

Taiwan 台灣經濟論衡

Forum Economic NO.5

中華民國98年5月
第7卷 第5期
Volume 7 Number 5
May 2009

Focus

總統就職週年記者會致詞

President Ma's Opening Remarks at Foreign Press Conference

副總統「2009國際經濟金融論壇」致詞

Feature

突破與前瞻：施政週年成果回顧

系列一 劉院長「行政院施政滿週年記者會」致詞

系列二 新政府施政滿週年重要成果

Thesis

生產力衝擊之動態效果分析

我國保稅經濟區研析與建議

Newsletter

台灣新經濟簡訊

Statistics

台灣經濟統計



P09 馬總統與國內外媒體記者暢談施政週年感想與未來願景。



P18 行政院長劉兆玄在施政滿週年前夕，舉辦記者會回顧這一年的施政成果。



行政院經濟建設委員會

COUNCIL FOR ECONOMIC PLANNING AND DEVELOPMENT
EXECUTIVE YUAN, REPUBLIC OF CHINA (TAIWAN)

Taiwan

Economic NO.5

論壇經濟台灣

發行人 陳添枝
副發行人 胡仲英、單驥、黃萬翔
發行所 行政院經濟建設委員會
地址 台北市10020中正區寶慶路3號
NO.3, BAOCING RD, Zhong Zheng Dist., TAIPEI CITY 10020
REPUBLIC OF CHINA (TAIWAN)
電話 (02)2316-5424 詹先生
網址 www.cepd.gov.tw
編輯所 左右設計股份有限公司
訂戶查詢專線 (02)2781-0111 分機 202 張小姐
Email:angela@randl.com.tw

訂閱 全年12冊 新台幣800元
刊期 月刊
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（中英文），均歡迎投稿，惟須經本刊審查委員會審查通過。投稿未經採用，恕不退稿。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。
詳細徵稿須知請見內文之「徵稿啓事」單元

政府出版品集中展售中心

台中五南文化廣場：400台中市中國路川東街32號 TEL:(04)2221-0237
Wunanbooks Store: F.3, No.32, Lyuchuan E. St., Central District, Taichung City 400, Taiwan (R.O.C.)
三民書局：100台北市重慶南路1段61號 TEL:(02)2361-7511 / FAX:(02)2361-3355
Sanmin Book Co., Ltd., No.61, Sec.1, Chongqing S. Rd., Jhongjheng District, Taipei City 100, Taiwan (R.O.C.)
國家書店松江門市：104台北市松江路209號1樓 TEL:(02)2518-0207
國家網路書店：<http://www.govbooks.com.tw>
Government Publication Bookstore No.209, Songjiang Rd., Zhongshan District, Taipei City 104, Taiwan (R.O.C.)

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. Your payment must be remitted via telegraphic transfer as follows:

Bank Name: Bank of Taiwan
Bank Address: No.120, Sec.1, Chungking S. Road, Taipei City 10020, Taiwan, Republic of China
SWIFT Code: BKTWTWTP
Account No.: 003031120337
Beneficiary Customer: Council for Economic Planning and Development, Executive Yuan

編者的話

新政府就任甫屆一年，回顧過去一年，台灣遭逢原物料價格高漲、全球金融海嘯等外在衝擊，經濟面臨嚴峻考驗，所幸行政團隊展現高度凝聚力與執行力，不僅適時採行各項振興景氣、促進就業措施，更針對國家長遠發展，積極進行整體性、前瞻性、永續性的政策規劃，大刀闊斧開展國家興革工程。

本期即針對新政府施政週年進行回顧與前瞻，首先在「政策焦點」單元專載馬總統就職週年中英文記者會致詞，總統在中文記者會中除針對民衆關心議題逐一說明外，並闡述政府未來改革方向；在英文記者會中，則對各國駐(來)台記者表達就職週年感想、施政表現與未來願景。「特別報導」專載行政院劉兆玄院長「行政院施政滿週年記者會」致詞，劉院長除說明過去一年行政團隊的施政成果外，並揭示人才培育、國土規劃、能源政策、新興產業等4項未來施政方向；另「特別報導」亦詳列行政團隊一年來的重要績效，期能增進讀者對政府施政的瞭解。

此外，本期「政策焦點」亦刊載蕭副總統「2009年國際經濟金融論壇」致詞，蕭副總統在致詞中說明台灣在因應金融海嘯的具體作為，並期許台灣在全球經濟大洗牌過程中，能夠重新擦亮招牌，再創經濟另一高峰。

最後，本期「經建專論」刊載二篇具學術與政策參考價值之專論；其中，「生產力衝擊之動態效果分析」探討生產力衝擊對總體經濟指標的效果；「我國保稅經濟區研析與建議」則為本會自行研究得獎作品，分析比較現行各保稅經濟區間之制度差異，並提出具體政策建議。

CONTENTS

目錄

中華民國98年5月
第7卷第5期
Volume 7, Number 5
May 2009



政策焦點 Focus

總統就職週年記者會致詞 _____ 03

總統 馬英九

President Ma's Opening Remarks at _____ 09

Foreign Press Conference

President Ying-Jeon Ma

副總統「2009國際經濟金融論壇」致詞 _____ 11

副總統 蕭萬長



特別報導 Feature

突破與前瞻：施政週年成果回顧

系列一 劉院長「行政院施政滿週年記者會」致詞 _____ 16

行政院長 劉兆玄

系列二 新政府施政滿週年重要成果 _____ 23

行政院



經建專論 Thesis

生產力衝擊之動態效果分析 _____ 32

賴宗福

我國保稅經濟區研析與建議 _____ 52

陳嵐君 謝總玲



經濟新訊 Newsletter

台灣新經濟簡訊 _____ 74

Taiwan New Economy Newsletter

經建會法協中心



經濟統計 Statistics

台灣經濟統計 _____ 97

Taiwan Economic Statistics

行政院經建會



總統就職週年記者會致詞

總統 馬英九



馬英九總統（中）在總統府舉行記者會，副總統蕭萬長（左）與總統府秘書長詹春柏（右）坐在他的兩旁。
（照片來源／聯合報系）

去年從五二〇就職到現在已經滿一年了，金融海嘯造成全球經濟衰退，對台灣的傷害很大，我們的失業率不斷攀升，對外貿易不斷下降，人民生活的痛苦，我個人感受良深。面對百年罕見的經濟危機，政府提出了各種振興經濟的方案，到現在為止，我們的經濟已經出現了一些止跌的現象，但是回升可能還需要一段時間，不過曙光已經在望，因此，我們希望台灣能夠一步一步走出谷底。身為國家領導人，我們一方面要有適應變局的能力跟準備，像這樣的金融

海嘯，我們過去這段時間也提出一些對策，因此一旦有類似狀況發生，我們要知道怎麼來因應、解決，但是不能只是解決眼前的困難，還必須要對未來的發展有全盤的擘劃。我們要想，20年、30年之後，台灣要怎麼自處，其實有很多條件決定於我們現在所做的重大決定。

台灣有一句俗話，「樹頭企乎在，𪗇驚樹尾作風颳」，換句話說，只要你有準備，則不必過度擔心環境的變化。譬如說，我覺得很重要的一點，我們台灣的經濟要怎麼做，才能夠在2、30年後還能在世界舞台上昂然立足？再說，我們兩岸關係要怎麼走，能夠一方面維護國家的主權與尊嚴，但是又能夠達至兩岸的和平與繁榮？又譬如說，我們要怎麼樣保育我們的環境，讓下一代、讓我們的孩子能夠活得健康快樂？譬如說，我們要怎麼樣提升民主的品質以及人權的保障，讓台灣不但成為我們台灣人的驕傲，也能夠成為世界華人的典範？因此，我們在幾個方面開始推動相關工作：

第一、推動鬆綁重建、振興台灣經濟；第二、改善兩岸關係、締造台海和平；第三、改採活路外交、重返國際社會；第四、實施節能減碳、永續台灣環境；第五、強化社福體系、照顧弱勢國民；第六、堅持正派清廉、建立廉能政府。

在這段時間，各位都知道，副總統、院長與我，我們3個人利用週末、甚至於非週末的時間密集下鄉，去聽取民衆的意見，民衆的抱怨最重要的就是失業問題。我們多次說明過，政府已經採取各種短期、長期方案，預計在今年內一共可以釋出34萬個工作機會。當然，不管我們怎麼努力，有的時候還是趕不上失業的攀升，不過，幸好從3月到4月，我們看到休無薪假的人已經從22萬減到15萬人，減少了7萬人，差不多將近三分之一；第一次登記申請失業救濟的人數，也從2萬8千降到2萬1千，減少了7千人，差不多是四分之一；求供率在正常情況下，一個人大概有1.2個工作機會，最壞的時候，2月份大概只有0.4，現在是0.6，也開始回升。主計處最快要到這個月22號才會公布失業率，因此現在還不確定，但是院長已經說了，絕對不會超過百分之六，無論如何，我們相信情

況應該在改善之中。但是我們也要提出警告，今年6、7月大學畢業生可能會帶來新一波的失業潮，因此我們還要有準備，苦日子還要撐一段，但是到了今年下半年，第三季、第四季，我們相信情況會有比較顯著的改善。



馬總統施政週年，媒體均藉此時機檢視一年來的成果。
(總統府機要室提供)

其次，我們看到包括昨天在內的517遊行，許多人關心主權的問題，但是我一再地強調，我們看主權問題不要只是從抽象和感性的層面來看，要看看到底我們用什麼樣的指標來看主權的問題，我們跟大陸提出在中華民國憲法的架構下，實施「不統、不獨、不武」的政策，維持台海現狀，更把兩岸的和解推廣到國際關係。因此在過去一年的時間，我們跟大陸簽了9個協議、1個共同聲明，沒有一個地方去呼應大陸的「一國兩制、和平統一」，也沒有接受他們版本的「一個中國」，很清楚的，我們有我們的立場。同樣的，像葉金川署長到日內瓦參加世界衛生大會，國家名稱是「中華台北」，他個人的身分是衛生部長，他參加的身分是觀察員，在這樣的條件下，我想請問，我們應不應該參加？73%的民衆都認為應該，這個時候如果我們還要堅持說，你不用中華民國、不用台灣邀請我，我就不去，就算給我「中華台北」，我也不去，這種態度理性嗎？這種態度是愛台灣嗎？這種態度是為了台灣的未來嗎？我看答案都是否定的。所以我覺得我們能夠創造出這樣的條件，讓台灣參與睽違38年的世界衛生組織所舉行的大會，可以說是第一次在離開聯合國之後，還能夠重返聯合國的體系，我們真的要像



馬英九總統（中）回答記者有關就職將滿一週年的相關問題。（照片來源／聯合報系）

葉署長所說，要珍惜這個機會。另外，我覺得我們的作法最重要的不是只喊愛台灣，不是只喊國家主權，要真正能夠把它做出來，讓大家看得到、讓大家聽得到，這個才是正辦。

最近聽到民衆的心聲，對教育問題反應非常多，其實這種聲音從我們在競選的時候開始就是這樣，上任之後還是有許多人對於從大學教育的評鑑，到中小學教科書的課綱以及基測、學測這些問題，確實有許多的抱怨，再加上大學數量是不是過剩，教育資源的分配是不是平均，這都有很多的批評。我們不是沒有改革，但似乎民衆覺得我們的改革不夠快，因此我們在這方面還需要更大的努力。還聽到一種聲音，有人抱怨說中小學的教科書裡面，到現在就台灣歸屬的問題上竟然模糊其詞，這點我覺得倒是應該很清楚的告訴我們的下一代，中華民國的主權屬於國民全體，台灣是中華民國，這點非常的清楚，我們應該從歷史、從憲法，把這一點講得很清楚，不要有任何讓所謂台灣地位未定


的問題來困擾我們的國民，我們絕對不能、任何人都不能為了政治問題而扭曲歷史。

還有一些聲音，就是關於司法跟人權。司法一向是人民關心的問題，我們上任之後，很多人對我們有更高的期待，包括偵審的速度、審判的獨立跟裁判的品質。憑良心講，這十年來，這些方面，不論是檢察系統跟法院都有很大的進步，人民的信任感也有提升，但是，還是有一些部分受到人民的詬病，包括：偵查和審判時間拖得長；檢辯－就是檢察官和律師－有時候不對等的情況仍然存在；還有，偵訊審判的品質仍然還有提升的空間。當然，我自己是學法律的，我常感覺到，有一些批評，跟民衆不完全了解司法程序的性質有一些關係，但是也有一些民衆批評是合乎事實的，這些都影響到當事人的權益，因此，我們對於法院、檢察署的人力、經費是不是足夠，是不是應該讓他們在工作負荷不要過重的情況下，有更大改善品質跟效率的空間，有一些基本的問題，我覺得應該快速的改革，譬如說，像製作偵訊筆錄正確性的問題，應該儘快地加以解決，事實上，現代的科技已經提供解決的方案，同樣的，我們希望在這一方面步伐能夠更快。

