1,026,598	51,330	4,461.69	9月
643	4,398,245	9,187,928	1,670,499	75,932	4,271.87	10月
637	4,400,075	9,393,675	1,878,515	89,453	4,675.60	11月
638	4,409,697	9,094,936	1,570,873	71,403	4,621.36	12月
637	4,390,964	10,247,852	2,102,160	110,640	4,890.00	92年 1月
637	4,384,525	9,066,135	963,644	60,228	4,585.72	2月
639	4,386,150	8,842,471	954,541	45,454	4,449.20	3月
640	4,371,744	8,492,321	1,180,126	53,642	4,449.61	4月
639	4,377,481	9,319,743	985,831	46,944	4,319.44	5月
638	4,366,927	9,935,039	2,018,128	100,906	4,869.95	6月

*指期底數。

資料來源：同表22。

25. 台灣地區躉

Indices of Wholesale Prices

Base:2001=100

Formula: Weighted Aggregates of Value

時 期 PERIOD	總 指 數 General Index	農林漁牧業產品	礦 產 品	製造業產品	食品及飲料	菸 類	紡 織 品	
		Agriculture, Forestry, Livestock & Fishery Products	Minerals Products	Manu- facturing Products	Foods & Beverages	Tobaccos	Textile Products	
No. of Items	1033	123	15	886	63	2	54	
Weights(%⁰⁰)	1000.00	39.300	37.730	889.180	38.610	4.660	37.110	
1996	104.15	114.39	67.15	105.29	110.70	96.77	99.14	
1997	103.68	101.44	75.54	105.27	105.63	99.19	104.05	
1998	104.30	110.77	70.49	105.75	104.01	100.00	105.33	
1999	99.55	117.47	80.79	99.49	101.87	100.00	98.29	
2000	101.36	105.00	100.43	101.26	97.18	100.00	99.62	
2001	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	
2002	100.05	99.85	105.22	99.83	106.64	131.47	99.20	
2002	Sept.	101.11	97.99	111.97	100.65	106.60	131.27	99.52
	Oct.	101.69	99.00	112.23	101.47	106.71	132.05	100.75
	Nov.	101.25	102.27	105.45	101.11	106.65	132.05	100.50
	Dec.	101.86	101.92	111.91	101.51	107.00	132.05	99.58
2003	Jan.	102.19	104.71	119.73	101.40	106.60	132.20	100.06
	Feb.	103.58	101.43	126.58	102.82	107.59	132.34	102.46
	Mar.	104.46	104.21	123.93	103.79	107.29	132.00	104.55
	Apr.	102.89	105.75	115.86	102.29	107.31	131.94	103.83
	May	101.90	109.54	114.86	101.09	107.83	132.34	101.98
	June	101.72	104.99	116.65	100.77	107.48	132.70	101.64
	July	101.82	103.64	119.82	100.79	107.36	132.34	101.91
	Aug.	102.36	107.33	123.06	101.10	107.40	131.92	101.05

時 期 PERIOD	石 油 及 煤 製 品	橡 膠 及 塑 膠 製 品	非 金 屬 礦 物 製 品	金 屬 基 本 工 業 產 品	金 屬 製 品	機 械 設 備	電 腦、通 信 及 視 聽 電 子 產 品	
	Petroleum & Coal Products	Rubber & Plastic Products	Nonmetallic Mineral Products	Primary Metal Products	Metal Products	Machinery	Computer, Communication Equipment, Audio & Video Equipment	
No. of Items	13	34	22	75	41	71	52	
Weights(%⁰⁰)	41.010	31.420	14.800	57.250	30.520	60.940	129.170	
1996	74.78	99.86	107.70	108.40	97.66	95.76	147.44	
1997	80.99	102.45	104.68	110.21	97.79	93.96	140.80	
1998	75.34	106.04	111.02	109.34	102.61	103.18	131.78	
1999	74.95	103.01	104.62	99.88	96.19	102.13	109.09	
2000	99.51	100.39	100.58	104.53	97.75	99.43	99.78	
2001	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	
2002	99.89	101.13	99.20	107.45	102.15	99.17	94.41	
2002	Aug.	99.20	100.92	97.98	109.32	102.70	99.13	91.35
	Sept.	104.42	101.72	98.58	109.08	103.83	99.95	92.28
	Oct.	108.32	102.02	99.03	111.83	105.02	100.13	92.74
	Nov.	108.70	100.69	98.51	112.46	104.47	99.96	91.91
	Dec.	110.62	100.87	99.27	114.23	105.01	100.22	92.09
2003	Jan.	115.11	101.21	100.50	118.49	105.85	100.29	86.83
	Feb.	118.56	102.05	100.99	123.32	107.81	100.66	86.94
	Mar.	124.64	104.23	100.66	125.96	109.00	100.70	87.20
	Apr.	110.58	104.03	100.64	125.01	110.19	100.55	86.37
	May	105.16	103.69	101.11	122.93	110.06	101.31	85.40
	June	106.62	102.90	101.28	122.24	107.83	100.81	84.19
	July	106.80	101.81	100.74	125.09	108.37	99.98	82.76
	Aug.	110.44	101.63	100.57	126.93	107.72	99.68	82.37

Source: Directorate-General of Budget, Accounting and Statistics, R.O.C., *Commodity-Price Statistics Monthly in Taiwan Area, R.O.C.*

售 物 價 指 數

by Group in Taiwan Area

基期：民國90年=100
公式：加權總值式

成衣及服飾品 Ready-made Apparel & Accessories	皮革及其製品 Hides, Skins, Leather & Related Products	木竹製品 Lumber & Wood Products	傢俱及裝設品 Furniture & Fixture	紙漿、紙及其製品 Pulp, Paper & Allied Products	化學材料 Chemicals	化學製品 Chemical Products	時 期 PERIOD
37	20	13	11	35	97	46	項 數
12.220	8.470	3.560	8.760	21.450	63.870	30.020	權數(千分比)
88.27	79.22	91.19	90.66	106.78	103.14	90.98	民國 85年
92.19	87.60	95.68	93.20	105.31	100.84	91.68	86年
103.60	96.32	96.97	103.19	103.72	92.47	98.34	87年
100.55	91.55	98.41	99.35	103.53	87.67	98.04	88年
98.35	91.26	95.71	96.08	110.21	106.76	99.00	89年
100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	90年
96.75	97.08	100.93	101.25	99.11	102.83	98.36	91年
96.40	97.81	101.31	101.81	101.66	108.50	99.34	91年 9月
96.75	98.85	102.21	102.05	101.53	109.12	99.20	10月
96.18	97.77	101.15	101.49	100.53	108.25	99.18	11月
96.25	98.06	101.30	101.61	100.12	109.52	99.64	12月
95.50	97.59	101.53	101.52	100.52	115.62	99.79	92年 1月
95.72	98.86	102.21	101.80	102.82	125.72	100.09	2月
95.24	99.27	102.71	102.21	104.96	130.46	98.51	3月
95.54	99.55	105.31	102.61	105.64	121.88	98.46	4月
95.33	98.87	104.29	102.65	103.32	113.28	98.58	5月
95.17	98.82	103.87	102.87	102.59	115.08	98.06	6月
94.84	97.45	103.41	102.88	101.46	115.49	97.48	7月
95.03	96.99	102.95	102.78	101.06	117.66	96.79	8月
					水 電 燃 氣		時 期 PERIOD
電子零組件 Electronic Components & Accessories	電力機械器材 及設備 Electrical Equipments & Apparatus	運 輸 工 具 及 零 件 Transportation Equipment & Parts	精 密 儀 器 Precision Instruments	雜項工業製品 Miscellaneous Products	Water Supply, Electricity & Gas		
56	54	48	20	22	9		項 數
176.390	41.650	45.150	19.240	12.910	33.790		權數(千分比)
137.47	107.25	97.12	94.81	93.49	97.29		民國 85年
130.14	105.93	96.30	95.39	96.86	98.47		86年
123.74	107.59	100.51	104.66	105.50	98.87		87年
109.08	101.40	100.67	99.57	100.04	97.84		88年
109.00	99.24	100.60	96.70	97.97	99.87		89年
100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		90年
93.03	98.26	98.73	100.80	99.69	99.60		91年
90.72	97.43	99.06	100.16	98.67	103.97		91年 8月
91.53	97.84	99.45	101.05	99.72	104.24		9月
92.20	98.11	99.42	101.69	100.66	97.81		10月
91.76	97.66	99.56	101.44	99.71	98.02		11月
91.47	97.98	99.79	101.86	99.53	98.17		12月
89.88	97.53	100.02	101.63	99.36	98.49		92年 1月
88.79	98.02	100.20	102.16	99.23	98.61		2月
88.39	97.88	100.03	103.75	99.35	98.86		3月
88.07	97.80	99.99	103.65	100.06	98.86		4月
88.14	97.33	100.30	104.81	99.77	98.07		5月
87.89	96.94	100.19	104.29	99.47	104.34		6月
88.98	96.64	99.88	103.02	98.50	104.69		7月
89.32	96.54	99.64	102.88	98.38	104.77		8月

資料來源：行政院主計處編印中華民國台灣地區物價統計月報。

26. 台灣地區消費者物價指數

Indices of Consumer Prices in Taiwan Area

Base: 2001=100

Formula: Weighted Aggregates of Value

基期：民國90年=100

公式：加權總值式

時 期 PERIOD	總 指 數 General Index	食 物 類 Food	衣 著 類 Clothing	居 住 類 Housing	時 期 PERIOD	
No. of Items	389	168	43	50	項 數	
Weights (%)	1,000.00	250.54	47.46	307.94	權數(千分比)	
1996	96.10	97.68	107.53	97.35	民國 85年	
1997	96.96	96.95	108.31	98.46		86年
1998	98.60	101.29	102.78	99.72		87年
1999	98.77	100.52	101.38	99.82		88年
2000	100.01	100.93	101.70	100.34		89年
2001	100.00	100.00	100.00	100.00		90年
2002	99.80	99.80	100.58	98.88		91年
2002 Sept.	99.68	100.22	91.76	99.47		9月
2002 Oct.	100.24	100.44	108.73	98.06		10月
2002 Nov.	100.20	100.38	109.41	97.90		11月
2002 Dec.	99.77	99.51	106.86	97.79	12月	
2003 Jan.	100.49	101.12	97.84	99.79	92年	
2003 Feb.	99.08	98.62	94.42	97.76		1月
2003 Mar.	98.77	97.19	94.02	97.69		2月
2003 Apr.	99.85	98.71	111.91	97.65		3月
2003 May	99.79	99.91	109.54	97.46		4月
2003 June	99.22	98.70	104.16	98.18		5月
2003 July	98.80	98.36	97.63	97.92		6月
2003 Aug.	99.16	99.89	94.47	97.84		7月

時 期 PERIOD	交 通 類 Transportation and Communi- cations	醫藥保健類 Medicines & Medical Care	教養娛樂類 Education and Entertainment	雜 項 類 Miscellaneous	時 期 PERIOD	
No. of Items	29	22	50	27	項 數	
Weights (%)	126.25	37.37	161.11	69.33	權數(千分比)	
1996	96.49	88.96	87.04	96.37	民國 85年	
1997	97.57	91.06	90.19	97.34		86年
1998	96.62	91.91	93.11	98.34		87年
1999	95.89	95.11	95.06	99.83		88年
2000	98.95	98.68	97.92	100.41		89年
2001	100.00	100.00	100.00	100.00		90年
2002	97.78	101.29	100.11	105.09		91年
2002 Sept.	97.72	104.13	100.05	104.32		9月
2002 Oct.	98.18	104.21	100.06	104.23		10月
2002 Nov.	98.48	104.00	99.68	104.36		11月
2002 Dec.	98.29	104.09	99.62	104.35	12月	
2003 Jan.	98.86	104.37	99.61	104.96	92年	
2003 Feb.	98.76	104.76	99.49	105.39		1月
2003 Mar.	99.63	104.66	99.50	105.08		2月
2003 Apr.	98.38	104.61	99.13	106.22		3月
2003 May	98.01	104.78	98.03	106.60		4月
2003 June	97.76	104.58	97.64	104.77		5月
2003 July	97.95	104.39	98.17	104.14		6月
2003 Aug.	98.58	104.56	98.59	103.98		7月

Source: See Table 25.

資料來源：同表25。

27. 台灣地區都市消費者物價指數

Indices of Urban Consumer Prices in Taiwan Area

Base:2001=100

基期：民國90年=100

Formula: Weighted Aggregates of Value

公式：加權總值式

時 期 PERIOD	總 指 數 General Index	食 物 類 Food	衣 著 類 Clothing	居 住 類 Housing	時 期 PERIOD
No. of Items	389	168	43	50	項 數
Weights (%)	1,000.00	239.40	47.45	321.88	權數(千分比)
1996	95.57	94.99	106.81	97.33	民國 85年
1997	96.61	94.74	107.55	98.43	86年
1998	98.43	100.96	102.14	99.72	87年
1999	98.67	100.25	101.72	99.84	88年
2000	99.95	100.79	101.76	100.31	89年
2001	100.00	100.00	100.00	100.00	90年
2002	99.63	99.54	100.35	98.88	91年
2002 Sept.	99.51	100.03	90.86	99.49	91年 9月
Oct.	100.13	100.27	109.58	98.01	10月
Nov.	100.03	100.18	109.93	97.84	11月
Dec.	99.63	99.38	107.20	97.74	12月
2003 Jan.	100.35	100.94	97.31	99.91	92年 1月
Feb.	98.86	98.43	93.61	97.71	2月
Mar.	98.60	97.11	93.68	97.65	3月
Apr.	99.69	98.54	112.51	97.62	4月
May	99.54	99.51	109.96	97.48	5月
June	98.94	98.17	104.02	98.21	6月
July	98.52	97.88	97.07	97.90	7月
Aug.	98.88	99.31	93.91	97.84	8月

時 期 PERIOD	交 通 類 Transportation and Communi- cations	醫 藥 保 健 類 Medicines & Medical Care	教 養 娛 樂 類 Education and Entertainment	雜 項 類 Miscellaneous	時 期 PERIOD
No. of Items	29	22	50	27	項 數
Weights (%)	123.51	34.43	167.95	65.37	權數(千分比)
1996	95.75	89.05	88.02	94.65	民國 85年
1997	96.69	91.21	91.08	95.68	86年
1998	96.04	92.01	93.50	97.80	87年
1999	95.51	95.23	95.20	99.28	88年
2000	98.70	98.90	98.05	100.25	89年
2001	100.00	100.00	100.00	100.00	90年
2002	97.73	101.10	100.11	104.03	91年
2002 Sept.	97.69	103.96	100.09	103.30	91年 9月
Oct.	98.11	104.07	100.10	103.23	10月
Nov.	98.46	103.79	99.68	103.32	11月
Dec.	98.27	103.94	99.60	103.30	12月
2003 Jan.	98.81	104.19	99.59	103.92	92年 1月
Feb.	98.75	104.50	99.43	104.28	2月
Mar.	99.48	104.46	99.54	103.76	3月
Apr.	98.39	104.42	99.14	104.69	4月
May	97.98	104.54	97.99	105.09	5月
June	97.71	104.40	97.53	103.27	6月
July	97.93	104.18	98.10	102.90	7月
Aug.	98.57	104.37	98.60	102.92	8月

Source: See Table 25.

資料來源：同表25。

28. 台灣地區物價指數變動率 Changes in Prices in Taiwan Area

Unit%

單位：%

時期 PERIOD	消費者物價指數 Indices of Consumer Prices				躉售物價指數 Indices of Wholesale Prices						時期 PERIOD
	不含食物 總指數 Excluding Food	不含新鮮蔬 果、魚介及 能源 Excluding Fresh Fruits、Fish、 Shellfish & Energy	服務類 Services		國產內銷 Domestic Sales of Local Products	進口 Imports		出口 Exports			
						新台幣 計價 in NT\$	美元 計價 in US\$	新台幣 計價 in NT\$	美元 計價 in US\$		
1995	3.68	3.42	3.58	3.89	7.38	6.36	10.15	10.08	6.89	6.78	民國 84年
1996	3.07	2.77	3.07	3.40	-1.00	-1.79	-2.49	-5.99	1.68	-1.95	85年
1997	0.89	1.63	0.96	2.32	-0.46	-1.45	-1.40	-5.59	2.05	-2.34	86年
1998	1.69	0.77	1.07	2.07	0.60	-1.72	0.74	-13.63	5.58	-9.51	87年
1999	0.17	0.53	1.16	1.64	-4.55	-1.67	-4.10	-0.55	-8.53	-5.16	88年
2000	1.26	1.57	0.60	1.85	1.82	2.01	4.63	8.06	-0.88	2.43	89年
2001	-0.01	0.33	0.08	1.17	-1.34	-2.60	-1.25	-8.69	0.32	-7.28	90年
2002	-0.20	-0.20	0.69	-0.38	0.05	0.96	0.40	-1.86	-1.49	-3.72	91年
2001 Sept.	-0.51	-0.72	-0.75	-0.15	-1.51	-2.85	-1.67	-11.23	0.50	-9.32	90年 9月
Oct.	0.96	-0.53	-0.49	0.29	-2.89	-2.62	-5.18	-12.70	-1.15	-9.04	10月
Nov.	-1.14	-0.64	-0.54	-0.14	-5.01	-4.28	-7.69	-13.22	-3.53	-9.33	11月
Dec.	-1.69	-1.00	-0.64	-0.42	-5.30	-4.86	-6.81	-11.07	-4.54	-8.93	12月
2002 Jan.	-1.68	-2.24	-0.93	-3.38	-3.62	-3.34	-5.07	-11.33	-2.72	-9.14	91年 1月
Feb.	1.41	1.20	2.11	2.30	-2.09	-2.33	-3.81	-11.31	-0.21	-8.01	2月
Mar.	0.01	-0.77	0.34	-0.74	-0.42	-1.08	-0.24	-7.11	0.34	-6.62	3月
Apr.	0.21	-0.24	0.66	-0.36	0.46	0.27	1.28	-4.44	0.00	-5.69	4月
May	-0.26	-0.28	0.53	-0.30	0.28	1.03	0.15	-3.48	-0.61	-4.23	5月
June	0.10	-0.21	0.88	-0.32	-1.37	1.51	-2.76	-1.85	-3.91	-3.00	6月
July	0.41	-0.36	0.73	-0.63	-1.90	1.67	-3.07	0.95	-5.60	-1.70	7月
Aug.	-0.28	-0.34	0.62	-0.59	-0.77	1.78	-1.22	0.62	-3.79	-2.01	8月
Sept.	-0.77	0.25	1.10	0.16	0.49	1.71	1.53	1.54	-2.10	-2.07	9月
Oct.	-1.70	0.11	0.81	-0.51	2.16	1.84	5.30	4.05	-0.22	-1.40	10月
Nov.	-0.57	0.16	0.75	-0.07	3.10	3.51	5.67	5.01	0.28	-0.34	11月
Dec.	0.76	0.48	0.74	-0.04	4.65	5.30	7.87	7.39	0.94	0.49	12月
2003 Jan.	1.10	0.88	0.31	1.33	4.49	5.89	9.01	10.36	-1.52	-0.29	92年 1月
Feb.	-1.52	-1.60	-1.84	-3.00	5.58	6.32	11.10	11.99	-0.71	0.11	2月
Mar.	-0.18	0.48	-0.26	-0.16	5.11	7.39	8.19	9.11	-0.91	-0.05	3月
Apr.	-0.11	0.13	-0.26	-0.22	2.65	4.38	4.65	4.90	-1.19	-0.96	4月
May	0.32	-0.24	-0.45	-0.46	2.01	3.05	3.78	2.98	-0.68	-1.44	5月
June	-0.55	-0.75	-0.99	-0.55	1.94	2.21	4.32	2.35	-0.23	-2.13	6月
July	-0.98	-0.50	-0.85	-0.39	2.49	2.22	5.51	2.42	0.52	-2.44	7月
Aug.	-0.59	-0.16	-0.52	-0.25	2.18	3.02	4.70	3.60	-0.80	-1.87	8月
Jan.- Aug.	-0.31	-0.22	-0.61	-0.48	3.30	4.28	6.37	5.86	-0.50	-0.95	1- 8月

Source: See Table 25.

資料來源：同表25。

29. 各國工業生產指數 Indices of Industrial Production in Selected Countries

Base: 1995=100

基期：民國84年=100

時 期	中華民國 Republic of China	印度 India	日本 Japan	德國 Germany	法國 France	義大利 Italy	英國 United Kingdom	美國 United States	加拿大 Canada	時 期
PERIOD	(4)	(3)	(2)	(1)(2)	(2)	(2)	(1)(2)	(1)(2)	(1)(2)	PERIOD
1994	96	89	97	98	98	95	98	95	96	民國 83年
1995	100	100	100	100	100	100	100	100	100	84年
1996	102	106	102	101	101	99	101	104	101	85年
1997	110	113	106	104	105	102	102	112	106	86年
1998	112	118	99	109	110	104	103	118	110	87年
1999	121	126	100	110	112	104	104	123	115	88年
2000	130	132	106	117	116	108	106	129	122	89年
2001	121	135	98	118	118	107	104	125	118	90年
2002	128	143	96	116	116	105	100	124	120	91年
2001 Apr.	121	130	97	118	116	102	101	123	120	90年 4月
May	125	132	94	116	116	116	104	124	120	5月
June	120	129	99	122	121	114	103	127	119	6月
July	118	130	99	116	113	117	99	122	117	7月
Aug.	124	132	92	108	96	59	97	127	118	8月
Sept.	115	131	98	124	115	109	101	126	115	9月
Oct.	126	132	97	122	126	118	107	124	116	10月
Nov.	123	135	96	122	123	111	109	121	116	11月
Dec.	120	144	93	112	118	94	96	120	115	12月
2002 Jan.	121	144	87	108	119	103	101	121	117	91年 1月
Feb.	102	138	92	111	114	108	99	122	119	2月
Mar.	132	149	105	123	122	114	106	123	119	3月
Apr.	132	135	93	116	119	102	101	122	120	4月
May	138	137	94	112	113	117	102	123	120	5月
June	129	135	97	121	120	109	93	127	120	6月
July	132	139	104	115	114	120	98	122	121	7月
Aug.	132	140	93	108	91	55	93	128	121	8月
Sept.	128	139	103	123	115	112	100	128	121	9月
Oct.	135	141	102	122	127	118	106	126	121	10月
Nov.	133	141	101	125	122	110	104	123	121	11月
Dec.	134	153	100	111	118	97	98	112	121	12月
2003 Jan.	131	153	94	110	120	102	99	123	122	92年 1月
Feb.	110	148	97	114	118	106	99	124	121	2月
Mar.	133	158	110	126	122	113	106	124	121	3月

(1) The monthly indexes are adjusted for differences in the number of working days.

(2) Including mining, manufacturing and electric power & gas industries.

(3) Including mining, manufacturing and electric power.

(4) Including mining, manufacturing, construction, and electric power & gas industries.

Sources: All data are derived from the United Nations, *Monthly Bulletin of Statistics*, except those for the Republic of China, which are provided by the Ministry of Economic Affairs, R.O.C.

(1) 月指數已經過工作日數差異的調整。

(2) 包括礦業、製造業及電力煤氣業。

(3) 包括礦業、製造業及電力。

(4) 包括礦業、製造業、建築業及電力煤氣業。

資料來源：中華民國數字係由經濟部提供，其餘採自
聯合國統計月報。

30. 各國躉售

Indices of Wholesale

Base: 1990=100

時期 PERIOD	中華民國 Republic of China	韓國 Republic of Korea	新加坡 Singapore	日本 Japan (3)	泰國 Thailand (2)(3)(4)	印尼 Indonesia
2000 July	105	140	89	91	141	419
Aug.	105	141	89	91	204	410
Sept.	105	141	91	91	204	417
Oct.	106	142	92	91	206	423
Nov.	107	142	91	91	144	433
Dec.	106	142	89	92	142	431
2001 Jan.	105	143	87	92	143	433
Feb.	103	143	87	91	143	439
Mar.	103	144	87	92	143	450
Apr.	103	144	89	92	145	463
May	103	144	89	91	146	474
June	104	144	89	91	146	484
July	104	144	86	92	146	477
Aug.	104	143	87	91	146	455
Sept.	104	143	86	91	146	461
Oct.	103	143	86	91	145	464
Nov.	101	142	84	90	144	472
Dec.	100	141	83	90	144	468
2002 Jan.	101	142	83	90	144	474
Feb.	101	143	83	91	145	476
Mar.	102	144	85	90	146	471
Apr.	103	145	87	91	147	466
May	103	146	87	91	147	...