再來，就是有關貪腐的問題，最近爆發許多弊案，我也要求相關單位全力肅貪跟防貪。實際上，打造一個廉能政府，是我長期以來努力的目標，我在這裡再次強調，我們絕對不會干預司法偵審的過程，我們既不會包庇，也不會陷害，而且我們認為肅貪只是事後的工作，更重要是防貪，把不願貪、不必貪、不能貪、不敢貪的環境打造好，這個國家就自然會走上清廉的道路。尤其是政府領導人、各級領導人，都要能夠以身作則、正派清廉。二千五百年前，孔子就說過「子帥以正，孰敢不正」，只要在上位的能夠正派清廉，一定可以上行下效，風行草偃。

最後我想談一下，針對民衆的期待，我們有哪些具體的改革方向。第一，要加速我們的經濟改革以因應金融海嘯、經濟衰退之後大洗牌的未來，3個月

前—2月21日，我也指示行政院對六大產業轉型的方向，包括生物科技、觀光旅遊、醫療照護、精緻農業跟文化創意、綠色能源，這些行政院都有清楚的規劃，好幾個案子在院會都已經通過了，劉院長也會在他的記者會詳細說明。第二，有人說，台灣因金融海嘯受害相對來講沒有像歐美國家深，是因為國際化程度不夠的結果，事實上，國際化還是要繼續推動，尤其是人才，有全球視野人才方面的培育，甚至於引進，我們都應該有更大的布局。第三，經濟成長動力，一方面增加量，一方面要提高質，也就是價值的提升應該是未來的重點，因此我們提出產業創新條例，鼓勵產業創新，所以，我們在選舉時候提出的目標，把台灣打造成全球創新中心、亞太經貿樞紐、台商營運總部，這三個目標到現在都沒有改變。第四、教育的改革，我們希望教育制度的改革結果能夠支撐台灣對外的競爭力，所以我們的視野要更廣闊，同樣的，教育也是一種產業，它的國際化也刻不容緩。此外，教育資源的分配應該比現在更公平，對弱勢的照顧要更徹底。我們也要讓教育體系真正能夠在社會當中扮演移風易俗、提高品質的角色。第五，我們要加速司法的革新，包括偵查、審判品質的提升、檢辯地位的平等，然後，我們也希望能夠提供更多的資源，讓檢察和審判系統，能夠在行有餘力的情況下，把司法的工作做好。第六，有關政府組織的改造和縣市的合併。組織改造的目的是希望提高行政效率和綜合的效果，提升台灣的競爭力，同樣的，縣市合併也是希望能夠秉持一體適用、一視同仁的原則，能夠參考區域計畫的基本規範，把台灣的縣市透過整合發揮更大的競爭力。最後，我要在這裡宣布，後年就是中華民國建國一百年，我已經請蕭副總統來做相關的籌備工作，近期內會成立籌備委員會，在今年國慶之前把相關計畫向社會作完整報告。

再次感謝五院在過去一年的努力，尤其是行政和立法部門，讓我們能夠逐步面對困境、脫離困境，走出光明的前途，謝謝大家！

President Ma's Opening Remarks at Foreign Press Conference

President Ying-Jeon Ma



President Ma attended the Press Conference. (Provided by Office of the President)

Ladies and gentlemen, good morning.

Looking across the sea of faces, it heartens me to see many new faces as well as old friends. Although we have come a long way since the last time we met on May 20th one year ago, Taiwan's new journey has just begun. But, it makes me proud to stand here before you and say with a great certainty that this journey has started on the right path. From the first day of my inauguration I had one grand vision for Taiwan and its people, which is to establish Taiwan at the forefront of

global trends. This means taking a responsible stake in upholding international peace and security, revitalizing our economy and re-infusing it with some of the most innovative technologies, and re-strengthening the political and social fabric of our society for the benefit of our people and those who would look to us for inspiration. These aspirations have been the driving impetus behind my administration since the beginning.

Our "Flexible Diplomacy" has embedded Taiwan's engagement with the rest of the world in the ideals of mutual trust, respect and responsibility. Undoubtedly, our new approach has won the applause of the international community, which has welcomed Taiwan back into the World Health Assembly after 38 years of exclusion. I am proud to say that this milestone is one of many this past year. From the start I have sought to transform the underlying dynamics of Taiwan-mainland China relations. Unilaterally, my administration announced the policy of "mutual non-denial", which is a middle road between mutual recognition and mutual non-recognition, and we declared a diplomatic truce with the Chinese mainland in the international arena. This has paved the way to peaceful negotiations with the mainland as well as initiated the end to our diplomatic warfare in the international arena. In truth, our policies have effectively shelved 60 years of military conflicts and political confrontations so that we can go straight to the issues that directly affect the wellbeing of our people. We have pushed through bold initiatives that have been bottlenecked for decades such as the 3 Links with the mainland in air,

sea, trade and postal services, and the liberalization of capital investments between the two sides. At the same time, this rapprochement has reverberated beyond cross-strait relations to also benefit the entire region and all those who have a stake in it. In one year we have transformed the Taiwan Strait from a dangerous flashpoint to a conduit for peace and prosperity.

My administration is also concurrently bolstering our economic and political infrastructure so that Taiwan will be ready when the global economy revives. This includes a robust economic stimulus package that will channel resources and money into the i-Taiwan 12 Infrastructure projects, which will spearhead the modernization of our logistical, transportation, information and technology infrastructures. Undoubtedly, by doing so Taiwan will be able to fully capitalize on our advantageous geographic location and become a central hub for trade, investment and innovation in the region. In particular, we will focus on 6 flagship industries: first of all, green energy, secondly, biotechnology, third, tourism, fourth, the medical and healthcare industry, fifth, refined agriculture, and sixth, the cultural creative industries. On a political dimension, my administration has also worked unceasingly to fortify Taiwan's democratic institutions, especially in the protection of human rights, rule of law and the independence of the judiciary system. We have already adopted and will fully execute the two United Nations Covenants on Economic, Social and Cultural Rights as well as Civil and Political Rights. I actually ratified the two Covenants a week ago. Furthermore, my administration will also work to improve social welfare and education in Taiwan. I firmly believe it is the responsibility of the government to relieve suffering, capture and cultivate potential, and build the foundation on which opportunities can thrive.

Although in this past year we have achieved unprecedented milestones, the government is not free from criticisms. Our mainland policies have been met with confusion and criticism from the opposition and in certain pockets in our society. As a democratic nation, these voices should not and will not be ignored. Therefore, my administration will work harder to communicate with the people and reach out to the opposition. Furthermore, although the global economy is at the root of Taiwan's economic woes, this only means we must redouble our efforts to overcome these challenges. So now standing here one year later, ladies and gentlemen, I can say that while we still have some way to go, it has nevertheless been a fruitful year where many of our challenges have been transformed into opportunities and rewards. Taiwan has definitely set into motion the wheels towards a new future. Thank you.🙏

副總統「2009 國際經濟金融論壇」 致詞

副總統 蕭萬長



副總統蕭萬長在「國際經濟金融論壇」開幕典禮中致詞。（照片來源／聯合報系）

台灣金控張董事長、聯合報王文彬總經理、今天大會的貴賓克魯曼博士，各位嘉賓、各位女士、各位先生：

今天非常榮幸來參加「2009年國際經濟金融論壇」。當前全球經濟深受金融海嘯及經濟衰退的連番衝擊，台灣亦受到很大影響。此時此刻，經濟日報、台灣金控與中華經濟研究院舉辦這次論壇，並成功地促成諾貝爾經濟學獎得主克魯曼博士來台灣訪問，本人特別要表達崇高的敬意。

克魯曼博士在全世界陷入金融經濟危機的關鍵時刻，他透過在學術界的崇高地位及傳播媒體，呼籲美國及世界各國政府採取及時、有力作為，並發揮可觀的影響力，可以說是知識份子報效及貢獻社會的最佳典範。今天主辦單位能夠邀請到克魯曼先生到台灣演講，讓我們可以分享到經濟大師的智慧，這是我們的榮幸，也是向克魯曼博士表達敬意的最有力方式。

2008年9月爆發金融大海嘯以及緊接而來的經濟大衰退，是二次大戰以來全球面臨最嚴重的經濟危機，它帶來的衝擊影響是普遍性、全面性的，無論是先進工業國家、新興工業國家或開發中國家，無一可以倖免。所幸，各國政府面對這一次空前的危機，採取了前所未有的集體行動，以一切必要的紓困手段穩住金融體系，並紛紛推動大規模的振興景氣及擴張性財政措施。這些迅速、大規模的政府行動，及時遏阻了全球金融危機繼續擴大蔓延，也大幅緩和全球經濟衰退帶來的衝擊。但不可諱言，這次風暴規模太大，範圍太廣，而且藉由全球化擴散到世界各地，究竟還要多久時間才能看到全球經濟的穩健復甦，即使是頂尖的經濟專家也很難有絕對的把握。不過，近來全球各地在金融及經濟上出現一些樂觀訊息，讓我們看到了希望與契機。

台灣是海島型經濟，因為高度依賴對外貿易及出口，因而受到全球金融海嘯及經濟衰退的衝擊相對嚴重。面對前所未見的嚴苛考驗，我國政府採取一連串緊急、有力的因應措施，包括：全額保障銀行存款，快速的降息及寬鬆貨幣措施，推動達到GDP比例8.2%的全面性振興經濟措施，內容涵蓋：擴大公共建設、減稅、促進就業、救助弱勢，以及全世界第一個對全民發放消費券的政策。這些在非常時期採取的非常措施效果正逐漸浮現，如近來台灣工業生產及出口衰退減緩、股市大幅回升等，國內、外專家機構對台灣經濟成長率的各項預測也從原先非常悲觀的看法轉趨緩和甚至審慎的樂觀。總的來看，台灣經濟應該已經度過最艱難的時刻，並可望從谷底逐漸開始回升。

台灣被列為新興工業國家之一，在1970年代至1990年代曾經創下全球經濟成長最快的紀錄，並被譽為「經濟奇蹟」。台灣也曾經歷兩次能源危機及亞洲



近來股市已逐漸回升，顯示政府針對金融海嘯所實施的相關措施已出現成效。

金融風暴，但皆能化危機為轉機，創下經濟佳績，因而被視為「亞洲不沉的航空母艦」。我個人參與及見證台灣經濟發展長達30年以上時間，看見最近全球金融海嘯及經濟衰退帶給全球及台灣的諸多挑戰，個人不免有以下幾點觀察與省思：

第一，發展經濟必須有正確的價值觀。全球化讓很多國家及跨國企業可以將經濟觸角向全球各地廣泛延伸，但是，一味追求成長與擴大規模，則各種後遺症必隨經濟成長而湧現。這次金融海嘯的發生不正是人性的貪婪及決策長期偏差所造成的災難嗎？所以，未來我們經濟發展的目標，不只是單純的追求經濟成長（Growth），而要強調增進國民的福利（Welfare）及就業機會，以及維護生態環境，提升生活品質。

第二，政府在經濟發展扮演的角色應「有所為、有所不為」。全球金融海嘯及經濟大衰退讓很多人陷入宛如1930年代的經濟大恐慌，也喚起很多人期待

政府扮演無所不能的「大政府」角色，這是民主政治下很難避免的發展，對於政府也是一項很大的考驗。

凱因斯主張以擴張政府支出提振有效需求，拉抬民間投資及消費的信心，但是，掌握龐大資源的政府要拿捏「有所為、有所不為」的分際，就必須建立幾個基本原則。個人認為政府在對抗經濟衰退扮演的基本角色是「救急」與「救窮」。政府要維護經濟的正常運作，對於遇到短期困難的產業及個別企業，可以採取紓困措施，協助其度過難關，這就是「救急」。再者，面對嚴峻的經濟衰退情勢，政府也必須建立社會安全網，照顧弱勢民衆，並盡可能地創造就業機會，讓失業問題不致擴散而影響到社會的和諧與安定，這就是「救窮」。同樣重要的是，政府在不景氣時花大錢推動建設，必須與國家發展的長期目標相互結合，充實社會基礎建設，擴大人力資源投資，從事節能減碳及環保建設等等，讓「市場失靈」（market failure）問題在長期間可以降到最低的限度。

另一方面，政府也必須有所不為。政府紓困或建設的各項支出，都必須作好成本及效益的評估，避免各種不當的浪費及後遺症。尤其，對金融業及個別企業的紓困措施，絕不能淪為「肥貓」的私人利益，更不能造成嚴重的「道德風險」，讓投機者及不肖業者弄出來的紕漏由全民來買單。決策者絕不能為掩飾短期問題而以經濟的長期代價作為犧牲；不該作為的時候，就必須掌握分際，即使被抨擊為「袖手旁觀」，仍應堅持有所不為。

第三，發展經濟應重視核心競爭力。一個國家要維繫經濟持續、穩定的發展，就必須保有催動經濟長期成長的引擎，這也是一個國家核心競爭力之所繫。克魯曼先生曾經準確預測亞洲金融風暴的發生，主因就是亞洲各國經濟成長過於依賴外人投資及出口勞力密集產品。最近在美國及歐洲爆發金融海嘯，則是肇因於過度的消費及非理性、高槓桿的金融擴張所衍生巨大經濟泡沫的崩解。這兩者都是因為忽視核心競爭力而演化出來的偏差經濟發展模式。



公共建設可擴張政府支出，提振有效需求，但各項建設的支出都必須做好成本及效益評估，以避免不當的浪費或後遺症。

台灣在這次全球經濟危機中，相較於競爭對手國受傷似乎更重，關鍵就在於過度依賴以中國大陸作為製造工廠，並以美國、歐洲為最終市場的「間接代工出口」的經濟發展模式。現在台灣已有決心並正採取具體行動來改變台灣的核心競爭力，一方面，我們因應中國大陸經濟崛起的現實，將「以大陸為工廠」逐漸調整為「以大陸為市場」的發展模式。另一方面，我們調整產業發展方向，積極掌握及開發核心技術，並試圖建立起自己的品牌與通路，藉以擺脫在全球供應鏈上純粹代工者的角色，提升台灣產品的國際競爭力。相信我們的努力，可以讓台灣在全球經濟大洗牌的過程中，重新擦亮招牌，再創台灣經濟另一高峰。

我們很高興克魯曼博士此時來到台灣訪問，也很願意聽取他對未來台灣經濟發展的建言；希望下一個十年，大家可以共同見證全球金融經濟健康轉變以及台灣經濟提升的另一個輝煌年代。[🔗](#)



突破與前瞻：施政週年成果回顧

系列一

劉院長「行政院施政滿週年記者會」致詞

行政院院長 劉兆玄

- 壹、穩定與突破
- 貳、改革與建設
- 參、創新與展望
- 肆、結論

邱副院長、各位同仁、各位媒體朋友，大家好：

明天就是5月20日，剛好是新政府上任滿一週年的日子。行政院特別在今天舉行記者會，除了要向全國人民報告過去一年來的施政成果，也要跟大家說明國家的發展願景，以及政府未來的施政規劃。

壹、穩定與突破

過去一年，可以說是充滿艱辛挑戰的一年：原物料價格高漲、國際金融風暴、連續4個颱風侵襲、全球性失業潮。為了因應這些燃眉之急的挑戰，行政院迅速採取了一些斷然措施，並推出各種應急的政策方案，包括：物價穩定方案、三挺政策、擴大內需583億方案、短期促進就業措施、立即上工計畫、工作所得補助方案、發放消費券、建構社會安全網及就學安全網等。這些措施及政策發揮了顯著的效果，譬如說：

- 消費者物價指數於97年7月達高峰後（5.81%）即逐月下降，目前我國平均物價指數為亞洲四小龍最低者。
- 我們不花一毛錢就穩定了金融秩序，而美國挹注銀行高達3,077億美元、德國挹注182億美元、英國挹注781億英鎊；當各國銀行業營業收入成長率銳減時，台灣逆勢成長37%。
- 自金融風暴股市跌到最低點起算，台灣股市反彈的漲幅為國際主要股市排名第一。近兩個月來，外資買超為亞洲第一，顯示外資看好台灣的未來發展。
- 97年提供了4萬8千個短期工作機會，98年估計大約可以創造34萬1千個工作機會。自今年以來，失業率上升幅度已經趨緩。
- 消費券發放率高達99.4%，估計對98年經濟成長率貢獻0.67%，不僅國人滿意度高達7成，國際媒體也爭相報導。
- 工作所得補助方案第一階段共補助23萬2千餘人（撥款61億654萬元），第二階段預計擴大照顧至36萬人。馬上關懷專案則已經嘉惠了2萬8千多個弱勢家庭。

當然，除了各種因應嚴峻挑戰的緊急措施之外，行政院也在過去一年完成了許多重要的突破。這些突破性的成果，有許多都是前政府想要做、但是卻做不到的事情。譬如說：開辦國民年金、落實陽光法案、通過漢生病患補償條例、全面改建老舊校舍，以及財經法規大幅鬆綁等等。其中最重要的，毫無疑



行政院長劉兆玄在施政滿週年前夕，舉辦記者會回顧這一年的施政成果。（照片來源／ 聯合報系）

問是兩岸關係的改善，以及隨之而來的外交進展。

我們改變了舊政府的鎖國政策，以「開放、對等、互利」的原則面對中國大陸，不僅重啓兩岸制度化協商機制，而且透過三次江陳會談，簽署了9項重要協議及發表一項共同聲明。自97年7月兩岸開始直航，陸客來台人數即穩定成長，至98年4月已達平均每日3,440人次，除了有利於台灣景氣復甦，更奠定了兩岸和平發展的基礎。

貳、改革與建設

在以各種緊急性措施因應國際金融風暴的同時，行政院也馬不停蹄地推動各種根本性的改革與建設。這些改革與建設需要多一點的時間才能彰顯其成效，但是它們的影響十分深遠，將會使台灣脫胎換骨，在金融風暴過去之後，成為我們競逐世界的憑藉。

首先必須一提的是廉政改革。廉潔是政府最基本的要求，我們已經看到許多活生生的例子，說明貪腐的政權會替國家帶來多少災難。為了徹底革除貪污腐敗，行政院成立了「中央廉政委員會」，並且訂頒「公務員廉政倫理規範」，以防止政商勾結，重塑清廉風氣。

其次是賦稅改革。為了建立公平、永續的稅制，我們成立了「賦稅改革委員會」，通過一連串重要的稅制興革，包括：調整綜合所得稅扣除額，估計受益戶數達360萬戶；調降營利事業所得稅稅率，嘉惠全體企業；調降綜合所得稅最低三個級距的稅率，使73%的納稅義務人受益；將遺產稅及贈與稅稅率由最高50%大幅調降至10%單一稅率，以吸引資金回流，刺激經濟成長。

我們也加速推動政府組織改造工作。組織改造的目的是要建立一個精簡、彈性、有效能的政府，以提升台灣的國家競爭力。我們在4月初的行政院院會通過「行政院組織法」修正案草案，規劃將現行的37個部會精簡為29個部會，除了因應時代需要，設置環境資源部、衛生福利部、文化部、農業部、勞動部等新部會外，也整併了許多功能近似的部會，以打造一個「小而美」的政府。同時我們也要改革文官體制，讓公務部門能夠有積極服務的精神，建立「做不好就淘汰」的制度。

經濟貿易是台灣繁榮發展之關鍵所在，為了活絡經濟，我們已經鬆綁了251項財經法規，包括取消外國企業來台第一及第二上市條件限制，以吸引外商來台投資。為了促進出口，我們推出「新鄭和計畫」，從出口貸款業務、轉融資業務、輸出保險業務等三方面，協助廠商布局全球。到今年4月底為止，我們的出口貸款業務已經比去年同期成長245%，轉融資業務更是大幅成長854%。另外，我們也推動包括中科四期及國光石化等重大投資專案，預估未來4年民間重大投資總計可達4兆多元。

馬總統的愛台12建設，是我們施政的重點。我們已經計畫好從民國98年至105年，總共投資約4兆元，其中98年度經費編列3,167億元，正在執行之中。

關於眾所矚目的「桃園航空城」建設，我們已經公布施行「國際機場園區發展條例」，規劃成立國營國際機場園區股份有限公司進行經營。事實上，等到第一航廈改善工程完工之後，大家就會看到一個嶄新的、氣派的國家門面，讓我們可以迎接來自世界各地的訪客。



「愛台12建設」從各種軟硬體著手，改善台灣的發展體質。

當然，我們沒有忘記復育國土的重責大任。由於過去多年來的濫行開發，每當颱風侵襲，各地就傳出土石流或淹水的災情。針對這個困擾已久的問題，我們已經成立跨部會的「流域治理委員會」，以「整體規劃」、「綜合治理」原則進行國土復育，辦理淡水河、大甲溪、濁水溪、高屏溪等4條主要河川的全面整治。我們也在98年度預算中提高防洪排水經費達141億元，以加速八掌溪、急水溪、曾文溪等河川的治理，以及地層下陷地區的復育工作。

我們有許多改革與建設，都必須透過制定或修正法案才能推動。在這裡我要特別感謝立法院王院長以及所有委員們的大力支持，在過去短短一年之內，就順利通過了70多個法案，包括國民年金法修正案、醫療法修正案、就業保險法修正案、所得稅法修正案、公司法修正案、菸酒稅法修正案、國際機場園區發展條例、促進產業升級條例修正案、人口販運防治法、地方制度法修正案、擴大公共建設特別條例等等重要法案。我們也期盼未來兩院繼續攜手合作，共同增進台灣人民的福祉。

叁、創新與展望

以上所談的，都是過去一年已經完成、或是正在如火如荼進行中的建設。接下來，我要向大家報告行政院最近才完成詳細規劃的重要施政方向。這些施政包括「人才培育」、「國土規劃」、「能源政策」、「新興產業」等4個領域，完整地表現本人的施政理念。

- **人才培育**：我在許多場合都一再強調，台灣之所以能在國際舞台上保持競爭力，主要靠的就是人才。我們必須盡全力做好人才培育的工作，使台灣永遠具有創造力及競爭優勢。未來4年行政院將從九個方面，同時展開人才培育的工作，包括中小學教育的改革、大專優質人力培育計畫、產官學人才整合平台、新興產業人才旗艦計畫、吸引國際優秀人才來台計畫、精進公務部門人力計畫等。
- **國土規劃**：我們已經在今年3月底舉辦「國土空間發展策略規劃」全國會議，獲致許多重要結論。基本上，我們先從國際競爭及東亞區域發展的角度，檢視台灣的戰略地位與整體發展優勢。接著，我們綜合考量台灣的人口結構、地理區位、交通建設、生態環境、產業聚落、以及城鄉特性等因素，規劃未來台灣在行政區劃、經濟成長，以及環境永續發展等方面應有的政策。簡單地說，我們必須採取區域綜合發展的策略，發展知識密集型、創新型的產業，並且營造一個均衡、舒適、具有美學概念的生活環境。
- **能源政策**：跟國土空間規劃一樣，我們也在今年4月中召開「全國能源會議」，達成249項重要結論。基本上，我們將於未來幾年研訂永續能源基本法、發展低碳能源產業、建造再生能源示範生活圈、建構無接縫式公共運輸服務、推廣綠建築設計、推動節能減碳標示制度、開發綠色電力市場、推動太陽光電及LED照明等已具經濟規模的主力產業。我們的目的，是要讓節能減碳的習慣真正融入我們的生活，並建立一個具有國際競爭力的綠色能源產業。



為了達到永續發展的目標，行政院將於未來幾年推動各項永續能源相關法案與計畫。

— **新興產業**：最後，各位一定注意到，在過去幾個星期中，我們有步驟地推出未來六大新興產業的方案。台灣的經濟發展歷經了勞力密集產業、傳統重化工業、資訊及通訊產業等重要階段之後，現在已經到了必須進一步脫胎換骨的時候。我們衡量台灣的優勢與機會，決定策略性地發展六種新興產業，包括：生物科技、觀光旅遊、綠色能源、精緻農業、醫療照護及文化創意等六大產業。這些產業都具有發展為兆元產業或帶動其他產業的潛力，不僅是台灣經濟成長的關鍵，也是生活形態改變的開始。