(1) Index of industrial products.

(4) Agricultural products.

(2) Manufacturing industry only.

(5) Excluding products of electricity, gas & water.

(3) Including export product.

(6) Base: 1991=100.

Sources: All data are derived from the United Nations, *Monthly Bulletin of Statistics*, except those for the Republic of China, which are provided by the Directorate-General of Budget, Accounting and Statistics, R.O.C.

31. 各國消費者

Indices of Consumer Prices

Base: 1990=100

時期 PERIOD	中華民國 Republic of China	韓國 Republic of Korea	新加坡 Singapore	日本 Japan	泰國 Thailand	印尼 Indonesia (1)
2001 May	128.6	170.7	120.1	108.2	159.2	247.9
June	128.6	171.2	119.4	107.8	158.7	252.1
July	128.2	171.5	120.1	107.5	158.7	257.4
Aug.	129.0	172.2	120.1	108.0	158.5	256.9
Sept.	129.6	172.0	119.8	107.7	158.9	258.5
Oct.	131.5	172.0	119.6	107.7	158.2	260.3
Nov.	130.0	171.0	119.4	107.2	157.9	264.7
Dec.	127.7	171.4	119.1	107.1	157.4	269.0
2002 Jan.	128.2	172.4	119.2	106.9	157.8	274.4
Feb.	129.8	173.2	119.6	106.3	158.0	278.5
Mar.	127.6	174.2	119.4	106.5	158.5	278.4
Apr.	128.9	175.1	119.6	106.9	159.1	277.8
May	128.3	175.8	119.9	107.2	159.1	280.0
June	128.7	175.6	119.9	107.1	158.7	281.0
July	128.7	175.1	119.9	106.7	158.8	283.3
Aug.	128.7	176.3	119.8	107.0	159.0	284.1
Sept.	128.6	177.3	119.7	107.0	159.6	285.6
Oct.	129.3	176.8	119.7	106.8	160.5	287.1
Nov.	129.3	176.9	119.9	106.8	159.7	292.5
Dec.	128.7	177.8	119.9	106.8	159.9	296.0
2003 Jan.	129.6	178.9	120.3	106.4	161.0	298.3
Feb.	127.8	179.9	120.0	106.1	...	298.9
Mar.	127.4	182.0	120.4	106.4	...	298.2
Apr.	128.8	181.7	...	106.8	...	298.7

(1) Base: 1995=100 (2) Base: 1991=100

Source: See Table 30.

物價指數

Prices in Selected Countries

基期：民國79年=100

印度 India (2)	德國 Germany (6)	法國 France (4)	義大利 Italy (3)(5)	英國 United (1) Kingdom (2)	美國 United States (3)	加拿大 Canada	時 期 PERIOD
209	106	87	...	124	115	134	民國89年 7月
210	106	88	...	124	114	137	8月
211	107	88	...	124	116	141	9月
216	108	89	...	124	116	143	10月
216	108	89	...	124	116	146	11月
216	108	88	...	124	117	135	12月
217	109	90	145	124	119	136	90年 1月
217	109	90	146	124	118	139	2月
218	109	91	146	124	117	136	3月
218	111	91	146	124	117	137	4月
219	112	94	145	124	117	137	5月
220	111	91	145	124	117	134	6月
220	110	90	144	124	115	132	7月
221	110	91	144	124	115	131	8月
221	110	90	146	124	115	135	9月
222	109	89	144	124	112	128	10月
222	108	91	144	124	112	134	11月
221	108	93	144	124	110	133	12月
220	110	96	144	124	110	124	91年 1月
220	110	92	144	124	110	126	2月
...	111	90	144	124	112	133	3月
222	111	89	144	124	113	...	4月
222	110	87	144	124	113	...	5月

(1) 係工業產品指數。

(4) 農產品。

(2) 僅製造業。

(5) 不包括電力、煤氣及自來水產品。

(3) 包括出口產品。

(6) 基期1991年=100。

資料來源：中華民國數字係由行政院主計處提供，其餘採自聯合國統計月報。

物價指數

in Selected Countries

基期：民國79年=100

香港 Hong Kong	德國 Germany (2)	法國 France	義大利 Italy (1)	英國 United Kingdom	美國 United States	加拿大 Canada	時 期 PERIOD
166.3	126.3	121.1	115.9	138.1	136.0	125.8	民國90年 5月
166.4	126.5	121.1	116.2	138.3	136.2	126.0	6月
166.6	126.5	120.9	116.3	137.4	135.8	125.5	7月
165.6	126.3	120.9	116.3	138.0	135.8	125.5	8月
165.8	126.3	121.1	116.3	138.5	136.4	125.8	9月
165.6	125.9	121.2	116.5	138.2	136.0	125.2	10月
165.4	125.7	120.9	116.7	137.7	135.7	124.1	11月
161.5	125.8	121.0	116.8	137.5	135.2	124.2	12月
161.5	126.3	121.6	117.4	137.4	135.5	124.6	91年 1月
161.5	126.6	121.7	117.7	137.8	136.0	125.3	2月
162.2	126.9	122.3	118.0	138.4	136.8	126.2	3月
161.7	126.8	122.7	118.3	139.3	137.6	126.9	4月
161.2	126.9	122.8	118.6	139.7	137.6	127.1	5月
160.8	126.9	122.8	118.7	139.7	137.6	127.6	6月
160.8	127.3	122.8	118.9	139.5	137.8	128.2	7月
160.2	127.0	123.1	119.1	139.9	138.3	128.7	8月
159.7	126.9	123.3	119.3	140.8	138.5	128.7	9月
159.7	126.8	123.5	119.6	141.1	138.7	129.2	10月
159.5	126.4	123.5	120.0	141.3	138.7	129.5	11月
159.0	127.6	123.8	120.0	141.6	138.4	129.1	12月
158.8	127.6	124.0	120.5	141.5	139.0	130.1	92年 1月
158.5	128.2	124.8	120.7	142.2	140.1	131.1	2月
158.8	128.4	125.4	121.1	142.7	140.9	131.6	3月
158.8	128.0	125.2	121.4	143.7	140.6	...	4月

(1) 基期：1995=100。(2) 基期：1991=100。

資料來源：同表30。

32. 各國貨幣對 Foreign Exchange Rates

Unit : National Currency Per U.S. Dollar

期 底 END OF PERIOD	中華民國 Republic of china	印 尼 Indonesia	日 本 Japan	韓 國 Republic of Korea	馬來西亞 Malaysia	菲 律 賓 The Philippines	新 加 坡 Singapore
	新 台 幣 元 NT\$	盾 Rupiah	日 圓 Yen	圓 Won	馬 元 Ringgit	披 索 Peso	新 加 坡 幣 Singapore Dollar
1988	28.1700	1,731.0	125.85	684.1	2.7153	21.335	1.9462
1989	26.1700	1,797.0	143.45	679.6	2.7033	22.440	1.8944
1990	27.1075	1,901.0	134.40	716.4	2.7015	28.000	1.7445
1991	25.7475	1,992.0	125.20	760.8	2.7240	26.650	1.6305
1992	25.4025	2,062.0	124.75	788.4	2.6120	25.096	1.6449
1993	26.6260	2,110.0	111.85	808.1	2.7015	27.699	1.6080
1994	26.2400	2,200.0	99.74	788.7	2.5600	24.418	1.4607
1995	27.2650	2,308.0	102.83	774.7	2.5420	26.214	1.4143
1996	27.4910	2,383.0	116.00	844.2	2.5290	26.288	1.3998
1997	32.6380	4,650.0	129.95	1,695.0	3.8919	39.975	1.6755
1998	32.2160	8,025.0	115.60	1,204.0	3.8000	39.059	1.6605
1999	31.3950	7,085.0	102.20	1,138.0	3.8000	40.313	1.6660
2000	32.9920	9,595.0	114.90	1,264.5	3.8000	49.998	1.7315
2001	34.9990	10,400.0	131.80	1,313.5	3.8000	51.404	1.8510
2002	34.7530	8,940.0	119.90	1,186.2	3.8000	53.520	1.7365
2001 Sept.	34.5490	9,710.0	119.28	1,309.6	3.8000	51.320	1.7662
Oct.	34.5250	10,485.0	121.83	1,296.1	3.8000	51.955	1.8166
Nov.	34.4660	10,465.0	123.98	1,273.0	3.8000	52.000	1.8312
Dec.	34.9990	10,400.0	131.80	1,313.5	3.8000	51.404	1.8510
2002 Jan.	34.9800	10,320.0	132.94	1,314.4	3.8000	51.235	1.8304
Feb.	35.1120	10,165.0	133.88	1,323.8	3.8000	51.220	1.8330
Mar.	35.0000	9,085.0	132.71	1,325.9	3.8000	51.005	1.8390
Apr.	34.7170	9,340.0	127.96	1,294.0	3.8000	50.540	1.8097
May	34.1450	8,700.0	124.40	1,226.3	3.8000	50.250	1.7845
June	33.5580	8,715.0	119.44	1,201.3	3.8000	50.420	1.7622
July	33.7580	9,060.0	119.82	1,188.0	3.8000	51.255	1.7618
Aug.	34.2470	8,840.0	117.96	1,201.9	3.8000	51.940	1.7487
Sept.	34.9180	9,000.0	121.78	1,227.8	3.8000	52.400	1.7764
Oct.	34.7610	9,235.0	122.73	1,221.6	3.8000	53.140	1.7670
Nov.	34.8120	8,975.0	122.28	1,208.8	3.8000	53.530	1.7638
Dec.	34.7530	8,940.0	119.90	1,186.2	3.8000	53.520	1.7365
2003 Jan.	34.7030	8,850.0	118.14	1,170.3	3.8000	53.755	1.7312
Feb.	34.7460	8,890.0	117.74	1,193.7	3.8000	54.520	1.7380
Mar.	34.7500	8,905.0	118.02	1,254.6	3.8000	53.520	1.7635
Apr.	34.8490	8,670.0	119.46	1,215.3	3.8000	52.550	1.7752
May	34.7120	8,350.0	118.62	1,205.2	3.8000	53.240	1.7318
June	34.6120	8,275.0	119.82	1,193.0	3.8000	53.455	1.7610
July	34.4170	8,510.0	120.10	1,179.7	3.8000	54.720	1.7593
Aug.	34.1700	8,510.0	117.12	1,178.2	3.8000	55.020	1.7537

Sources: 1. Central Bank of China, ROC, *Financial Statistics, Taiwan District, Republic of China.*