肆、結論

行政院在過去一年之中歷經許多嚴苛的挑戰，但是我們都一一克服了。隨著最近海外訂單的增加、失業問題的減緩、以及股市耀眼的表現，相信全體國人都會有一種曙光乍現、旭日即將東昇的感覺。本人願意藉此機會感謝社會各界對政府施政的支持，也感謝不同意見者的督促與指正。我們願與國人共勉，只要踏踏實實做事，台灣終究可以找回失去的價值，再造一個繁榮、美麗、平安的家園。謝謝大家！🔗

突破與前瞻：施政週年成果回顧

系列一

新政府施政滿週年重要成果

行政院

- 壹、打造廉能政府、落實法治人權
- 貳、振興經濟、加強建設、改革賦稅
- 參、穩定金融、股市及物價
- 肆、防洪治水、節能減碳
- 伍、落實社會公義、照顧弱勢團體
- 陸、兩岸交流及國際合作

壹、打造廉能政府、落實法治人權

1. 成立「中央廉政委員會」，訂頒「公務員廉政倫理規範」，防止政商勾結，重塑清廉風氣。
2. 完成修正「貪污治罪條例」，增列貪污罪被告財產來源不明罪。
3. 落實執行「公職人員利益衝突迴避法」、「公職人員財產申報法」、「遊說法」及「政治獻金法」等陽光法律。
4. 推動行政院組織改造，規劃將現行 37 個部會精簡為 29 個部會，以提高行政效率。

5. 修正「集會遊行法」，刪除集會遊行不得主張共產主義或分裂國土之規定，將申請核可制改為報備制，並規定主管機關行使職權應符合比例原則。
6. 函請立法院批准聯合國「公民與政治權利國際公約」及「經濟社會文化權利國際公約」，並通過「兩公約施行法」，預定於 2 年內完成相關人權法令之制定、修正或廢止。

貳、振興經濟、加強建設、改革賦稅

1. 通過「加強地方建設擴大內需方案」，總金額 1,007 億，其中 583 億補助地方公共建設，至 98 年 5 月 15 日止，達成率 70.31%；另外中央執行金額 424 億，至 98 年 5 月 15 日止，達成率 99.24%。
2. 鬆綁 251 項財經法規，包括取消外國企業來台第一及第二上市條件限制，以吸引外商來台投資。
3. 實施「天網計畫」，推動包括中科 4 期及國光石化等重大投資專案，預估未來四年民間重大投資總計可達 4 兆多元。
4. 修正「促進產業升級條例」，製造業及相關技術服務業新增投資者，得享五年免稅優惠。
5. 發放「消費券」，每人金額 3,600 元。至 98 年 4 月底，已兌付約 676 億元，占發放金額 81.2%，充分發揮加乘效果。
6. 推動「愛台十二建設」，以奠定經濟長遠發展的基石。預計 98 至 105 年內投資約 4 兆元，其中 98 年度經費編列 3,167 億元。
7. 公布施行「國際機場園區發展條例」，規劃成立國營國際機場園區股份有限公司，展開「桃園航空城」的建設。
8. 通過「振興經濟擴大公共建設特別條例」，預計未來四年編列 5,000 億元特別預算，其中 98 年度支出 1,492 億元，預估可使全年實質 GDP 規模成長 0.68%，創造 19 萬至 22 萬個工作機會。

9. 編列 231 億元，加速改建 50 座老舊橋樑，並於 2 年內完工。
10. 編列 216 億元，積極整建各縣市國中小老舊校舍，預計於 4 年內完成 931 棟校舍補強、4,576 間老舊校舍改建。
11. 推動「新鄭和計畫－三保專案」，從出口貸款業務、轉融資業務、輸出保險業務等三方面，協助廠商布局全球。
12. 研訂「產業創新條例」草案，明定研究發展、人才培訓、營運總部、國際物流配送中心等四項租稅優惠項目，以作為「促進產業升級條例」租稅優惠條文落日後的接續。
13. 許可設置離島博奕特區，促進離島經濟發展。
14. 全力發展六大新興產業，奠定台灣未來經濟榮景之基礎：生物科技、觀光旅遊、綠色能源、精緻農業、醫療照護及文化創意等六大新興產業。
15. 改革所得稅制，刺激經濟成長：調整綜合所得稅扣除額，預計受益戶數達 360 萬戶；調降營利事業所得稅稅率，嘉惠全體企業；調降綜合所得稅最低三個級距的稅率，使 73% 的納稅義務人受益。
16. 將遺產稅及贈與稅稅率由最高 50% 大幅調降至 10% 單一稅率，以吸引資金回流。
17. 減徵汽機車貨物稅，刺激民衆購車意願，活絡內需市場。
18. 調降菸酒稅，使每瓶米酒價格從 180 元降至 50 元。

叁、穩定金融、股市及物價

1. 在全球金融風暴興起時，宣布「三挺政策」（政府挺銀行、銀行挺企業、企業挺勞工），一方面發揮穩定金融效果，另一方面減輕全球失業潮之衝擊。
2. 動用國安基金、實施禁止放空及縮小股市跌幅期間，我國股市呈下跌 -19.93%，優於香港 -29.96%、日本 -32.07%、南韓 -35.17%、新加坡 -32.16% 及美國 -22.78%，達到紓緩金融衝擊、穩定股市信心的階段性目的。



五年內購買低底盤公車將免徵貨物稅。

3. 98年1月1日至5月14日，我國股市指數成長38.62%，優於香港9.97%、日本2.64%、南韓19.27%、新加坡16.02%及美國那斯達克3.49%、道瓊-8.44%，顯示我國採取的各種經濟、財政、金融措施已發揮具體功效。
4. 97年10月7日，行政院宣布所有國內銀行存款戶存款都由政府保障，實施至98年12月31日，為亞洲第一個宣布實施擴大存款全額保障的國家，及時避免擠兌現象，成功建立國人對金融市場信心。
5. 因應97年上半年全球油價飆漲，以「一次漲價，多元吸收」的原則，由使用者負擔60%，政府及中油各負擔其餘40%的一半，成功解凍油電價格並穩定物價。
6. 成立「穩定物價小組」，辦理多項穩定物價措施，包括設立大賣場平價專區、查緝非法囤積及聯合哄抬、協調降低民生商品價格等。



因應97年上半年油價飆漲，行政院以「一次漲價，多元吸收」的原則，成功解凍油電價格並穩定物價。

肆、防洪治水、節能減碳

1. 因應卡玫基、鳳凰、辛樂克、薔蜜等颱風所造成的水災，緊急撥付 132 億經費，協助地方政府加速水患治理工作，以保障易淹水地區民衆之生計；並於 98 年度預算中提高防洪排水經費達 141 億元，以加速八掌溪、急水溪、曾文溪等河川治理，以及雲林縣植梧、嘉義縣新塢、東石等地層下陷地區的復育工作。
2. 成立跨部會之「流域治理委員會」，以「整體規劃」、「綜合治理」原則進行國土復育，辦理淡水河、大甲溪、濁水溪、高屏溪等四條主要河川的全面整治。
3. 核定「永續能源政策綱領－節能減碳行動方案」，98 年行動計畫共計 312 項工作項目，分由各機關積極執行，其中規定公家單位每年用電量及油量以負成長為原則。

4. 召開「98 年全國能源會議」，獲致 249 項共同意見，從能源、社會、產業、住商、運輸，電力、科技等七大面向，全面推動低碳施政，建立低碳家園。
5. 97 年 7 月 1 日起實施二階段電價調整，並推動「電價折扣獎勵節能措施」。至 98 年 5 月 15 日止，總節電度數已達 41 億度，超過林口電廠一年發電量。
6. 97 年 10 月 1 日至 98 年 3 月 31 日，民衆購置國產節能標章冷氣機、電冰箱、洗衣機等三項產品，每台補助 2,000 元。
7. 為鼓勵節能減碳，凡 5 年內購買低底盤、天然氣、油電混合及電動公車，皆免徵貨物稅。
8. 4 年內全面汰換白熾燈改用省電燈泡，啓動照明革命。
9. 增加 14 萬戶太陽能熱水系統，持續領先全球。
10. 預定 98 年完成省道交通號誌改裝 LED 燈，並於 100 年完成全國交通號誌改裝 LED 燈，與新加坡並列全球第一。
11. 4 年內 10 萬輛電動機車上路，計程車全面改為油氣（LPG）雙燃料車；國內改裝油氣雙燃料車自 97 年 5 月 20 日至 98 年 5 月 15 日，增加 6,907 輛。
12. 補助偏遠地區客運，全面建立大眾運輸網，並在全國 25 縣（市）廣建腳踏車道，建構綠色交通網。

伍、落實社會公義、照顧弱勢團體

1. 勞保年金制度自 98 年 1 月 1 日實施，提供勞保老年、失能、遺屬年金給付。勞保年金加勞工退休金的所得替代率超過 70%，已達先進國家水準。
2. 開辦國民年金，使農保與國民年金脫鉤，嘉惠 420 萬未參加相關社會保險的國民，讓我國正式邁入全民保險時代。

3. 推動工作所得補助方案，對全年薪資收入偏低者（30萬元以下），發給6個月補助（平均每月5,000元），第一階段共補助23萬2千餘人，第二階段預計擴大照顧至36萬人。
4. 辦理「馬上關懷專案」，對弱勢家庭發給關懷救助金1萬至3萬元，截至98年4月30日止，已核定2萬8,809件。
5. 調高低收入戶生活補助費，最高達2,729元。
6. 實施「青年安心成家方案」，提供前2年200萬元的零利率房貸及租金補貼。
7. 修正「農民健康保險條例」，使符合退休條件的老農將農地全部出租或出售仍保有農保資格，每月可續領取6,000元津貼。
8. 調降農業天然災害補助門檻，改為依各地方損失程度，即可彈性辦理專案補助，減輕農民負擔。
9. 因應全球金融風暴所引發的失業潮，推動各項促進就業方案：
 - (1) 推動「97-98年短期促進就業措施」，97年提供4.8萬個工作機會，98年提供7.3萬個工作機會。
 - (2) 推動「98-101年促進就業方案」，平均每年可提供5.3萬個工作機會及24萬個培訓機會。
 - (3) 「培育優質人力促進就業計畫」，98年及99年共提供6.9萬個工作機會及4.2萬個訓練進修機會。
 - (4) 98年擴大公共建設投資計畫提供14.1萬個工作機會。
 - (5) 於全國北、中、南、東四區舉辦「就業及人力加值博覽會」，有求職意願者經初步媒合率約27%，預估總媒合率可達7成。
10. 修正公布「就業保險法」，提供被保險人育嬰留職停薪期間部分所得損失的保障，並針對中高齡等不易就業的失業勞工，延長失業給付請領期間。
11. 擴大補助弱勢學生營養午餐至中低收入戶學生，全國補助學生人數達22萬3,000人。

12. 調降就學貸款利率，由3.7%調降至1.6%。學生就學期間及畢業（退伍）後一年期間的利息，由政府全額負擔。

13. 啓動「就學安全網」，針對失業或經濟困難家庭學生，提供相關協助措施。

14. 菸品健康福利捐調高後部分收入約14億元，將用於補助中低收入戶自付保險費。

15. 補助弱勢家庭外籍配偶設籍前的健保費。

16. 取消外籍配偶申請歸化須提憑一定金額財力證明的規定，並解除設籍滿5年始得申請直系血親或配偶來台定居的限制。

17. 調高原住民族優惠措施，包括原住民就讀大專院校學生獎助學金、急難救助金、就醫交通費補助、綜合發展基金貸款利率等等。

18. 通過「漢生病患人權保障及補償條例」，已發放病友（或遺屬）補償（撫慰）金計約6億8,218萬元，並辦理漢生病正名、回復漢生病友名譽，修繕居住環境，提供樂生療養院所有院民妥善的醫療及安養照護。



為落實社會公義、照顧弱勢團體，行政院已陸續實施勞保年金、國民年金等相關制度。

陸、兩岸交流及國際合作

1. 重啓兩岸制度化協商機制，恢復兩岸中斷 10 年的協商管道。海基會、海協會於 97 年 6 月、11 月，以及 98 年 4 月舉行 3 次「江陳會談」，完成簽署兩岸包機、陸客來台、空運直航、海運直航、郵政合作、食品安全、定期航班、金融合作及兩岸共同打擊犯罪等多項協議，並就陸資來台發表共同聲明。

2. 陸客來台觀光人數呈現穩定成長，已由開放初期（前 2 週）的平均每日 274 人次，至 98 年 3 月已達平均每日 1,946 人次，4 月平均每日更高達 3,440 人次。
3. 擴大實施小三通，台灣地區人民經小三通入出境人數，97 年下半年較 96 年同期增加 71%；98 年截至 4 月底止，較 97 年同期增加 87%。
4. 推動兩岸故宮文化交流，使長達一甲子的隔絕重新連結，除深入瞭解彼此文物典藏、管理制度與設施外，並將合作辦理「雍正帝文物大展」。
5. 為推動兩岸經貿「正常化」，避免我在區域經濟整合體系中被「邊緣化」及促進經貿投資「國際化」，刻正推動兩岸經濟合作架構協議（Economic Cooperation Framework Agreement，簡稱 ECFA）。
6. 重建台美互信：美國國務卿柯林頓（Hillary Clinton）98 年 1 月表示，美國應加強與台灣政府官員的溝通管道，支持台灣旺盛的民主。美國在台協會理事主席薄瑞光 98 年 3 月訪台，公開表達美政府對我推動和平外交的高度肯定。
7. 97 年 10 月 1 日起，我與日本實施全面性駕照相互承認互惠措施，提供雙方每年 250 萬人次旅客更為便捷的交通工具選擇。
8. 97 年 12 月 29 日起，我國正式發行晶片護照，除可縮短國人海內外通關時間，並有助於我爭取國人赴美及其他先進國家免簽證待遇。
9. 在我方積極爭取下，英國政府自 98 年 3 月 3 日起給予我國人免簽證待遇。
10. 我國爭取歐盟給予免申根簽證案，已於 98 年 3 月 25 日經 COASI（歐盟理事會亞洲事務協調會議）以共識決通過。
11. 經過 13 年的努力，我國終於在 98 年 5 月重返聯合國相關組織，以「中華台北」名稱，首度以觀察員身分出席「世界衛生大會」（WHA）。🔗



生產力衝擊之動態效果分析

賴宗福*

佛光大學經濟學系助理教授

摘要

新開放總體經濟模型在探討政策衝擊的效果方面，雖有明顯的貢獻，但其模型頗為複雜，使得分析增添困難性。為了改進新開放總體經濟模型過於複雜的缺失，本文建立一個具有個體基礎、價格粘性與不完全競爭的小國模型，分別探討生產力衝擊對消費、產出、物價水準及匯率的長、短期效果，並且也對生產力衝擊對一國福利的影響進行分析。本文所得到的結論如下：第一、就長期而言，正向的生產力衝擊將使得本國消費與產出水準皆上升；本國物價指數及匯率下降。第二、就短期而言，面對生產力的衝擊，消費、產出及匯率水準會立即跳到長期均衡的水準。第三、正向的生產力衝擊可以提升小國的福利水準。

關鍵詞：生產力衝擊、新開放總體經濟模型、匯率動態、福利分析

JEL分類代號：E20, F41

* 聯繫作者：賴宗福，佛光大學經濟學系助理教授，262-47 宜蘭縣礁溪鄉林美村林尾路 160 號。

電話：(03) 987-1000 分機：23515；電子信箱：cflai@mail.fgu.edu.tw。

A Dynamics Analysis on the Effects of Productivity Shock

Chung-Fu Lai*
Assistant Professor
Department of Economics, Fo Guang University

Abstract

A standard New Open Economy Macroeconomics model might be more helpful to illustrate the effects of policy shocks. However, the theoretical model was sufficiently complex that analytical intractable. This paper would develop a small open economy model with micro-foundation, price sticky, and monopolistic competition to avoid the weakness with apparent complexity within traditional NOEM model. The aim of this study was to investigate the impacts on consumption, output, exchange rate, and the level of welfare of a productivity shock both under the long-run and short-run. The main findings of this paper are as follows. First, a positive productivity shock will increase the consumption and output, but decrease the exchange rate and price index under the long-run. Second, the consumption, price index and exchange rate will jump immediately to its long-run equilibrium with a productivity shock under the short-run. Third, a positive productivity shock will increase the domestic welfare for a small-country case.

Keywords: Productivity shock, New Open Economy Macroeconomics model, Exchange rate dynamics, Welfare analysis.

JEL Classification: E20; F41

* Correspondence: Assistant Professor of Department of Economics, Fo Guang University, No.160, Linwei Rd., Jiaosi Shiang, Yilan County 26247, Taiwan, R.O.C. Tel: 886-3-9871000 ext. 23515; E-mail: cflai@mail.fgu.edu.tw.

壹、前言

國際金融理論延伸總體經濟理論的發展，從70年代開始注重具備「個體基礎」(micro-foundations) 的具備分析，而自80年代開始，跨期最適(intertemporal optimization) 分析法則逐漸被融入在總體經濟模型中。這一類的理論假設經濟個體的行為係在追求最適化，也就是在極大化未來各期效用函數折現值總和下，進一步對各議題進行探討，這個創新也補足了傳統凱恩斯學派缺乏個體基礎的缺點。

再者，在總體經濟理論的發展過程中，新興古典學派(New Classical School) 的基本主張認為：市場總是完美，經濟個體為理性，透過價格機能的充分運作，市場始終會處於均衡的狀態。這些論述自然無法獲得凱恩斯學派擁護者的支持，新興凱恩斯學派(New Keynesian School) 隨即就以個體最適化的分析為基礎，為價格僵固的理由提出合理的解釋，這些論述包括：契約工資理論(wage contracting theory)、效率工資理論(efficiency wage theory)、菜單成本理論(menu cost theory)，當然不完全競爭(imperfect competition) 亦是該學派對價格僵固(price stickiness) 的詮釋之一，這些嶄新的理論也讓凱恩斯學派又一次在經濟學的舞台上大放異彩。

而總體經濟模型於80年代中期以後，就開始大量將不完全競爭的市場特性融入總體經濟模型中，為商品及勞動市場製造了扭曲，得以去探討各種議題或探討政府應採取何種政策來矯正扭曲。但是在90年代以前，不完全競爭的總體模型大都被侷限在封閉經濟體系下，經濟議題的探討(例：Dixon, 1987；Blanchard and Kiyotaki, 1987；Mankiw, 1988；Startz, 1989)，直到90年代初，不完全競爭的市場結構開始與開放經濟互相結合，去探討政策效果以及其福利影響(例：Dixon, 1993, 1994；Fender and Yip, 1994；Obstfeld and Rogoff, 1995)。而在這些文獻中，作者認為以Obstfeld and Rogoff的Redux模型最具代表性。自從1995年，他們的"Exchange Rate Dynamics Redux"一文

發表以來，驅動了90年代中期「新開放總體經濟學」的問世。該模型結合了80及90年代國際金融理論的幾個重要的創新，融入了跨期最適的個體基礎，並結合不完全競爭的市場特性，融合傳統凱恩斯學派價格僵固的特性，構成了一套完整的一般均衡分析的模型，自此之後，新開放總體經濟理論開始蓬勃發展。往後的諸多文章，亦常見以新開放總體經濟架構為基礎，對各總體議題加以研究，這些研究也豐富了整個國際金融的領域。

傳統的「新開放總體經濟學」主要是在探討貨幣政策對消費、產出、經常帳、實質利率、貿易條件、匯率及福利水準的影響。他們建立一個兩國、動態且融入個體基礎的一般均衡模型，假設廠商為壟斷性競爭、價格具粘性、每個廠商只生產一種異質產品、全世界的產品數為1，其中 n 個生產於國內， $1-n$ 個於國外生產，資本市場為完全的，沒有貿易障礙且國內外經濟個體都具有相同的偏好的對稱經濟體系下，去探討貨幣政策對各總體變數的長、短期影響。結果發現：面對永久性貨幣的衝擊下，短期間，匯率將立刻跳到長期均衡（steady state）水準，不會產生過度調整（overshooting）的現象。而貨幣衝擊對其他各變數長、短期的影響分別為：在長期間，貨幣衝擊將使得消費上升、產出減少且貿易條件獲得改善；而在短期間，貨幣衝擊會使得消費增加、產出減少、經常帳盈餘、實質利率下降及貿易條件惡化的結論。此外，貨幣衝擊對一國福利的影響，文中的結論為：貨幣衝擊將會使得國內外的福利皆獲得改善。¹

自從Obstfeld and Rogoff（1995）的文章發表後，驅動了後續研究的跟進，許多文獻分別以新開放總體經濟學為理論架構，進行許多的延伸及擴展。傳統的新開放總體經濟學模型是一個兩國規模為對稱模型，除了衝擊為外生變數外，幾乎所有的變數都是內生決定的，模型的複雜度及求解的困難性較高。Lane（2001a）建立一個較簡化的模型，假設本國為小型開放經濟體，再一

¹ Obstfeld and Rogoff（1995）同時也分析財政政策的效果。

次探討貨幣政策的效果，並說明經濟開放程度所扮演的角色。仔細回顧延伸新開放總體經濟模型的文獻，過去大多數研究皆著重在貨幣政策與財政政策的效果，較少見於生產力衝擊的討論。有鑑於此，本文欲在小國模型的基礎上，探究生產力衝擊對經濟的影響。

關於生產力衝擊效果之研究，Bailey, Millard and Wells (2001) 曾探討生產力衝擊的獲利效果及對匯率的影響，研究發現本國生產力的提升會提高未來預期利潤，商品價格上揚，並且刺激投資，導致資金流入，使得本國貨幣升值。Cavallo and Ghironi (2002) 利用一個疊代 (overlapping-generations) 模型探究生產力衝擊的影響，研究指出生產力衝擊將會透過國外淨資產持有的改變，而影響匯率的波動。Schnatz, Vijselaar and Osbat (2003) 指出生產力的提升會提高預期所得，因而民衆對於商品 (包括貿易財與非貿易財) 的需求會提高，進而影響到商品的價格與對貨幣的需求。Neaime (2004) 發現非貿易財部門生產力的提升將會使得短期間非貿易財的產量增加，但長期產量的影響則取決於貿易財與非貿易財的替代彈性而定。

為了彌補先前文獻缺乏福利討論及模型過於複雜的缺失，本研究欲利用新開放總體經濟模型，探究生產力變化對於總體經濟體系的影響，這些變數不僅包括產出效果、也涵蓋生產力衝擊對消費、匯率、貿易條件及福利水準…等變數的影響。新開放總體經濟模型結合了80及90年代國際金融理論的幾個重要的創新，融入了跨期最適的個體基礎，結合不完全競爭的市場特性，以及傳統凱恩斯學派價格僵固的特性，是一套相當完整的一般均衡模型，盼本研究的結果能提供給政府及相關當局一些政策上的依據及參考。

本文所得到的結論如下：第一、就長期而言，正向的生產力衝擊將使得本國消費與產出水準皆上升；本國物價指數及匯率下降。第二、就短期而言，面對生產力的衝擊，消費、產出及匯率水準會立即跳到長期均衡的水準。第三、正向的生產力衝擊可以提升小國的福利水準。

本文章節的安排如下：第一節為前言。第二節建構基礎模型，並利用對數

線性化模型求解長期均衡解。第三節分別分析生產力衝擊的長、短期效應。第四節評估生產力衝擊對福利的影響。第五節為結論。

貳、分析架構

本研究以Obstfeld and Rogoff (1995) 的新開放總體經濟模型作為理論基礎，將其修正為小國模型，探討生產力衝擊對開放經濟的影響。模型假設如下：假設全世界只有兩個國家（本國及外國）。本國相對於外國而言，為一小型經濟體。以下我們將所有外國的經濟變數都以上標「*」來表示。本（小）國的消費者完全消費進口財，不消費出口財；而外（大）國的消費者則能消費進口財及出口財。每個個體都是消費者也是生產者，每個個體都擁有一家壟斷性競爭廠商，利用本身的勞動（ L ）生產唯一的異質性產品，產出水準（ y ）函數形式為 $y = L$ 。

一、理論模型

（一）家計單位

假設所有個體都具有相同偏好，代表性消費者的終生效用與消費（ C ）及實質貨幣餘額（ $\frac{M}{P}$ ）成正比例關係，與產出水準（ y ）的倒數成正比例關係，其特殊型式如下：

$$U_t = \sum_{s=t}^{\infty} \beta^{s-t} [\log C_s + \frac{\chi}{1-\varepsilon} (\frac{M_s}{P_s})^{1-\varepsilon} - \frac{k}{2} y_s(z)^2] \quad \varepsilon > 0 \quad (1)$$