2. IMF, *International Financial Statistics.*

3. *Economic Daily News.*

4. *Commercial Times.*

美元換算率 in Selected Countries

單位：每1美元折合各該國貨幣數

泰國 Thailand	香港 Hong Kong	中國大陸 Mainland China	法國 France	德國 Germany	義大利 Italy	英國 United Kingdom	期 底
泰 銖 Baht	港 元 H. K. Dollar	人 民 幣 Yuan	法 郎 Franc	馬 克 D. Mark	里 拉 Lira	鎊 £	END OF PERIOD
25.240	7.8080	3.7221	6.0590	1.7803	1,305.8	0.553	民國 77年
25.690	7.8070	4.7221	5.7880	1.6978	1,270.5	0.623	78年
25.290	7.8010	5.2221	5.1290	1.4940	1,130.2	0.519	79年
25.280	7.7810	5.4342	5.1800	1.5160	1,151.1	0.535	80年
25.520	7.7430	5.7518	5.5065	1.6140	1,470.9	0.661	81年
25.540	7.7260	5.8000	5.8955	1.7263	1,704.0	0.675	82年
25.090	7.7380	8.4462	5.3460	1.5488	1,629.7	0.640	83年
25.190	7.7320	8.3174	4.9000	1.4335	1,584.7	0.645	84年
25.610	7.7360	8.2982	5.2370	1.5548	1,530.6	0.589	85年
47.247	7.7460	8.2798	5.9881	1.7921	1,759.2	0.605	86年
36.691	7.7460	8.2787	5.6221	1.6730	1,653.1	0.601	87年
37.470	7.7710	8.2795	6.5294	1.9468	1,927.4	0.619	88年
42.268	7.7960	8.2774	7.0535	2.1031	2,082.1	0.670	89年
44.222	7.7970	8.2768	7.4051	2.2079	2,185.9	0.689	90年
43.152	7.7980	8.2773	6.2672	1.8687	1,850.0	0.620	91年
44.435	7.7994	8.2768	7.1827	2.1416	2,120.2	0.682	90年 9月
44.665	7.8000	8.2768	7.2700	2.1676	2,146.0	0.688	10月
43.910	7.7995	8.2772	7.3441	2.1897	2,167.8	0.701	11月
44.222	7.7970	8.2768	7.4051	2.2079	2,185.9	0.689	12月
44.000	7.7994	8.2766	7.5960	2.2649	2,242.2	0.707	91年 1月
43.700	7.7991	8.2765	7.5920	2.2637	2,241.0	0.707	2月
43.480	7.7996	8.2774	7.5271	2.2443	2,221.9	0.701	3月
43.235	7.7989	8.2774	7.2746	2.1690	2,147.3	0.686	4月
42.370	7.7998	8.2765	6.9951	2.0857	2,064.8	0.684	5月
41.510	7.7999	8.2773	6.6245	1.9752	1,955.4	0.654	6月
42.020	7.7999	8.2767	6.7091	2.0004	1,980.4	0.642	7月
42.195	7.8000	8.2768	6.6816	1.9922	1,971.7	0.646	8月
43.300	7.7997	8.2773	6.7170	2.0028	1,982.7	0.643	9月
43.305	7.7995	8.2770	6.6501	1.9828	1,963.0	0.641	10月
43.420	7.7986	8.2772	6.6068	1.9699	1,950.2	0.644	11月
43.152	7.7980	8.2773	6.2672	1.8687	1,850.0	0.620	12月
42.660	7.7996	8.2767	6.0686	1.8094	1,791.3	0.610	92年 1月
42.740	7.7990	8.2775	6.0883	1.8153	1,797.2	0.635	2月
42.890	7.7991	8.2774	6.0248	1.7964	1,778.4	0.633	3月
42.850	7.7992	8.2770	5.8915	1.7566	1,739.1	0.626	4月
41.695	7.7984	8.2768	5.5670	1.6599	1,643.3	0.610	5月
42.085	7.7982	8.2775	5.7279	1.7079	1,690.8	0.606	6月
41.940	7.7992	8.2773	5.8116	1.7379	1,715.5	0.622	7月
41.180	7.7993	8.2771	6.0246	1.7963	1,778.3	0.634	8月

資料來源：1. 中央銀行編印 *Financial Statistics, Taiwan District, Republic of China.*

2. IMF 編印 *International Financial Statistics.*

3. 經濟日報。

4. 工商時報。

33. 各 國 失 業 率

Rate of Unemployment in Selected Countries

Unit: %

單位：%

時 期 PERIOD	中華民國 Republic of China	澳洲 Australia	加拿大 Canada	德國 Germany	日本 Japan	韓 國 Republic of Korea	新加坡 Singapore	英國 United Kingdom	美國 United States	時 期 PERIOD
1992	1.5	10.8	11.3	6.7	2.2	2.4	1.0	9.8	7.4	民國 81年
1993	1.5	10.9	11.2	9.8	2.5	2.8	1.0	10.4	6.9	82年
1994	1.6	9.7	10.3	10.6	2.9	2.4	1.0	9.4	6.1	83年
1995	1.8	8.5	9.6	10.4	3.1	2.0	1.1	8.3	5.6	84年
1996	2.6	8.5	9.7	11.5	3.4	2.0	1.5	7.4	5.4	85年
1997	2.7	8.6	9.2	12.7	3.4	2.6	2.6	5.6	4.9	86年
1998	2.7	8.0	8.3	12.3	4.1	6.8	4.4	4.7	4.5	87年
1999	2.9	7.2	7.6	11.7	...	6.3	5.9	4.3	4.2	88年
2000	3.0	6.6	6.8	10.7	4.7	4.2	4.2	3.8	4.0	89年
2001	4.6	6.7	7.6	10.4	5.0	3.8	...	...	4.8	90年
2002	5.2	6.3	7.6	10.9	...	3.1	11.6	3.2	5.8	91年
2001 Apr.	4.0	6.8	7.4	10.5	5.1	3.8	5.5	3.3	4.2	90年 4月
May	4.2	6.9	7.1	9.9	5.1	3.5	5.5	3.3	4.1	5月
June	4.5	6.7	6.7	9.9	5.0	3.3	5.5	3.1	4.7	6月
July	4.9	6.3	7.2	10.1	4.9	3.4	6.3	...	4.7	7月
Aug.	5.2	6.6	7.5	10.1	5.0	3.4	6.8	...	4.9	8月
Sept.	5.3	6.8	6.6	10.0	5.3	3.0	6.8	...	4.7	9月
Oct.	5.3	6.7	6.7	10.0	5.2	3.2	...	3.0	5.0	10月
Nov.	5.3	6.4	7.1	10.1	5.2	3.2	8.8	3.1	5.3	11月
Dec.	5.2	6.6	7.6	10.6	5.0	3.5	9.3	3.1	5.4	12月
2002 Jan.	5.1	7.4	8.6	11.5	5.2	3.8	10.0	3.4	6.3	91年 1月
Feb.	5.1	7.3	8.4	11.5	5.4	3.8	10.1	...	6.1	2月
Mar.	5.2	6.7	8.3	11.1	...	3.6	11.6	3.3	6.1	3月
Apr.	5.0	6.4	8.0	10.8	5.6	3.2	11.0	3.3	5.7	4月
May	5.0	6.3	7.8	10.5	5.6	3.0	11.7	3.2	5.5	5月
June	5.1	6.3	7.1	10.5	5.5	2.8	10.8	3.1	6.0	6月
July	5.2	5.6	7.7	10.8	5.2	2.8	10.9	3.2	6.0	7月
Aug.	5.4	6.0	7.7	10.7	5.4	3.0	10.7	3.2	5.7	8月
Sept.	5.3	6.2	7.0	10.5	5.4	2.6	10.9	3.1	5.4	9月
Oct.	5.3	5.7	6.9	10.5	5.4	2.8	12.1	3.0	5.3	10月
Nov.	5.2	5.8	7.1	10.7	5.1	2.8	14.6	3.0	5.7	11月
Dec.	5.0	6.1	7.1	11.2	5.0	3.1	15.0	3.0	5.7	12月
2003 Jan.	5.0	6.5	...	12.3	5.4	3.5	16.4	3.3	6.5	92年 1月
Feb.	5.2	6.7	8.0	12.5	5.3	3.7	15.4	3.4	6.4	2月
Mar.	5.1	6.5	7.9	12.3	5.8	3.6	17.6	3.3	6.2	3月

Source: See Table 30.

資料來源：同表30。

以下各表每年三月、六月、九月與十二月刊登一次

**The following tables are published every March, June,
September and December**

A.1 國內生產 Expenditures on

時 期 PERIOD	對國內生產毛額之支出 Expenditure on Gross Domestic Product	民間消費 Private Consumption	政府消費 Government Consumption	固定資本形成 Fixed Capital Formation	存貨增加 Increase in Inventory
1. Amount					
1983	2,100,005	1,085,429	340,290	478,430	14,431
1984	2,343,078	1,189,459	371,818	496,281	23,090
1985	2,473,786	1,261,580	399,364	466,341	5,018
1986	2,855,180	1,366,466	422,882	517,461	-16,805
1987	3,237,051	1,542,478	466,196	622,598	44,336
1988	3,523,193	1,781,435	529,866	733,689	100,236
1989	3,938,826	2,103,665	616,423	869,564	53,859
1990	4,307,043	2,358,684	739,605	965,580	28,539
1991	4,810,705	2,635,459	836,780	1,066,604	53,815
1992	5,338,952	2,987,919	893,352	1,288,580	73,830
1993	5,918,376	3,347,747	924,790	1,489,590	60,018
1994	6,463,600	3,773,534	941,500	1,588,779	51,840
1995	7,017,933	4,124,738	999,083	1,750,642	26,854
1996	7,678,126	4,539,920	1,097,699	1,727,366	54,009
1997	8,328,780	4,936,084	1,197,631	1,895,357	121,089
1998	8,938,967	5,334,143	1,279,698	2,103,919	122,572
1999	9,289,929	5,641,313	1,221,717	2,124,744	46,628
2000	9,663,388	5,981,274	1,246,983	2,267,328	-54,978
2001	9,506,624	6,042,628	1,240,437	1,781,752	-99,598
2002	9,748,811	6,149,507	1,232,676	1,728,279	-84,111
III	2,459,477	1,600,979	305,579	426,365	1,162
IV	2,510,553	1,488,516	319,542	496,901	-24,742
2003					
I	2,479,703	1,640,674	331,246	375,471	-25,634
II	2,275,903	1,402,115	282,525	393,355	24,442
2. Percentage(%)					
1983	100.00	51.69	16.20	22.78	0.69
1984	100.00	50.76	15.87	21.18	0.99
1985	100.00	51.00	16.14	18.85	0.20
1986	100.00	47.86	14.81	18.12	-0.59
1987	100.00	47.65	14.40	19.23	1.37
1988	100.00	50.56	15.04	20.82	2.85
1989	100.00	53.41	15.65	22.07	1.37
1990	100.00	54.76	17.17	22.42	0.66
1991	100.00	54.78	17.39	22.17	1.12
1992	100.00	55.96	16.73	24.14	1.38
1993	100.00	56.57	15.63	25.17	1.01
1994	100.00	58.38	14.57	24.58	0.80
1995	100.00	58.77	14.24	24.95	0.38
1996	100.00	59.13	14.30	22.50	0.70
1997	100.00	59.27	14.38	22.76	1.45
1998	100.00	59.67	14.32	23.54	1.37
1999	100.00	60.73	13.15	22.87	0.50
2000	100.00	61.90	12.90	23.46	-0.57
2001	100.00	63.56	13.05	18.74	-1.05
2002	100.00	63.08	12.64	17.73	-0.86
III	100.00	65.09	12.42	17.34	0.05
IV	100.00	59.29	12.73	19.79	-0.99
2003					
I	100.00	66.16	13.36	15.14	-1.03
II	100.00	61.61	12.41	17.28	1.07

Source: Directorate-General of Budget, Accounting and Statistics, R.O.C.

毛額之支出

Gross Domestic Product

金額單位：當年幣值新台幣百萬元
Amount unit : NT\$ million at current prices

商品與勞務輸出 Exports of Goods and Services	減：商品與勞務輸入 Less: Imports of Goods and Services	國外要素所得淨額 Net Factor Income from Abroad	國民生產毛額 GNP	時 期 PERIOD
1. 金 額				
1,114,298	932,873	3,256	2,103,261	民國 72年
1,317,482	1,055,052	25,400	2,368,478	73年
1,341,253	999,770	41,263	2,515,049	74年
1,658,744	1,093,568	70,592	2,925,772	75年
1,855,409	1,293,966	65,980	3,303,031	76年
1,914,488	1,536,521	88,343	3,611,536	77年
1,953,257	1,657,942	90,428	4,029,254	78年
2,013,953	1,799,318	104,952	4,411,995	79年
2,280,505	2,062,458	117,096	4,927,801	80年
2,324,858	2,229,587	120,862	5,459,814	81年
2,608,915	2,512,684	113,804	6,032,180	82年
2,821,162	2,713,215	107,409	6,571,009	83年
3,366,997	3,250,381	111,198	7,129,131	84年
3,640,089	3,380,957	109,500	7,787,626	85年
4,019,880	3,841,261	88,612	8,417,392	86年
4,274,219	4,175,584	67,658	9,006,625	87年
4,486,094	4,230,567	85,912	9,375,841	88年
5,260,994	5,038,213	139,960	9,803,348	89年
4,839,820	4,298,415	191,423	9,698,047	90年
5,245,948	4,523,488	254,230	10,003,041	91年
1,317,627	1,192,235	67,982	2,527,459	3季
1,416,815	1,186,479	64,725	2,575,278	4季
				92年
1,319,418	1,161,472	114,009	2,593,712	1季
1,352,591	1,179,125	83,400	2,359,303	2季
2 百 分 比(%)				
53.06	44.42	0.16	100.16	民國 72年
56.23	45.03	1.08	101.08	73年
54.22	40.41	1.67	101.67	74年
58.10	38.30	2.47	102.47	75年
57.32	39.97	2.04	102.04	76年
54.34	43.61	2.51	102.51	77年
49.59	42.09	2.30	102.30	78年
46.76	41.77	2.44	102.44	79年
47.41	42.87	2.43	102.43	80年
43.55	41.76	2.26	102.26	81年
44.08	42.46	1.92	101.92	82年
43.65	41.98	1.66	101.66	83年
47.98	46.32	1.58	101.58	84年
47.41	44.03	1.43	101.43	85年
48.26	46.12	1.06	101.06	86年
47.82	46.71	0.76	100.76	87年
48.29	45.54	0.92	100.92	88年
54.44	52.14	1.45	101.45	89年
50.91	45.21	2.01	102.01	90年
53.81	46.40	2.61	102.61	91年
53.57	48.48	2.76	102.76	3季
56.43	47.26	2.58	102.58	4季
				92年
53.21	46.84	4.60	104.60	1季
59.43	51.81	3.66	103.66	2季

資料來源：行政院主計處。

A.2 實質國內生 Expenditures on

時 期 PERIOD	對國內生產毛額之支出 Expenditure on Gross Domestic Product	民間消費 Private Consumption	政府消費 Government Consumption	固定資本形成 Fixed Capital Formation	存貨增加 Increase in Inventory
1. Amount					
1983	2,855,186	1,525,472	525,433	551,375	13,088
1984	3,157,823	1,679,706	564,581	576,972	21,180
1985	3,314,214	1,781,375	599,692	549,803	3,958
1986	3,699,889	1,917,768	623,801	606,199	-17,312
1987	4,171,439	2,140,571	677,971	719,227	46,995
1988	4,498,496	2,424,199	737,375	824,087	105,364
1989	4,868,833	2,729,366	812,435	945,731	56,026
1990	5,131,506	2,942,630	914,305	1,017,519	30,860
1991	5,519,140	3,158,935	982,052	1,111,388	54,963
1992	5,932,383	3,440,687	1,010,922	1,316,774	75,885
1993	6,348,468	3,720,098	1,015,361	1,474,330	63,019
1994	6,799,720	4,034,394	997,756	1,583,432	53,070
1995	7,236,536	4,261,489	1,029,184	1,699,134	25,101
1996	7,678,126	4,539,920	1,097,699	1,727,366	54,009
1997	8,190,783	4,869,682	1,162,101	1,911,315	122,766
1998	8,565,134	5,187,394	1,209,986	2,064,433	126,471
1999	9,029,704	5,466,132	1,131,421	2,101,150	50,622
2000	9,558,698	5,735,413	1,137,663	2,282,021	-54,993
2001	9,349,923	5,794,855	1,126,004	1,811,585	-103,876
2002	9,685,551	5,909,887	1,123,696	1,773,022	-88,601
III	2,456,055	1,537,677	291,841	448,071	1,200
IV	2,514,764	1,421,696	312,971	516,893	-24,962
2003					
I	2,446,202	1,578,303	244,559	363,284	-25,910
II	2,350,031	1,357,185	275,625	397,141	24,927
2. Annual Growth Rate(%)					
1983	8.45	7.58	4.69	-1.73	—
1984	10.60	10.11	7.45	4.64	61.83
1985	4.95	6.05	6.22	-4.71	-81.31
1986	11.64	7.66	4.02	10.26	—
1987	12.74	11.62	8.68	18.65	—
1988	7.84	13.25	8.76	14.58	124.20
1989	8.23	12.59	10.18	14.76	-46.83
1990	5.39	7.81	12.54	7.59	-44.92
1991	7.55	7.35	7.41	9.23	78.10
1992	7.49	8.92	2.94	18.48	38.07
1993	7.01	8.12	0.44	11.97	-16.95
1994	7.11	8.45	-1.73	7.40	-15.79
1995	6.42	5.63	3.15	7.31	-52.70
1996	6.10	6.53	6.66	1.66	115.17
1997	6.68	7.26	5.87	10.65	127.31
1998	4.57	6.52	4.12	8.01	3.02
1999	5.42	5.37	-6.49	1.78	-59.97
2000	5.86	4.93	0.55	8.61	—
2001	-2.18	1.04	-1.02	-20.61	—
2002	3.59	1.99	-0.20	-2.13	—
III	5.21	2.47	-0.66	8.20	—
IV	4.52	1.49	0.48	2.71	—
2003					
I	3.53	0.63	0.91	-0.71	—
II	-0.08	-1.81	-0.33	-10.18	—

Source: See Table A.1.

產毛額之支出

Real Gross Domestic Product

金額單位：85年幣值新台幣百萬元

Amount unit : NT\$ million at 1996 prices

商品與勞務輸出 Exports of Goods and Services	減：商品與勞務輸入 Less: Imports of Goods and Services	國外要素所得淨額 Net Factor Income from Abroad	國民生產毛額 GNP	時 期 PERIOD
1. 金 額				
1,085,819	846,001	4,488	2,859,674	民國 72年
1,281,570	966,186	35,014	3,192,837	73年
1,310,173	930,787	56,980	3,371,194	74年
1,683,645	1,114,212	96,798	3,796,687	75年
2,007,323	1,420,648	90,083	4,261,522	76年
2,111,546	1,704,075	119,148	4,617,644	77年
2,218,826	1,893,551	116,659	4,985,492	78年
2,232,939	2,006,747	130,376	5,261,882	79年
2,521,799	2,309,997	140,235	5,659,375	80年
2,690,090	2,601,975	138,410	6,070,793	81年
2,888,105	2,812,445	126,687	6,475,155	82年
3,035,512	2,904,444	114,832	6,914,552	83年
3,410,233	3,188,605	114,708	7,351,244	84年
3,640,089	3,380,957	109,500	7,787,626	85年
3,970,464	3,845,545	87,668	8,278,451	86年
4,066,145	4,089,295	65,737	8,630,871	87年
4,549,841	4,269,462	83,277	9,112,981	88年
5,348,403	4,889,809	134,068	9,692,766	89年
4,932,793	4,211,438	183,563	9,533,486	90年
5,424,969	4,457,422	244,247	9,929,798	91年
1,340,551	1,163,285	65,386	2,521,441	3季
1,462,657	1,174,491	62,051	2,576,815	4季
				92年
1,376,842	1,090,876	109,835	2,556,037	1季
1,423,479	1,128,326	80,223	2,430,254	2季
2. 每年增加率(%)				
17.20	10.83	—	8.66	民國 72年
18.03	14.21	680.17	11.65	73年
2.23	-3.66	62.73	5.59	74年
28.51	19.71	69.88	12.62	75年
19.22	27.50	-6.94	12.24	76年
5.19	19.95	32.26	8.36	77年
5.08	11.12	-2.09	7.97	78年
0.64	5.98	11.76	5.54	79年
12.94	15.11	7.56	7.55	80年
6.67	12.64	-1.30	7.27	81年
7.36	8.09	-8.47	6.66	82年
5.10	3.27	-9.36	6.79	83年
12.34	9.78	-0.11	6.32	84年
6.74	6.03	-4.54	5.94	85年
9.08	13.74	-19.94	6.30	86年
2.41	6.34	-25.02	4.26	87年
11.90	4.41	26.68	5.59	88年
17.55	14.53	60.99	6.36	89年
-7.77	-13.87	36.92	-1.64	90年
9.98	5.84	—	4.16	91年
17.87	18.82	—	6.06	3季
10.91	8.94	—	5.30	4季
				92年
10.86	11.68	—	5.32	1季
3.16	-1.27	—	1.07	2季

資料來源：同表A.1。

A.3 國民生 Gross National

時期 PERIOD	國內生產毛額 (按市場價格計算) Gross domestic Production (at market prices)								
	合計 Total	農林畜牧 及漁獵業 Agriculture, Forestry, Fishery & Livestock	工 業 Industry					批發零售 及餐飲業 Trade & Eating- Drinking Places	運輸倉儲 及通信業 Transport, Storage & Communi- cations
			小計 Subtotal	礦業及 採石業 Mining & Quarrying	製造業 Manufac- turing	水電燃氣業 Electricity, Gas & Water	營造業 Construc- tion		
1. Amount									
1983	2,100,005	153,331	944,178	14,538	754,729	77,423	97,488	273,647	126,851
1984	2,343,078	148,414	1,081,510	14,145	879,455	87,983	99,927	308,310	146,543
1985	2,473,786	143,083	1,144,712	14,021	929,142	99,526	102,023	327,935	158,563
1986	2,855,180	158,326	1,345,071	13,795	1,123,528	99,825	107,923	370,109	176,167
1987	3,237,051	171,728	1,510,912	15,034	1,258,998	110,899	125,981	417,547	198,510
1988	3,523,193	177,416	1,579,639	15,870	1,308,726	106,859	148,184	467,055	220,481
1989	3,938,826	192,872	1,666,633	16,576	1,361,050	113,231	175,776	531,959	244,858
1990	4,307,043	180,110	1,775,583	16,592	1,434,545	121,101	203,345	611,988	265,272
1991	4,810,705	182,356	1,975,634	17,796	1,603,842	128,254	225,742	702,911	297,917
1992	5,338,952	191,974	2,139,747	32,984	1,698,719	145,359	262,685	806,250	334,033
1993	5,918,376	215,333	2,328,822	45,326	1,808,804	159,616	315,076	905,719	373,121
1994	6,463,600	227,172	2,437,727	33,033	1,873,978	170,390	360,326	1,008,857	412,474
1995	7,017,933	244,265	2,552,997	33,032	1,959,471	179,111	381,383	1,147,123	447,430
1996	7,678,126	245,184	2,742,061	31,334	2,143,654	190,327	376,746	1,289,625	488,800
1997	8,328,780	212,100	2,941,615	38,631	2,315,420	195,779	391,785	1,434,915	530,916
1998	8,938,967	220,605	3,090,002	46,777	2,448,395	205,575	389,255	1,588,691	588,555
1999	9,289,929	237,531	3,082,452	46,391	2,470,012	207,749	358,300	1,717,692	625,637
2000	9,663,388	201,810	3,128,699	40,427	2,550,380	208,325	329,567	1,865,320	648,571
2001	9,506,624	185,182	2,955,721	37,986	2,431,213	208,871	277,651	1,833,533	656,292
2002	9,748,811	181,000	3,026,808	41,986	2,519,581	215,610	249,631	1,895,476	675,998
III	2,459,477	42,930	786,411	10,304	649,520	68,221	58,366	464,594	172,663
IV	2,510,553	46,309	797,978	10,784	672,750	55,223	59,221	521,306	166,474
2003									
I	2,479,703	42,067	736,237	9,512	619,388	46,939	60,398	475,374	169,696
II	2,275,903	50,571	673,604	8,577	560,341	49,071	55,615	443,871	154,385
2. Percentage(%)									
1983	100.00	7.30	44.96	0.69	35.94	3.69	4.64	13.03	6.04
1984	100.00	6.33	46.16	0.60	37.53	3.76	4.26	13.16	6.25
1985	100.00	5.78	46.28	0.57	37.56	4.02	4.12	13.26	6.41
1986	100.00	5.55	47.11	0.48	39.35	3.50	3.76	12.96	6.17
1987	100.00	5.30	46.68	0.46	38.89	3.43	3.89	12.90	6.13
1988	100.00	5.04	44.83	0.45	37.15	3.03	4.21	13.26	6.26
1989	100.00	4.90	42.31	0.42	34.55	2.87	4.46	13.51	6.22
1990	100.00	4.18	41.23	0.39	33.31	2.81	4.72	14.21	6.16
1991	100.00	3.79	41.07	0.37	33.34	2.67	4.69	14.61	6.19
1992	100.00	3.60	40.08	0.62	31.82	2.72	4.92	15.10	6.26
1993	100.00	3.64	39.35	0.77	30.56	2.70	5.32	15.30	6.30
1994	100.00	3.51	37.71	0.51	28.99	2.64	5.57	15.61	6.38
1995	100.00	3.48	36.38	0.47	27.92	2.55	5.43	16.35	6.38
1996	100.00	3.19	35.71	0.41	27.92	2.48	4.91	16.80	6.37
1997	100.00	2.55	35.32	0.46	27.80	2.35	4.70	17.23	6.37
1998	100.00	2.47	34.57	0.52	27.39	2.30	4.35	17.77	6.58
1999	100.00	2.56	33.18	0.50	26.59	2.24	3.86	18.49	6.73
2000	100.00	2.09	32.38	0.42	26.39	2.16	3.41	19.30	6.71
2001	100.00	1.95	31.09	0.40	25.57	2.20	2.92	19.29	6.90
2002	100.00	1.86	31.05	0.43	25.85	2.21	2.56	19.44	6.93
III	100.00	1.75	31.97	0.42	26.41	2.77	2.37	18.89	7.02
IV	100.00	1.84	31.78	0.43	26.80	2.20	2.36	20.76	6.63
2003									
I	100.00	1.70	29.69	0.38	24.98	1.89	2.44	19.17	6.84
II	100.00	2.22	29.60	0.38	24.62	2.16	2.44	19.50	6.78

Source: See Table A.1.