其中： β 為貼現因子（ $0 < \beta < 1$ ），為實質貨幣需求的邊際效用彈性（ $\varepsilon > 0$ ） $\varepsilon > 0$ ， χ 及 κ 分別代表實質貨幣餘額與產出水準在效用函數中的重要程度， z 表示本國某種特定產品。(1) 式中，產出的增加，意味著個人休閒降低，勞動時間提高，因此個人的效用會降低。該效用函數的設定係依循Obstfeld and Rogoff (1995) 的最原始設定，雖然往後的諸多文獻，在此

效用函數的形式上做了很多修正，然本文乃利用最原始及一般化的設定方式加以探討。

(1) 式中，由於本（小）國的消費者完全消費進口財，因此可將代表性消費者的總消費指數（ C ）及本國的物價指數（ P ）表達成，

$$C = c(z^*) \quad (2)$$

$$P = q(z^*) \quad (3)$$

其中： $c(z^*)$ 為本國消費者對國外特定產品 z^* 的消費量， $q(z^*)$ 為以本國貨幣表示的外國商品 z^* 的價格。(2) 式表示本（小）國的消費指數係只包括本國對國外產品的消費量；(3) 式表示本（小）國的物價指數係指由外國商品在本國的價格所組成。

對於外（大）國消費者而言，其可消費本國及外國商品，茲假設代表性消費者的總消費指數為替代彈性為固定（constant elasticity of substitution, CES）的函數型式，即

$$C^* = \left\{ [c^*(z)]^{\frac{\theta-1}{\theta}} + [c^*(z^*)]^{\frac{\theta-1}{\theta}} \right\}^{\frac{\theta}{\theta-1}}, \theta > 1 \quad (4)$$

其中： $c^*(z)$ 為外國消費者對本國特定產品 z 的消費量， $c^*(z^*)$ 為外國消費者對其國內特定產品 z^* 的消費量， $\theta (>1)$ 表示任兩種商品間的替代彈性。

給定 (4) 式總消費函數的定義，可推導出支出極小下，外國的物價指數如 (5) 式所示，詳細推導過程請參考附錄。

$$P^* = \left\{ [p^*(z)]^{1-\theta} + [q^*(z^*)]^{1-\theta} \right\}^{\frac{1}{1-\theta}} \quad (5)$$

其中： $p^*(z)$ 表示以外國貨幣表示的本國商品 z 的價格， $q^*(z^*)$ 表示以外國貨幣表示的外國商品 z^* 的價格。

對於任一種商品，一價定理（Law of One Price）成立，因此

$$p(z) = Ep^*(z) ; q(z^*) = Eq^*(z^*) \quad (6)$$

(6) 式中：E 表示兩國間的匯率水準。該式表示同一種商品在一國境內，以本幣購買或以外幣購買，在考量匯率因素後，其價格將會相等。

由 (4) 式及 (5) 式則可分別推導出外國代表性消費者對於國內特定商品 z 及國外特定商品 z^* 的消費如下，相關推導過程請參考附錄。

$$c^*(z) = \left[\frac{p^*(z)}{P^*} \right]^{-\theta} C^* \quad (7)$$

$$c^*(z^*) = \left[\frac{q^*(z^*)}{P^*} \right]^{-\theta} C^* \quad (8)$$

(二) 政府部門

為了著重在生產力衝擊效果的探討，假設政府部門沒有消費支出，政府將稅收以貨幣 (seignorage) 方式返還大眾，因此政府預算限制式為²

$$0 = T_t + \frac{M_t - M_{t-1}}{P_t} \quad (9)$$

(三) 預算限制式

代表性個人的預算限制式設定如下：

$$M_t = M_{t-1} + p_t(z)y_t(z) - P_t C_t - P_t T_t \quad (10)$$

上式中，消費者在 t 期的所得來源，包括：上期的貨幣餘額 (M_{t-1}) 及 t 期的產出收入 ($p_t(z)y_t(z)$)；消費者在 t 期可將這筆所得用於消費 ($P_t C_t$)、繳稅 ($P_t T_t$) 及貨幣持有 (M_t)。

(四) 總需求

由外國消費者對於國內特定商品 z 的消費 (7) 式，可得國內廠商所面對產品 z 的需求為

² 事實上，若將政府支出納入模型中也不會改變我們的結論，讀者可自行嘗試。

$$y^d(z) = c^*(z) = \left[\frac{p^*(z)}{P^*} \right]^{-\theta} C^* \quad (11)$$

(五) 一階條件 (First Order Conditions)

消費者在受到預算限制 ((10) 式) 下，效用 ((1) 式) 極大化下的一階條件為：

$$C_{t+1} = C_t \quad (12)$$

$$\frac{M_t}{P_t} = (\chi C_t)^{\frac{1}{\epsilon}} \quad (13)$$

$$[y_t(z)]^{\frac{\theta+1}{\theta}} = \left(\frac{\theta-1}{k\theta} \right) C_t^{-1} (C_t^w)^{\frac{1}{\theta}} \quad (14)$$

其中：(12) 式為消費的Euler方程式，描述跨期消費的行為；(13) 式為貨幣需求方程式，說明實質貨幣需求與消費的替代關係，(14) 式為勞動供給方程式，給定了勞動供給與消費的替代關係。(14) 式中： C_t^w 代表全世界家計單位的消費量。

二、均衡解求導

以下探討生產力衝擊對各總體經濟變數的影響。我們首先求導出經濟體系長期穩定的狀態，穩定狀態描述出在歷經衝擊後，整個經濟體系到達收斂的狀態，在Steady State下，所有變數都是固定的。以下符號中，無下標代表各經濟變數在長期穩定狀態下的值，下標「0」代表各經濟變數在初始狀態下的值。例如： C 與 C_0 分別表示穩定狀態下及初始狀態下的消費水準。

首先，將政府部門的預算限制式(9)式代入私人部門預算限制(10)式，可得出

$$C_t = \frac{p_t(z)y_t(z)}{P_t} \quad (15)$$

(一) 對數線性化 (log-linearization)

為了得到封閉解 (close-form solution)，我們將模型對數線性化，並利用對數線性化後的模型來分析生產力變動對各總體經濟變數所造成的影響。以下我們將各變數在0-Steady State附近做對數線性化，得出各變數在0-Steady State附近波動的程度，以分析生產力衝擊對各變數的影響。

我們用上標「^」表示各變數對數線性化後的數值。例如：若 \hat{X}_t 為變數 X_t 在 X_0 附近做對數線性化後的結果，則

$$\hat{X}_t \equiv \ln\left(\frac{X_t}{X_0}\right) \approx \frac{X_t - X_0}{X_0} \approx \frac{dX_t}{X_0}$$

注意，外（大）國的經濟變數對本（小）國而言，皆為外生變數，例： P^* 、 C^* 、 $y^*(z^*)$ 及 $q^*(z^*)$ 。且對本（小）國而言， C^W 亦為外生的變數。

1. 將物價指數做對數線性化

將本國物價指數（3）式及一價定理（6）式在0-Steady State附近做對數線性化，並利用 $\hat{q}^*(z^*) = 0$ ，可得

$$\hat{P}_t = \hat{q}(z^*) = \hat{E}_t \quad (16)$$

2. 將需求函數做對數線性化

將本國的需求函數（11）式在0-Steady State附近做對數線性化，並利用一價定理（6）式及本國物價指數（16）式，則可整理成下列形式

$$\hat{y}_t(z) = -\theta[p_t(z) - P_t] \quad (17)$$

3. 將勞動供給做對數線性化

將本國勞動供給函數（14）式在0-Steady State附近做對數線性化，可得出

$$(1 + \theta)\hat{y}_t(z) = -\theta\hat{C}_t + \theta\hat{u} \quad (18)$$

(18) 式中， $\hat{\mu}$ 表示本國的生產力。由 (14) 式，我們可知 κ 愈低代表生產既定的產量所需的勞動雇用愈少，因此 $\hat{\mu}$ 可定義為 $-\frac{\kappa_t - \kappa_0}{\kappa_0}$ ， $\hat{\mu} > 0$ 為本國生產力提升。

4. 將消費的 Euler 方程式做對數線性化

將消費的 Euler 方程式 (12) 式在 0-Steady State 附近做對數線性化，可得

$$\hat{C}_{t+1} = \hat{C}_t \quad (19)$$

5. 將貨幣需求函數做對數線性化

將本國貨幣需求方程式 (13) 式在 0-Steady State 附近做對數線性化，可得到

$$\hat{M}_t - \hat{P}_t = \frac{1}{\varepsilon} (\hat{C}_t) \quad (20)$$

6. 將私人的預算限制式做對數線性化

由本國的私人部門預算限制 (15) 式在 0-Steady State 附近做對數線性化，則

$$\hat{C}_t = \hat{p}_t(z) + \hat{y}_t(z) - \hat{P}_t \quad (21)$$

為了區分長期及短期下總體經濟變數值的差別，我們以無下標表示長期變數值，有下標 t 表示短期變數值。例如： \hat{C} 及 \hat{C}_t 分別表示長期及短期下消費水準的變動值。

(二) 求解穩定狀態均衡解

我們將對數線性化後的本國需求函數 (17) 式、對數線性化後的本國勞動供給函數 (18) 式及對數線性化後的本國私人預算限制式 (21) 式，共三條方程式聯立求解，則可求解出 $\hat{C}, \hat{y}, \hat{p}(z) - \hat{P}$ 三個內生變數在長期穩定下的變動值。值得注意的是，(16) 至 (21) 式對於任何 t 期都成立，因此

我們可將下標 t 省略。茲將該三條方程式重新表示如下：

$$\hat{y}(z) = -\theta[p(z) - P] \quad (17')$$

$$(1 + \theta)\hat{y}(z) = -\theta\hat{C} + \theta\hat{\mu} \quad (18')$$

$$\hat{C} = \hat{p}(z) + \hat{y}(z) - \hat{P} \quad (21')$$

將該模型聯立求解，可得

$$\hat{C} = \frac{-(1-\theta)}{2\theta} \hat{\mu} \quad (22)$$

$$\hat{y}(z) = \frac{\hat{\mu}}{2} \quad (23)$$

$$\hat{p}(z) - \hat{P} = \frac{-\hat{\mu}}{2\theta} \quad (24)$$

其中：(22) 式為本國消費水準的長期均衡變動值，(23) 式為本國產出水準的長期均衡變動值，(24) 式描述出長期穩定下，本國某特定商品價格與本國物價指數變動之差。

叁、生產力衝擊的長、短期影響

一、長期分析

(一) 生產力衝擊對匯率的影響

將 (22) 式代入 (20) 式，並利用 (16) 式，可得出穩定狀態下，匯率的改變為

$$\hat{E} - \hat{P} = \hat{M} + \frac{(1-\theta)}{2\theta\epsilon} \hat{\mu} \quad (25)$$

由 (25) 式可知：本國生產力的提升 (μ) 的提高，將會使得匯率下降，本國貨幣升值。

(二) 生產力衝擊對消費的影響

生產力變化對本國消費水準的影響可由 (22) 式觀察出來。由 (22) 式可知：本國生產力的提升 (μ) 的提高，將使得本國消費提高。

(三) 生產力衝擊對產出的影響

生產力變化對本國產出的影響可由 (23) 式觀察出來，本國生產力的提升 (μ) 的提高將造成本國產出上升。

(四) 生產力衝擊對本國特定商品國內定價的影響

將 (25) 式代入 (24) 式，可得本國商品國內價格的變動為

$$\hat{p}(z) = \hat{M} + \frac{\hat{\mu}}{2\theta} \left(\frac{1-\theta}{\varepsilon} - 1 \right) \quad (26)$$

由 (26) 式可知：本國生產力的提升 (μ) 的提高將會使得本國商品國內價格下跌。

(五) 生產力衝擊對本國特定商品國外定價的影響

將 (6) 式對數線性化，並利用 (24) 及 (25) 式，可得本國商品外國價格的變動為

$$\hat{p}^*(z) = \frac{-\hat{\mu}}{2\theta} \quad (27)$$

由 (27) 式可知：本國生產力的提升 (μ) 的提高將會使得本國商品國外價格下跌。

我們將以上長期分析的結果整理如下

1. 本國生產力的提升，將會使得匯率下降，本國貨幣升值。
2. 本國生產力的提升，將使得本國消費提高。
3. 本國生產力的提升將造成本國產出上升。
4. 本國生產力的提升將會使得本國商品國內價格下跌。
5. 本國生產力的提升將會使得本國商品國外價格下跌。