產毛額 Product

金額單位：當年幣值新台幣百萬元
Amount unit : NTS million at current prices

金融保險不動產及工商服務業 Finance, Insurance, Real Estate & Business Services	社會服務及個人服務 Social & Individual Services	政府服務 Government Services	其他生產者 Other Producer	減： 設算銀行利息服務費 Less: Imputed Interest		加： 進口稅 Plus: Import Duties		加： 加值型營業稅 Plus: Value-Added Tax		國外要素所得淨額 Net Factor Income from Abroad	國民生產毛額 Gross National Product	時 期 PERIOD
1. 金 額												
275,568	100,700	221,467	15,409	94,794	83,648	—	—	3,256	2,103,261	民國 72年		
311,935	112,577	239,184	17,505	114,585	91,685	—	—	25,400	2,368,478	73年		
341,227	128,642	254,272	19,672	126,103	81,783	—	—	41,263	2,515,049	74年		
372,148	144,628	268,945	24,038	132,381	92,387	35,742	70,592	2,925,772	75年			
440,036	171,202	289,608	25,163	141,382	101,903	51,824	65,980	3,303,031	76年			
533,066	196,263	333,341	27,574	180,071	109,711	58,718	88,343	3,611,536	77年			
693,368	227,580	382,694	34,273	228,155	121,688	71,056	90,428	4,029,254	78年			
785,589	265,616	458,477	38,401	269,819	114,455	81,371	104,952	4,411,995	79年			
858,518	315,772	532,239	43,841	311,236	116,632	96,121	117,096	4,927,801	80年			
1,003,013	362,619	574,708	40,584	369,337	138,628	116,733	120,862	5,459,814	81年			
1,148,010	409,635	621,128	45,954	418,667	152,468	136,853	113,804	6,032,180	82年			
1,354,865	461,984	663,743	62,305	476,514	160,638	150,349	107,409	6,571,009	83年			
1,499,496	532,256	726,590	63,106	520,139	172,007	152,802	111,198	7,129,131	84年			
1,665,515	603,196	795,667	81,587	539,648	150,456	155,683	109,500	7,787,626	85年			
1,901,251	676,642	848,859	82,945	623,390	158,030	164,897	88,612	8,417,392	86年			
2,032,418	761,170	895,887	101,908	664,239	153,416	170,554	67,658	9,006,625	87年			
2,127,532	835,631	946,549	96,514	692,599	139,348	173,642	85,912	9,375,841	88年			
2,199,438	907,084	984,982	107,436	704,555	146,443	178,160	139,960	9,803,348	89年			
2,217,249	962,939	1,011,122	114,981	716,742	119,100	167,247	191,423	9,698,047	90年			
2,304,636	1,009,031	1,024,869	121,283	799,413	126,370	182,762	254,230	10,003,041	91年			
581,060	258,098	255,071	29,572	209,486	33,114	45,450	67,982	2,527,459	3季			
569,703	252,530	235,590	30,156	192,654	34,586	48,575	64,725	2,575,278	4季			
581,861	263,988	313,478	30,678	205,964	30,798	41,490	114,009	2,593,712	92年 1季			
587,107	246,424	235,378	29,909	220,736	34,001	41,389	83,400	2,359,303	2季			
2 百分比 (%)												
13.12	4.80	10.55	0.73	4.51	3.98	—	—	—	—	民國 72年		
13.31	4.80	10.21	0.75	4.89	3.91	—	—	—	—	73年		
13.79	5.20	10.28	0.80	5.10	3.31	—	—	—	—	74年		
13.03	5.07	9.42	0.84	4.64	3.24	1.25	—	—	—	75年		
13.59	5.29	8.95	0.78	4.37	3.15	1.60	—	—	—	76年		
15.13	5.57	9.46	0.78	5.11	3.11	1.67	—	—	—	77年		
17.60	5.78	9.72	0.87	5.79	3.09	1.80	—	—	—	78年		
18.24	6.17	10.64	0.89	6.26	2.66	1.89	—	—	—	79年		
17.85	6.56	11.06	0.91	6.47	2.42	2.00	—	—	—	80年		
18.79	6.79	10.76	0.76	6.92	2.60	2.19	—	—	—	81年		
19.40	6.92	10.49	0.78	7.07	2.58	2.31	—	—	—	82年		
20.96	7.15	10.27	0.96	7.37	2.49	2.33	—	—	—	83年		
21.37	7.58	10.35	0.90	7.41	2.45	2.18	—	—	—	84年		
21.69	7.86	10.36	1.06	7.03	1.96	2.03	—	—	—	85年		
22.83	8.12	10.19	1.00	7.48	1.90	1.98	—	—	—	86年		
22.74	8.52	10.02	1.14	7.43	1.72	1.91	—	—	—	87年		
22.90	9.00	10.19	1.04	7.46	1.50	1.87	—	—	—	88年		
22.76	9.39	10.19	1.11	7.29	1.52	1.84	—	—	—	89年		
23.32	10.13	10.64	1.21	7.54	1.25	1.76	—	—	—	90年		
23.64	10.35	10.51	1.24	8.20	1.30	1.87	—	—	—	91年		
23.63	10.49	10.37	1.20	8.52	1.35	1.85	—	—	—	3季		
22.69	10.06	9.38	1.20	7.67	1.38	1.93	—	—	—	4季		
23.46	10.65	12.64	1.24	8.31	1.24	1.67	—	—	—	92年 1季		
25.80	10.83	10.34	1.31	9.70	1.49	1.82	—	—	—	2季		

資料來源：同表A.1。

A.4 國民所得與每人 National Income and Per

時 期 PERIOD	國 民 所 得 National Income		
	金 額 (新臺幣百萬元) Amount (NT\$ million)	指 數 (80年=100) Index (1991=100)	環比指數 (上一年=100) Link Index (previous year=100)
1. Money Income (at current prices)			
1983	1,917,111	42.67	110.70
1984	2,161,164	48.10	112.73
1985	2,282,388	50.80	105.61
1986	2,671,115	59.45	117.03
1987	3,017,330	67.16	112.96
1988	3,299,817	73.45	109.36
1989	3,686,442	82.05	111.72
1990	4,032,640	89.76	109.39
1991	4,492,667	100.00	111.41
1992	4,984,108	110.94	110.94
1993	5,508,017	122.60	110.51
1994	6,019,992	134.00	109.30
1995	6,536,043	145.48	108.57
1996	7,142,414	158.98	109.28
1997	7,713,988	171.70	108.00
1998	8,257,926	183.81	107.05
1999	8,571,697	190.79	103.80
2000	8,924,866	198.65	104.12
2001	8,765,194	195.10	98.21
2002	9,005,093	200.44	102.74
III	2,262,327	—	105.90
IV	2,312,743	—	102.23
2003			
I	2,360,698	—	102.07
II	2,118,461	—	89.74
2. Real Income (at 1996 prices)			
1983	2,548,579	49.02	108.56
1984	2,845,464	54.73	111.65
1985	3,000,201	57.70	105.44
1986	3,468,317	66.71	115.60
1987	3,915,565	75.31	112.90
1988	4,237,809	81.51	108.23
1989	4,592,808	88.33	108.38
1990	4,841,207	93.11	105.41
1991	5,199,408	100.00	107.40
1992	5,578,957	107.30	107.30
1993	5,968,272	114.79	106.98
1994	6,343,478	122.00	106.29
1995	6,663,080	128.15	105.04
1996	7,142,414	137.37	107.19
1997	7,621,733	146.59	106.71
1998	8,028,888	154.42	105.34
1999	8,338,670	160.38	103.86
2000	8,620,761	165.80	103.38
2001	8,466,627	162.84	98.21
2002	8,779,782	168.86	103.70
III	2,246,311	—	106.47
IV	2,274,698	—	101.26
2003			
I	2,215,021	—	97.38
II	2,088,656	—	94.30

Source: See Table A.1.

國民所得 (按市價計算)

Capita National Income (at market prices)

每人國民所得 Per Capita National Income			時 期 PERIOD
金額 (新臺幣元) Amount (NT\$)	指數 (80年=100) Index (1991=100)	環比指數 (上一年=100) Link Index (previous year=100)	
1. 帳面所得 (按當年幣值表示)			
103,093	46.94	108.92	民國 72年
114,511	52.14	111.08	73年
119,272	54.30	104.16	74年
137,992	62.83	115.70	75年
154,229	70.22	111.77	76年
166,758	75.92	108.12	77年
184,267	83.90	110.50	78年
199,340	90.76	108.18	79年
219,637	100.00	110.18	80年
241,307	109.87	109.87	81年
264,196	120.29	109.49	82年
286,191	130.30	108.33	83年
308,086	140.27	107.65	84年
333,948	152.05	108.39	85年
357,503	162.77	107.05	86年
379,202	172.65	106.07	87年
390,466	177.78	102.97	88年
403,382	183.66	103.31	89年
393,447	179.14	97.54	90年
402,077	183.06	102.19	91年
100,960	—	105.77	3季
103,065	—	102.08	4季
			92年
105,095	—	101.97	1季
94,242	—	89.67	2季
2. 實質所得 (按85年幣值表示)			
137,050	53.92	106.81	民國 72年
150,769	59.31	110.01	73年
156,783	61.68	103.99	74年
179,176	70.49	114.28	75年
200,141	78.74	111.70	76年
214,161	84.25	107.01	77年
229,572	90.32	107.20	78年
239,308	94.15	104.24	79年
254,188	100.00	106.22	80年
270,106	106.26	106.26	81年
286,272	112.62	105.99	82年
301,569	118.64	105.34	83年
314,074	123.56	104.15	84年
333,948	131.38	106.33	85年
353,228	138.96	105.77	86年
368,685	145.04	104.38	87年
379,851	149.44	103.03	88年
389,637	153.29	102.58	89年
380,045	149.51	97.54	90年
392,017	154.22	103.15	91年
100,248	—	106.34	3季
101,372	—	101.12	4季
			92年
98,610	—	97.28	1季
92,916	—	94.23	2季

資料來源：同表A.1。

A.5 國內

Gross

ITEM	84年 1995	85年 1996	86年 1997
A. By Kind of Activity			
Total	1,777,496	1,781,375	2,016,446
1.Fixed Capital Formation	1,750,642	1,727,366	1,895,357
(1) Agriculture, Forestry, Fishery & Livestock	24,041	27,402	26,494
(2) Mining and Quarrying	1,614	1,392	1,323
(3) Manufacturing	462,851	497,342	622,456
(4) Construction	19,153	15,881	15,899
(5) Electricity, Gas and Water	123,726	117,828	124,374
(6) Transportation, Storage and Communications	119,094	113,978	142,612
(7) Wholesale and Retail Trade, Restaurants & Hotels	86,412	84,700	93,352
(8) Finance, Insurance, Real Estate and Business Services	319,002	280,891	270,673
(9) Social and Individual Services	92,788	94,387	97,819
(10) Government Services	496,998	488,593	494,993
(11) Other Services	4,963	4,972	5,362
2. Increase in Inventory	26,854	54,009	121,089
(1) Goods Producing Industries	22,495	44,470	96,215
(2) Commerce	2,362	5,605	22,193
(3) Other Services	1,997	3,934	2,681

Source : See Table A.1.

資本形成毛額

Domestic Capital Formation

單位：新台幣百萬元
Unit : NTS million

87年 1998	88年 1999	89年 2000	90年 2001	91年 2002	項 目
A.依 行 業 分					
2,226,491	2,171,372	2,212,350	1,682,154	1,644,168	合 計
2,103,919	2,124,744	2,267,328	1,781,752	1,728,279	1. 固定資本形成
22,515	26,355	15,906	17,736	15,883	(1) 農林畜牧及漁獵業
2,019	1,531	1,346	955	566	(2) 礦業及採石業
712,172	744,556	969,294	627,025	587,430	(3) 製造業
16,879	14,018	12,512	8,923	9,018	(4) 營造業
144,111	170,328	153,817	139,251	135,495	(5) 水電燃氣業
214,027	191,388	196,558	196,150	251,623	(6) 運輸、倉儲及通信業
88,720	71,832	83,538	64,410	55,818	(7) 批發、零售及餐旅業
286,603	277,819	227,814	185,993	189,672	(8) 金融保險不動產及工商服務業
108,348	101,083	109,252	75,016	74,109	(9) 社會服務及個人服務
503,350	520,713	491,710	460,576	402,733	(10) 政府服務
5,175	5,121	5,581	5,717	5,932	(11) 其他服務
122,572	46,628	-54,978	-99,598	-84,111	2. 存貨增加
107,132	83,195	-27,148	-75,893	-88,863	(1) 農工業
11,192	-31,192	-34,428	-25,998	10,257	(2) 商業
4,248	-5,375	6,598	2,293	-5,505	(3) 其他服務業

資料來源：同表A.1。

A.5 國內資本 Gross Domestic

ITEM	84年 1995	85年 1996	86年 1997
B. By Type of Capital Goods			
Total	1,777,496	1,781,375	2,016,446
1. Fixed Capital Formation	1,750,642	1,727,366	1,895,357
(1) Residential Building	226,899	184,791	167,260
(2) Non-residential Building	294,116	292,515	318,404
(3) Other Construction	389,564	391,857	409,554
(4) Transport Equipment	126,756	106,288	142,863
(5) Machinery and Other Equipment	699,427	731,706	836,043
2. Increase in Inventory	26,854	54,009	121,089
(1) Raw Materials	7,244	7,528	48,156
(2) Goods in Process	15,407	10,508	6,546
(3) Finished Goods	4,203	35,973	66,387

C. By Owner

Total	1,777,496	1,781,375	2,016,446
1. Fixed Capital Formation	1,750,642	1,727,366	1,895,357
(1) Private Enterprises	1,020,241	1,022,463	1,196,852
(2) Public Enterprises	228,440	211,338	198,150
(3) Government	496,998	488,593	494,993
(4) Households and Private Non-profit Institutions	4,963	4,972	5,362
2. Increase in Inventory	26,854	54,009	121,089
(1) Private Enterprises	22,064	51,482	114,508
(2) Public Enterprises	4,790	2,527	6,581

形成毛額 (續)

Capital Formation (Continued)

單位：新台幣百萬元
Unit: NT\$ million

87年 1998	88年 1999	89年 2000	90年 2001	91年 2002	項 目
B.依資本財之形態分					
2,226,491	2,171,372	2,212,350	1,682,154	1,644,168	合 計
2,103,919	2,124,744	2,267,328	1,781,752	1,728,279	1. 固定資本形成
155,461	154,835	132,070	113,165	119,171	(1) 住 宅
346,563	304,876	295,561	220,590	193,649	(2) 非住宅用房屋
437,701	429,504	410,875	377,967	402,895	(3) 其他營建工程
172,537	129,423	133,445	146,073	124,579	(4) 運輸工具
970,909	1,079,938	1,272,350	901,222	868,790	(5) 機器及其他設備
122,572	46,628	-54,978	-99,598	-84,111	2. 存貨增加
50,277	57,250	-3,064	-20,664	-48,465	(1) 原材料
29,757	14,693	-1,847	-9,299	-21,441	(2) 在製品
42,538	-25,315	-50,067	-69,635	-14,205	(3) 製成品
C.依購買主體分					
2,226,491	2,171,372	2,212,350	1,682,154	1,644,168	合 計
2,103,919	2,124,744	2,267,328	1,781,752	1,728,279	1. 固定資本形成
1,380,300	1,357,748	1,542,479	1,086,405	1,097,983	(1) 民營企業
215,094	241,162	227,558	229,054	221,631	(2) 公營事業
503,350	520,713	491,710	460,576	402,733	(3) 政 府
5,175	5,121	5,581	5,717	5,932	(4) 家庭及其他民間非營利團體
122,572	46,628	-54,978	-99,598	-84,111	2. 存貨增加
145,419	30,249	5,435	-88,054	-92,594	(1) 民營企業
-22,847	16,379	-60,413	-11,544	8,483	(2) 公營事業

B.1 各國國民生產毛額

Gross National Product and Per

At current prices

COUNTRY	1998		1999	
	國民生產毛額 Gross National Product (百萬美元) (US\$ million)	每人國民生產毛額 Per Capita GNP (美元) (US\$)	國民生產毛額 Gross National Product (百萬美元) (US\$ million)	每人國民生產毛額 Per Capita GNP (美元) (US\$)
Asia				
Hong Kong (3)	165,200	25,266	160,600	24,302
Republic of China	269,176	12,360	290,544	13,235
India	422,528	435	444,596	451
Indonesia	89,416	437	127,949	617
Japan	3,940,379	31,171	4,493,346	35,478
Korea, Rep. of	311,567	6,710	400,900	8,555
Malaysia	68,281	3,079	73,652	3,243
Philippines	68,523	912	80,232	1,073
Singapore (3)	87,161	22,235	84,665	21,434
Thailand	107,943	1,765	119,154	1,936
Middle East				
Iran	186,038	3,019	245,625	3,914
Israel	99,697	16,700	98,425	16,135
Kuwait	30,990	15,266	34,292	16,252
Saudi Arabia	147,268	7,298	164,374	8,260
Turkey (3)	200,308	3,160	184,857	2,873
Africa				
Morocco	37,319	1,343	37,847	1,340
South Africa	130,528	3,098	127,905	2,971
Oceania				
Australia	351,621	18,773	380,230	20,044
New Zealand	51,626	13,622	52,552	13,793
North America				
Canada	597,122	19,740	636,569	20,871
United States	8,778,100	32,475	9,297,100	34,094
Latin America				
Chile	77,484	5,228	71,092	4,733
Colombia (3)	98,513	2,413	86,301	2,075
Dominican, Rep. of	17,828	2,201	19,180	2,305
Ecuador	18,098	1,487	11,948	963
El Salvador	11,839	1,963	12,176	1,980
Guatemala	19,241	1,782	18,117	1,634
Honduras	5,050	817	5,260	823
Mexico (3)	421,215	4,396	481,094	4,903
Panama (3)	10,233	3,708	10,553	3,755
Venezuela	93,909	4,006	101,777	4,293
Europe				
Austria (3)	211,221	26,141	209,994	25,957
Belgium	255,654	25,040	255,700	24,995
Denmark	170,616	32,192	172,635	32,389
Finland	125,875	24,442	126,273	24,424
France (3)	1,451,716	24,668	1,442,894	24,414
Germany (3)	2,142,354	26,120	2,102,387	25,611
Greece	125,262	11,907	128,279	12,113
Ireland	75,837	20,497	81,666	21,778
Italy	1,185,117	20,579	1,173,769	20,360
Luxemburg (3)	18,904	43,963	19,817	46,085
Netherlands	395,624	25,183	400,490	25,331
Norway	148,808	33,591	156,198	35,022
Portugal (3)	560,594	56,228	115,097	11,638
Spain (3)	587,985	14,935	599,830	15,216
Sweden (3)	248,286	28,055	251,567	28,394
Switzerland (3)	262,105	36,916	258,621	36,272
United Kingdom	1,438,600	24,284	1,460,814	24,551

(1) GNP is at market prices and calculated in US dollars according to the average foreign exchange rate.

(2) Per capita GNP in US\$ is obtained by dividing GNP by mid-year population.

(3) GDP at market prices.

Sources: 1. International Monetary Fund, *International Financial Statistics*.

2. Directorate-General of Budget, Accounting and Statistics, R.O.C., *Quarterly National Economic Trends, Taiwan Area, R.O.C.*

及每人國民生產毛額 (1)(2)

Capita GNP in Selected Countries

當年幣值

2000		2001		國 別
國民生產毛額 Gross National Product (百萬美元) (US\$ million)	每人國民生產毛額 Per Capita GNP (美元) (US\$)	國民生產毛額 Gross National Product (百萬美元) (US\$ million)	每人國民生產毛額 Per Capita GNP (美元) (US\$)	
165,400	24,791	162,800	24,215	亞洲
313,908	14,188	286,840	12,876	香港
464,350	463	483,913	476	中國
141,283	671	139,646	650	印度
4,765,092	37,559	4,141,397	32,522	日本
459,103	9,710	421,285	8,899	韓國
82,434	3,544	81,307	3,593	馬來西亞
79,130	1,037	75,565	980	菲律賓
93,337	22,600	86,312	20,899	新加坡
120,360	1,931	113,396	1,803	泰國
319,758	5,023	377,657	5,852	中東
107,392	17,073	108,354	16,799	以色列
42,530	19,420	37,749	19,162	科威特
189,586	9,093	186,489	8,868	沙烏地阿拉伯
199,901	2,967	145,573	2,122	土耳其
39,117	1,362	36,774	1,261	非洲
124,836	2,857	110,363	2,490	南非
368,823	19,250	348,764	17,895	大洋洲
50,094	13,079	48,091	12,491	澳大利亞
702,060	22,816	689,489	22,184	北美洲
9,848,000	35,777	10,104,100	35,478	美國
72,624	4,775	63,902	4,149	拉丁美洲
83,208	1,966	82,415	1,926	智利
21,485	2,558	25,518	2,992	哥倫比亞
11,698	925	15,208	1,181	多明尼加
12,879	2,051	13,473	2,105	厄瓜多爾
18,896	1,659	20,375	1,744	薩爾瓦多
5,794	902	6,243	949	瓜地馬拉
580,716	5,793	617,820	6,072	宏都拉斯
10,972	3,904	11,050	3,864	墨西哥
120,055	4,967	124,688	5,062	委內瑞拉
190,713	23,545	189,620	23,468	歐洲
233,094	22,741	231,767	22,589	奧地利
144,580	27,075	158,597	29,755	比利時
119,099	22,992	118,855	22,901	丹麥
1,306,523	22,186	1,310,872	22,147	法國
1,869,541	22,749	1,855,928	22,534	德國
115,082	11,497	117,942	11,771	希臘
81,251	21,438	86,696	22,577	愛爾蘭
1,065,229	18,442	1,083,669	18,700	義大利
19,163	43,553	19,239	43,726	荷蘭
372,858	23,435	382,998	23,878	盧森堡
164,799	36,704	167,085	37,048	挪威
106,455	10,635	110,047	10,983	葡萄牙
561,083	14,215	581,655	14,444	西班牙
239,763	27,031	218,840	24,784	瑞典
240,111	33,488	245,852	34,004	瑞士
1,449,316	24,358	1,430,798	24,031	英國