以上結論背後的經濟直覺為：本國生產力的提高意味著生產既定產量所需的勞動量減少，因此本國的產出會增加，本國商品的國內定價會下跌，勞

動投入會減少，基於勞動與休閒的替代，本國消費會增加，致使本國貨幣的需求增加，匯率因而下降，本國貨幣升值。

二、短期分析

接下來，我們擬分析生產力變化對經濟的短期效應。假設模型中僅存在一期的價格僵固性，本國及外國商品的價格（ $p_t(z)$ 及 $q^*(z^*)$ ）已事先在第一期按照生產者的貨幣定價完成，價格在短期間具有僵固性，因此在第一期時，價格水準無法調整，即 $\hat{p}_t(z) = \hat{q}_t^*(z) = 0$ ，一期過後價格水準始可自由調整。

（一）生產力衝擊對國內消費、物價與匯率的影響

利用最適化過程所導得的一階條件，描述出消費者跨期間的最適經濟行為，不論長期或短期，消費者的行為皆會遵循著一階條件的模式。也就是說，模型中，（18）～（20）式對任意期都會成立。

由（19）式可知：短期消費水準的變動與長期相同，將其代入本國貨幣需求方程式（20）式，並利用（25）式，即可得出短期物價指數及匯率的變動式。我們可以發現：短期間，面對生產力的變動，消費、物價指數及匯率皆會立即跳到長期的水準。

（二）生產力衝擊對國內產出的影響

由（17）式可知，短期下的產出水準為

$$\hat{y}_t(z) = \theta P_t \quad (17'')$$

將（25）式代入（17'）式，即可得出短期間的產出水準

$$\hat{y}_t(z) = \theta \hat{M} + \frac{1-\theta}{2\varepsilon} \hat{\mu} \quad (28)$$

由（28）式可知：本國生產力的提升（ μ ）的提高將使得本國產出減少。

（三）生產力衝擊對本國特定商品國外定價的影響

將（6）式做對數線性化，並利用（25）式及短期的特性（ $\hat{p}_t(z) = \hat{q}_t^*(z) = 0$ ），

則可得出

$$\hat{p}^*(z) = -\hat{M} - \frac{(1-\theta)}{2\theta\varepsilon} \hat{\mu} \quad (29)$$

由(29)式可知：本國生產力的提升（ μ ）的提高將會使得本國商品國外價格上揚。

茲將短期推導的結果整理如下：

1. 面對生產力的變動，消費、物價指數及匯率皆會立即跳到長期的水準。
2. 本國生產力的提升的提高將使得本國產出減少。
3. 本國生產力的提升的提高將會使得本國商品國外價格上揚。

綜合以上分析的結果，我們可以由(19)式及(20)式發現：若貨幣供給及消費水準不變，物價指數即不會改變，匯率水準亦與長期相同。短期間，雖然本國商品的本國價格無法調整，但透過匯率下降（本幣升值）的傳導，本國商品的國外價格仍會上揚。

肆、福利分析

前一章節，我們已分別探討生產力衝擊對各總體經濟變數的長、短期反應，這些變數包括：消費、產出水準、物價及匯率。然而生產力變化對一國的福利影響究竟為何，乃是本章節所欲探討的主題。

由效用為消費（ C ）、貨幣餘額（ $\frac{M}{P}$ ）及產出水準（ y ）的函數設定，可將總效用表達成

$$u_t = u_t^C + u_t^M + u_t^y \quad (30)$$

$$\text{其中： } u_t^C = \sum_{j=0}^{\infty} \beta^j \ln(C_{t+j}) ; u_t^M = \frac{\chi}{1-\varepsilon} \sum_{j=0}^{\infty} \beta^j \left(\frac{M_{t+j}}{P_{t+j}} \right)^{1-\varepsilon} ; u_t^y = -\frac{k}{2} \sum_{j=0}^{\infty} \beta^j y_{t+j}^2$$

這裡，我們遵循Obstfeld and Rogoff（1995）的設定方式，不考慮實質貨幣餘額對一國福利水準的影響（ $\chi \rightarrow 0$ ），故以下只分析生產力變化對 u_t^C 及 u_t^y 的影響。³

一、消費

依照效用函數的設定方式，可得出在生產力變動前（0-Steady State），消費所帶來的效用為：

$$u_{t-1}^C = \ln(C_0) + \frac{\beta}{1-\beta} \ln(C_0)$$

在生產力變動後，消費所帶來的的效用為：

$$u_t^C = \ln(C_t) + \frac{\beta}{1-\beta} \ln(C_t)$$

將以上二式相減，可得出生產力變動造成消費改變，而引起效用的改變幅度有：

$$\Delta u_t^C = \hat{C}_t + \frac{\beta}{1-\beta} \hat{C}_t$$

二、產出

同理，依照效用函數的設定方式，可得出在生產力變動前（0-Steady State），產出所帶來的負效用為：

$$u_{t-1}^y = \frac{-k}{2} [y_0^2 + \frac{\beta}{1-\beta} y_0^2]$$

在生產力變動後，產出所帶來的負效用為：

$$u_t^y = \frac{-k}{2} [y_t^2 + \frac{\beta}{1-\beta} y_t^2]$$

³ 當然，更完整的分析應分析貨幣需求的影響效果。

將以上二式相減，可得出產力變動造成產出（勞動）改變，而引起效用改變的幅度為：

$$\Delta u_t^y = \frac{-k}{2} [(y_t^2 - y_0^2) + \frac{\beta}{1-\beta} (y_t^2 - y_0^2)]$$

利用一階Taylor近似： $y_t^2 = y_0^2 + 2y_0(y_t - y_0)$ ，可得

$$\Delta u_t^y = -k [y_0^2 \hat{y}_t + \frac{\beta}{1-\beta} (y_0^2 \hat{y})] \text{ 其中： } \hat{y}_t = \frac{y_t - y_0}{y_0} ; \hat{y} = \frac{y - y_0}{y_0}$$

遵循Obstfeld and Rogoff（1995）的做法，將生產力變動前（0-Steady State）的產出水準（ $y_0 = (\frac{\theta-1}{k\theta})^{\frac{1}{2}}$ ）代入上式，則可得⁴

$$\Delta u_t^y = -\left(\frac{\theta-1}{\theta}\right) \left(\hat{y}_t + \frac{\beta}{1-\beta} \hat{y}\right) \quad (31)$$

結合（30）及（31）式，可得

$$\Delta u_t^c + \Delta u_t^y = \hat{C}_t - \left(\frac{\theta-1}{\theta}\right) \hat{y}_t + \frac{\beta}{1-\beta} \left(\hat{C} - \frac{\theta-1}{\theta} \hat{y}\right) \quad (32)$$

由（32）式知，為求得生產力變動對國內福利的影響，須先代入 $\hat{C}_t, \hat{y}_t, \hat{C}$ 及 \hat{y} 。

（32）式中，本國長、短期消費水準的變動由（22）式給出，本國短期產出水準的變動由（28）式給定，本國長期產出水準的變動（ \hat{y} ）由（23）式給定。

將（22）式、（28）式及（23）式代入（32）式，則可得國內總福利水準的改變

$$\Delta u_t^c + \Delta u_t^y = -(\theta-1)\hat{M} + \frac{\theta-1}{2\theta} \left(1 + \frac{\theta-1}{\varepsilon}\right) \hat{\mu} \quad (33)$$

⁴ 可見 Obstfeld and Rogoff（1995）。

由(33)式可知，本國生產力的提升(μ)的提高將使得本(小)國福利提升。

伍、結論與建議

自90年代中期以來，新開放總體經濟模型開啓了國際經濟學的新興發展方向，它在政策與外生衝擊影響效果的評估上，提供了一套完整的理論架構，對於後續的研究確實貢獻卓越。該套模型常被用於探討以下三種外生衝擊效果：1.貨幣衝擊（例如 Obstfeld and Rogoff, 1995、Lane, 2001b等）；2.財政衝擊（例如 Obstfeld and Rogoff, 1995）；3.勞動供給面衝擊（例如 Bailey, Millard and Wells, 2001、Cavallo and Ghironi, 2002），但卻較少見於生產力衝擊影響的討論。

除此之外，傳統的新開放總體經濟模型由於模型的龐大，使得求解過程頗為繁瑣，為了彌補這個明顯的缺失，本文擬將新開放總體經濟模型與生產力衝擊做一結合，建構一個具有個體基礎、價格粘性與不完全競爭的動態小國模型，探討生產力變化對各總體經濟變數的影響。本文首先建立一個由家計單位、廠商及政府部門所組成的經濟體系，該體系是一個包含商品市場及勞動市場的一般均衡總體模型。為了分析生產力衝擊的效果，我們則分別求導出該經濟體系長期穩定及初始狀態下各總體經濟變數值（例如：消費、物價、產出及匯率…等），再將這些變數值在初始狀態附近做對數線性化，求導出模型中各變數的長期穩定均衡變動值與外生變數間的關係，並利用該均衡解，探討生產力變化對各變數所產生的長、短期效應，並也評估該外生衝擊對一國福利水準的影響。

本文所得到的結論如下：第一、就長期而言，正向的生產力衝擊將使得本國消費與產出水準皆上升；本國物價指數及匯率下降。第二、就短期而言，面對生產力的衝擊，消費、產出及匯率水準會立即跳到長期均衡的水準。第三、正向的生產力衝擊可以提升小國的福利水準。這些結論背後的經濟直覺為：長

期間，本國生產力的提高意味著生產既定產量所需的勞動量減少，因此本國的產出會增加，本國商品的國內定價會下跌，勞動投入會減少，基於勞動與休閒的替代，本國消費會增加，致使本國貨幣的需求增加，匯率因而下降，本國貨幣升值。短期間，由於貨幣供給及消費水準不變，物價指數也不會改變，匯率水準亦與長期相同。但是，雖然本國商品的本國價格無法調整，但透過匯率下降（本幣升值）的傳導，本國商品的國外價格仍會上揚。

最後，我們提出兩個未來可行的延伸供大家參考。第一、我們提供了一個完整的理論模型分析了生產力變化的影響，並也得到一些有趣的結論，但該套模型及結論與真實經濟的契合程度為何，則需留待給實證分析者解決。第二、如果將非貿易財融入模型中，是否會改變本文的結論，也是一個待解的課題。[↗](#)

參考文獻

1. Bailey, A., S. Millard and S. Wells. (2001) , "Capital Flows and Exchange Rates." *Bank of England Quarterly Bulletin*, Autumn.
2. Blanchard, O. J. and N. Kiyotaki (1987), "Monopolistic Competition and the Effects of Aggregate Demand," *American Economic Review*, 77, pp. 647-666.
3. Cavallo, M. and F. Ghironi (2002) , "Net Foreign Assets and the Exchange Rate: Redux Revived," *Journal of Monetary Economics*, 49, pp. 1057-1097.
4. Dixon, H. (1987) , "A Simple Model of Imperfect Competition with Walrasian Features," *Oxford Economic Papers*, 39, pp. 134-160.

5. Dixon, H. (1993) , "Imperfect Competition and Open Economy Macroeconomics," in *The Handbook of International Macroeconomics*, edited by Frederick van der Ploeg. Oxford, Mass: Backwell.
6. Dixon, H. and H. Rankin (1994) , "Imperfect Competition and Macroeconomics: A Survey," *Oxford Economic Papers*, 46, pp. 171-199.
7. Fender, J. and K. C. Yip (1994) , "Open Economy Macroeconomics under Imperfect Competition: A Two Country Model," *Journal of International Economics*, 37, pp. 49-63.
8. Lane, P. R. (2001a) , "The New Open Economy Macroeconomics: A Survey," *Working Paper No. 2115*, Centre for Economic Policy Research Discussion Paper.
9. Lane, P. R. (2001b) , "Money Shocks and the Current Account," in G. Calvo, R. Dornbusch and M. Obstfeld (eds.) , *Money, Factor Mobility and Trade: Essays in Honor of Robert Mundell*, MA: MIT Press, Cambridge.
10. Mankiw, N. G. (1988) , "Imperfect Competition and the Keynesian Cross," *Economics Letters*, 26, pp. 7-13.
11. Neaime, S. (2004) , "Real Exchange Rate and Productivity Shock in a Small Open Economy," in L. Michelis, and M. Lowell, (eds.) *Exchange Rate, Economic Integration and the International Economy*, Toronto: APF Press.
12. Obstfeld, M. and K. Rogoff (1995) , "Exchange Rate Dynamics Redux," *Journal of Political Economy*, 103, pp. 624-660.
13. Schnatz, B., F. Visselaar and C. Osbat (2003) , "Productivity and the 'Synthetic' Euro-Dollar Exchange Rate," EBC Working Paper No. 225.
14. Startz, R. (1989) , "Monopolistic Competition as a Foundation for Keynesian Macro-Economic models." *Quarterly Journal of Economics*, 104, pp. 737-752.