(1) 以市場價格計算之國民生產毛額，折合美元係按年平均匯率計算。

(2) 每人國民生產毛額=GNP/年中人口。

(3) 以市場價格計算之國內生產毛額。

資料來源：1. 國際貨幣基金(IMF)編印 *International Financial Statistics*。

2. 行政院主計處編印 *中華民國台灣地區國民經濟動向統計季報*。

B.2 各國對 External Trade in

Unit : US\$ million

COUNTRY	1998 年		1999 年		2000
	出口 Exports f.o.b.	進口 Imports c.i.f.	出口 Exports f.o.b.	進口 Imports c.i.f.	出口 Exports f.o.b.
Asia					
Sri Lanka	4,787	5,877	4,594	5,961	5,416
Republic of China	110,582	104,665	121,591	110,690	148,321
India	33,463	42,998	35,666	46,971	42,378
Japan	388,117	280,618	417,623	310,012	479,227
Korea, Rep. Of (1)	132,313	93,282	143,686	119,752	172,268
Malaysia	73,304	58,326	84,451	64,962	98,136
Pakistan	8,475	9,284	8,387	10,163	9,028
Philippines	29,414	31,496	36,567	32,568	39,794
Singapore	109,905	104,728	114,682	111,062	137,806
Thailand	54,455	42,971	58,392	50,301	69,057
Middle East					
Israel	22,993	29,342	25,794	33,160	31,404
Jordan	1,799	3,836	1,832	3,717	1,897
Saudi Arabia	38,822	30,013	50,760	28,010	77,583
Africa					
Morocco	7,267	10,276	7,367	9,925	6,956
South Africa	25,396	28,277	25,901	25,890	29,267
Oceania					
Australia (2)	55,901	64,630	56,080	69,158	63,878
New Zealand	12,071	12,495	12,454	14,299	13,272
North America					
Canada (2)	214,335	201,060	238,422	214,791	276,645
United States (3)	682,497	944,353	702,098	1,059,430	781,125
Latin America					
Argentina	26,441	31,404	23,333	25,508	26,341
Brazil	51,140	60,631	48,011	51,675	55,086
Chile	16,353	19,880	17,194	15,988	19,210
Colombia	10,852	14,635	11,576	10,659	13,040
Dominican, Rep. Of (2)	880	4,897	805	5,207	966
Ecuador	4,203	5,576	4,451	3,017	4,927
El Salvador	1,263	3,112	1,164	3,130	1,332
Guatemala	2,582	4,651	2,398	4,382	2,574
Honduras	1,575	2,500	940	2,728	1,370
Mexico (4)	117,460	125,373	136,391	141,975	166,367
Panama	784	3,074	822	3,516	859
Venezuela (2)	17,168	15,743	20,870	13,829	31,738
Europe					
Austria	62,747	68,187	64,126	69,557	64,167
Belgium	177,666	162,212	178,965	164,620	187,885
Denmark	47,481	45,427	48,698	44,067	49,480
Finland	42,963	32,301	40,666	30,727	45,482
France	305,991	289,922	300,763	289,922	298,892
Germany	543,431	471,448	542,883	473,551	550,260
Greece	10,732	23,247	9,815	25,433	10,747
Ireland	64,572	44,620	70,552	46,535	77,097
Italy	245,715	218,460	235,067	220,327	239,934
Netherlands	201,382	187,754	200,267	190,285	208,899
Norway	39,649	36,196	44,892	34,047	57,519
Portugal	24,816	38,539	25,228	39,826	23,315
Spain	109,231	133,153	109,966	144,438	113,348
Sweden	84,739	68,420	84,796	68,587	86,963
Switzerland	75,439	73,885	76,124	75,440	74,876
United Kingdom	271,849	314,033	268,254	317,969	281,525

(1) Including imports of foreign aid.

(2) Imports at f.o.b. prices.

(3) Beginning 1997, figures include non-monetary gold.

(4) Beginning 1979, exports of silver are excluded.

Sources : All data are derived from the United Nations, *Monthly Bulletin of Statistics*, except those for the Republic of China, which are provided by the Ministry of Finance, R.O.C.

外 貿 易

Selected Countries

單位：百萬美元

年	2001 年		2002 年		國 別
	進 口 Imports c.i.f.	出 口 Exports f.o.b.	進 口 Imports c.i.f.	出 口 Exports f.o.b.		進 口 Imports c.i.f.
	7,210	4,815	5,973	...	...
	140,011	122,866	107,237	130,597	112,530
	51,563	43,338	50,390	49,232	56,574
	379,491	403,616	349,189	416,730	337,209
	160,481	150,439	141,098	162,470	152,126
	82,199	88,006	73,867	93,264	79,868
	11,293	9,238	10,192	9,908	11,227
	33,808	32,664	31,359	36,208	35,167
	134,546	121,755	116,004	125,178	116,441
	61,924	65,114	62,058	68,852	64,721
	37,686	29,048	35,449	29,513	35,517
	4,539	2,293	4,844	...	...
	30,237	68,064	31,223	...	...
	11,534	7,144	11,037	7,740	11,644
	28,980	28,439	27,421	28,708	28,262
	71,537	63,389	63,890	65,037	72,679
	13,906	13,724	13,347	14,364	15,076
	238,812	259,857	221,757	252,408	...
	1,259,300	730,803	1,179,180	693,860	1,202,430
	25,280	26,610	20,321	25,352	8,988
	55,839	58,223	55,572	60,362	47,219
	18,507	18,466	17,814	18,340	17,093
	11,539	12,257	12,834	12,001	12,738
	6,416	805	5,937	...	...
	3,721	4,678	5,363	5,030	6,431
	3,795	1,214	3,866	1,234	3,907
	4,641	2,466	5,607	2,232	6,078
	2,855	1,318	2,918	...	...
	174,500	158,547	168,276	160,682	168,679
	3,379	911	2,964	846	2,982
	16,142	24,345	18,263	...	...
	68,986	66,671	70,461	...	...
	177,001	189,885	178,160	...	...
	43,713	50,738	43,430	55,807	47,742
	33,900	42,802	32,114	44,523	33,445
	310,447	294,878	299,313	307,890	304,326
	495,480	571,460	486,053	612,857	493,558
	29,221	9,483	29,928	...	...
	51,444	83,019	51,304	87,502	51,510
	238,071	244,253	236,128	253,347	244,289
	197,535	216,117	194,925	222,416	192,794
	32,655	57,964	32,180	60,968	34,813
	38,257	23,918	37,932	25,536	38,328
	152,901	115,175	153,634	123,563	163,575
	72,981	76,282	63,558	81,139	66,113
	76,082	78,126	77,086	83,922	79,129
	334,371	267,357	320,956	276,315	335,458

(1) 包括外援進口。

(2) 進口按f. o. b. 計算。

(3) 自1997年起，包括貨幣化黃金。

(4) 自1979年起，不包括白銀出口。

資料來源：中華民國數字係由財政部提供，其餘採自聯合國統計月報。

符 號 SYMBOLS

○=表示數字不及一單位	Less than one unit	
…=表示數字不明	Not available	
—=表示無數字	No figure	
*=表示數字已予修正	Revised figure	

度量衡單位簡寫

ABBREVIATIONS OF WEIGHTS AND MEASURES

bbl	美桶	barrel
cu. ft	立方英尺	cubic foot or feet
cu. yd	立方英碼	cubic yard
ft	英尺	foot or feet
g t	總噸	gross ton
hg	公兩	hectogram
hl	公石	hectoliter
Imp. gal	英加侖	Imperial gallon
kg	公斤	kilogram
kl	公秉	kiloliter
km	公里	kilometer
kwh	度	kilowatt-hou
l	公升	liter
lb	磅	pound
t	長噸	long ton
m	公尺	meter
mi	英里	mile
m ² (sq.m)	平方公尺	square meter
m ³ (cu.m)	立方公尺	cubic meter
m t	公噸	metric ton
p-km	延人公里	passenger-kilometer
sq. ft	平方英尺	square foot or feet
sq. yd	平方碼	square yard
s. t.	短噸	short ton
t-km	延噸公里	ton-kilometer
U.S. gal	美加侖	United States gallon
yd	碼	yard

度量衡換算表

CONVERSION EQUIVALENT

重量 WEIGHT

公兩	公斤	公噸	英兩	磅	亨論威(英)	長(英)噸	亨特威(美)	短(美)噸
hg	kg	mt	oz	lb (pound)	Imp. cwt	L. t.	U.S. cwt	S. t.
1	0.100000	0.000100	3.527396	0.220462	0.001968	0.000098	0.002205	0.000110
10.00000	1	0.001000	35.27396	2.204622	0.019684	0.000984	0.022046	0.001102
10000.0	1000.000	1	35373.961	2204.622	19.68413	0.984206	22.04622	1.102311
0.283495	0.028349	0.000028	1	0.062500	0.000558	0.000028	0.000625	0.000030
4.535924	0.453592	0.000454	16.000	1	0.008928	0.000446	0.010000	0.000500
508.0235	50.80235	0.050802	1792.0000	112.0000	1	0.050000	1.120000	0.056000
10160.47	1016.047	1.016047	35840.000	2240.0000	20.00000	1	22.40000	1.120000
453.5924	45.35924	0.045359	1600.000	100.000	0.892857	0.044643	1	0.050000
9071.85	907.185	0.907185	32000.000	2000.000	17.85714	0.892857	20.00000	1

長度 LENGTH

公分	公尺	公里	英寸(吋)	英尺(呎)	碼	英(里)哩
cm	m	km	in	ft	yd	mi
1	0.10001	0.00010	0.393700	0.032808	0.010936	0.000006
100.000	1	0.001000	39.37000	3.280833	1.093611	0.000621
100000.0	1000.000	1	39370.000	3280.833	1093.611	0.621370
2.540005	0.025400	0.000025	1	0.833333	0.027778	0.000016
30.48006	0.404801	0.000305	12.000	1	0.333333	0.000189
91.44018	0.914401	0.000914	36.000	3.000	1	0.000568
160934.7	1609.347	1.609347	63360.000	5280.000	1760.000	1

面積及地積 AREA

平方公尺	公畝	公頃	平方公里	平方英尺	平方碼	英畝	平方英里
m ²	are	ha.	km ²	sq. ft	sq. yd	acre	sq. mi
1	0.010000	0.000100	0.000001	10.76386	1.195985	0.000247	0.0000004
100.00	1	0.010000	0.000100	1076.386	119.5985	0.024710	0.000039
10000.000	100.000	1	0.010000	107638.6	11959.85	2.471045	0.003861
1000000.0	10000.000	10.0000	1	1076386.5	119598.5	27.1045	0.386101
0.092903	0.000929	0.000092	0.000009	1	0.111111	40.000023	0.00000004
0.836131	0.008361	0.000084	0.000001	9.000	1	0.000207	0.0000003
4046.873	40.468732	0.404687	0.004047	43560.000	4840.00	1	0.0015625
258999.8	25899.98	258.9998	2.589998	27878400	3097600	640.0000	1

容量(液質) VOLUME-LIQUID MEASURE

公升	公石	公秉	英加侖	美加侖	美桶
l	hl	kl	Imp gal	U.S. gal	U.S. bbl
1	0.01000	0.001000	0.21997	0.26418	0.00629
100.0000	1	0.100000	21.9975	26.4178	0.62899
1000.0000	10.00000	1	219.975	264.178	6.28994
4.54596	0.04546	0.004546	1	1.20095	0.02859
3.78533	0.3785	0.003785	0.83267	1	0.02381
158.984	1.58984	0.158984	34.9726	42.0000	1

容量(乾質) VOLUME-DRY MEASURE

公升	公石	立方公寸	立方公尺	立方英寸	立方英尺	立方碼	夸脫(英)	蒲式耳(英)	夸脫(美)	蒲式耳(美)
l	hl	dm ³	m ³	cu. in	cu. ft	cu. yd	Imp. qt	Imp. bu	U.S. qt	U.S. bu
1	0.01000	1.00002	0.00100	61.0251	0.03531	0.00130	0.87990	0.02749	0.90811	0.02837
100.0000	1	100.0028	0.10000	6102.510	3.53154	0.13079	87.9902	2.74969	90.8110	2.83782
0.99997	0.01000	1	0.00100	61.0233	0.03531	0.00130	0.87987	0.02749	0.90808	0.02837
999.972	9.99972	1000.000	1	61023.39	35.31445	1.30794	879.8699	27.49593	908.0846	28.37742
0.01638	0.00016	0.01638	0.00001	1	0.00057	0.00002	0.01441	0.00045	0.01488	0.00046
28.31621	0.28316	28.31701	0.02831	1728.00	1	0.03703	24.91529	0.77860	25.71457	0.80356
764.5377	7.64537	764.5593	0.76455	46656.00	27.00000	1	672.71285	21.02228	694.2792	21.69623
1.13649	0.01136	1.13653	0.00113	69.3550	0.04013	0.00148	1	0.03125	1.03053	0.03225
36.3680	0.36368	37.36901	0.03636	2219.36	1.28435	0.04756	32.0000	1	33.02588	1.03205
1.10119	0.01101	1.10122	0.00110	67.2006	0.03888	0.00144	0.96903	0.03027	1	0.03125
85.23832	0.35238	35.23929	0.03523	2150.42	1.24445	0.04609	31.00598	0.96893	32.00000	1