我國保稅經濟區 研析與建議

陳嵐君
謝總玲

摘要

順應我國產業發展歷程，在不同階段亦發展不同的保稅經濟區位，包括為促進投資及國際貿易建立加工出口區（1965）、保稅工廠（1970）及保稅倉庫（1970）等保稅區位；為引進高級技術工業及科學技術人才，以激勵國內工業技術之研究創新，並促進高級技術工業之發展設置科學工業園區（1980）；為發展全球運籌管理經營模式而建立了物流中心（2000）、自由貿易港區（2003）制度；為發展農業生物科技而設置之農業科技生物園區（2004）。

隨著交易模式日益複雜，各保稅區間之法規及制度差異，往往造成業者在貨物或勞務於跨區間移動時造成相當之不便，進而扭曲其最適營運模式。本研究擬透過對現行各保稅經濟區間關務及營業稅制度之分析比較，瞭解各區位間制度之差異，進而提出具體建議，期使我國各保稅經濟區間之物流運籌更加有效率。

關鍵字：保稅經濟區（bonded and other economic zones）、營業稅（value-added tax）

A Study on Bonded and Other Economic Zones in Taiwan

Chen Lan-Chun
Hsieh Hui-Ling

Abstract

With the industries evolution, different bonded and other economic zones were developed in Taiwan. The Export Processing Zone (1965), bonded factories (1970), and the bonded warehouses (1970) had been set up to promote the investments and the international trades. The Science-based Industrial Parks (1980) had been set up for the introducing advanced technology industries and professionals, so as to stimulate domestic industrial technology researches and innovations. The logistics centers (2000) and the Free Trade Zones (2003) had been set up for the development of global logistics management business model. The Agricultural Science and Technology Biological Parks (2004) had been set up for the development of agricultural biotechnology.

Accompanying the complex patterns of transactions, the differences in laws and regulations between different bonded economic zones usually cause the inconvenience of moving goods and providing services across zones which then distorting the optimal business models. By analyzing and comparing with the customs and the value-added tax systems between different bonded economic zones, this study is trying to come up with some concrete suggestions to make logistics more efficiency in Taiwan.

一、我國現行關務及營業稅制度沿革

(一) 關務制度

政府因對外貿易開放，在港口、機場或商埠設置一國家行政機構，且設計一套行政制度，俾利執行徵收關稅、查緝走私、貿易管理或統計等相關業務。而之前對外開放貿易均在沿海，因此稱之為「海關」，嗣後陸、空通商口岸，亦均沿襲稱之。海關為辦理進、出口貨物的通關手續，依照貨物進出國境其通關流程可分為進口通關及出口通關。進口通關程序分為報關、分類估價、查驗、徵稅及放行等 5 項；出口通關程序分為報關、分類估價、查驗及放行等 4 項。

民國 81 年起所實施貨物通關自動化制度，以「電腦連線或電子資料傳輸方式」代替「人工方式」處理相關通關業務，大幅提升了貨物通關速度。近年來為因應 911 恐怖攻擊事件發生後，國際間反恐、貿易安全及便捷之趨勢變化，我國已配合導入 WCO SAFE，其目的為營造一個便捷、安全且智慧化的進出口貿易通關環境。

1. 一般規定

主要是以「關稅法」及「關稅法施行細則」為依據。「關稅法」於民國 56 年公布施行，迄今已歷經 18 次修正；「關稅法施行細則」於民國 59 年公布施行，迄今已歷經 17 次修正。兩法內容主要為規範關稅課徵、貨物通關、查驗、罰則等規定。

2. 特別規定

- (1) 自由貿易港區：為發展全球運籌管理經營模式，積極推動貿易自由化及國際化，便捷人員、貨物、金融及技術之流通，選擇國際港口、機場或毗鄰劃定管制地區或能運用科技設施進行周延之貨況追蹤系統之工業區、加工出口區、科學工業園區等區域，從事貿易、倉儲、物流、轉運、承攬運送、重整、加工、製造、展覽等業務之保稅場所。民國 92 年公布施行「自由貿易港區設置管理條例」、「自由貿易港區申請設置辦

- 法」及「自由貿易港區貨物通關管理辦法」為主要依循法規。
- (2) 加工出口區：為促進投資及國際貿易，選擇適當地區劃定範圍，設置供國外進口保稅原料進行加工製造後外銷之工廠型態密集保稅場所。民國54年公布施行「加工出口區設置管理條例」、「加工出口區設置管理條例施行細則」及民國96年公布施行「加工出口區保稅業務管理辦法」為主要依循法規。
- (3) 科學工業園區：為引進高級技術工業及科學技術人才，以激勵國內工業技術之研究創新，選擇適當地區劃定範圍，設置高科技事業型態密集之保稅場所。民國68年公布施行「科學工業園區設置管理條例」、民國70年公布施行「科學工業園區設置管理條例施行細則」、民國74年公布施行「科學工業園區保稅業務管理辦法」為主要依循法規。
- (4) 農業科技園區：為引進農業科技人才，營造農業科技產業群聚及促進農業產業之轉型，選擇適當地區劃定範圍，設置農業科技產業密集之保稅場所。民國93年公布施行「農業科技園區設置管理條例」、「農業科技園區設置管理條例施行細則」、「農業科技園區保稅業務管理辦法」為主要依循法規。
- (5) 保稅工廠：係為進口國外保稅原料經加工、製造後外銷出口之工廠型態保稅場所。相關法規係依據關稅法第59條第3項規定訂定之，民國57年公布施行「海關管理保稅工廠辦法」為主要依循法規。
- (6) 保稅倉庫：為供國內外保稅貨物進行重整、倉儲、轉運、展覽等業務之倉儲型態保稅場所。相關法規係依據關稅法第58條第4項規定訂定之，民國58年公布施行「保稅倉庫設立及管理辦法」為主要依循法規。
- (7) 物流中心：為經海關核准登記以主要經營保稅貨物倉儲、轉運、配送、重整及簡單加工業務之保稅場所。相關法規係依據關稅法第60條第4項規定訂定之，民國89年公布施行「物流中心貨物通關辦法」、「物流中心貨物通關作業規定」為主要依循法規。

（二）營業稅制度

營業稅包括加值型營業稅與非加值型營業稅兩種。非加值型營業稅係針對金融機構、小規模營業人及特種飲食業者等，依其銷售總額課稅，其進項稅額不能藉由扣抵（銷項稅額）方式退還。加值型營業稅則是在各階段銷售活動中，依企業生產的總價值減去其向他企業購入的生產價值之加值部分予以課稅。國內營業人支付加值型營業稅時，進項稅額可藉由扣抵銷項稅額方式退還。本文所討論者皆為加值型營業稅。

1. 一般規定

我國現行營業稅係採屬地主義，依加值型及非加值型營業稅法（下簡稱營業稅法）第 1 條規定：「在中華民國境內銷售貨物或勞務，及進口貨物，均應依本法之規定課徵營業稅。」故凡營業人在中華民國境內銷售貨物或勞務，不問是否以營利為目的，均屬營業稅之課稅範圍；至於進口貨物，各國為拓展對外貿易，通常對外銷貨物不課徵營業稅，並將該貨物原繳納之營業稅，於出口時退還，此時進口國若未將進口貨物納入營業稅課稅範圍，而僅就國內產製貨物課徵營業稅，將造成稅負不公，故一般各國均將進口貨物納入營業稅之課稅範圍。¹

2. 減免規定

營業稅法主要減免規定包括免稅及零稅率兩種，主要依其進項稅額能否扣抵而區分。

免稅係指營業人支付進項稅額，但不得申報扣抵，因其銷項完全免稅；零稅率係指營業人所支付之進項稅額，可全部申報扣抵，因此完全免除加值稅之負擔。

二、我國保稅經濟區關務情形

（一）各保稅區關務規定彙整

¹ 顏慶章，租稅法，月旦出版社股份有限公司，1995 年，第 361-373 頁。

本研究彙整國內保稅經濟區各項關務規定，整理出保稅經濟區各項關務規定之列表，以「通關方式」、「委託加工」、「按月彙報」、「修理、檢驗、測試」4項關務規定為主。彙整分析各保稅經濟區之特性，可歸類為3大類，第一類加工製造導向：加工出口區、科學工業園區、保稅工廠；第二類倉儲物流導向：保稅倉庫、物流中心；第三類綜合導向：自由貿易港區（包含上述二類之特性）。其中「農業科技園區」相關法規與「科學工業園區」法規大致雷同，因此排除未列入彙整表中。以下為保稅經濟區各項規定彙整表羅列。

表1 通關方式彙整表

區位	國外	自由港區	加工出口區、 科學園區、 保稅工廠	保稅倉庫、 物流中心	課稅區
自由港區	通報 F1(國外輸入) F5(輸出國外)	通報 F3(區內交易) F4(至他自由 港區)	通關 B6(輸入各區) B8,B9 (各區輸出)	通關 D8(輸入各區) D5,G5 (各區輸出)	通關 F2 (輸入課稅區) F4 (課稅區輸出)
加工出口區、 科學園區、 保稅工廠	通關 B6,G7,G1 (國外輸入) B8,B9 (輸出國外)	通關 B8,B9 (輸入港區) B6(港區輸出)	通關 B2(輸入各區) B2(各區輸出)	通關 B2(輸入各區) D7(各區輸出)	通關 G2 (輸入課稅區) B1 (課稅區輸出)
保稅倉庫、 物流中心	通關 D8,L1* (國外輸入) D5,G5 (輸出國外)	通關 D5(輸入港區) D8(港區輸出)	通關 D7(輸入各區) B2(各區輸出)	通關 D7(輸入各區) D7(各區輸出)	通關 D2,國內貨物 進出單* (輸入課稅區) D1,國內貨物 進出單* (課稅區輸出)
課稅區	通關 G1(國外輸入) G5,G3 (輸出國外)	通關 F4(輸入港區) F2(港區輸出)	通關 B1(輸入各區) G2(各區輸出)	通關 D1,國內貨物 進出單* (輸入各區) D2,國內貨物 進出單* (各區輸出)	—

註：*為物流中心專用

表2 委託加工相關規定彙整表

區位	條件及限制規定	保證金	期限	範圍
自由港區	<p>1.須符合下列條件之一：</p> <p>(1) 從事加工、製造之自由港區事業得因製程垂直、橫向整合，或彌補產能不足時之需求申請委託港區外廠商加工</p> <p>(2) 從事物流之自由港區事業，得申請委託區外保稅區或課稅區廠商作重整或簡單加工。但以貨物經重整或簡單加工後，仍能辨識其原狀者為限</p> <p>(3) 從事物流之自由港區事業，其委託加工對國家經濟有重大影響，經行政院自由貿易港區協調委員會專案核准者，得委託區外廠商作實質轉型加工</p> <p>2.受託加工之課稅區或保稅區廠商須以辦妥工廠登記之工廠為限</p> <p>3.貨物以非屬管制或限制貨品為限</p>	無	6個月，得向海關申請展延，合計不超過1年	<p>1.委託課稅區或保稅區</p> <p>2.被課稅區或保稅區委託</p>
加工出口區	<p>1.受託加工之課稅區或保稅區廠商須以辦妥工廠登記之工廠為限</p> <p>2.輸往課稅區委託加工貨物，以非屬貿易主管機關公告限制輸入之貨品</p> <p>3.專營貿易業之區內事業，將保稅貨品委託課稅區廠商加工者，則以重整、簡單加工或未經實質轉型者為限</p>	貿易業之區內事業須提供保證金	6個月，得向海關申請展延，合計不超過1年	<p>1.委託課稅區或保稅區</p> <p>2.被課稅區或保稅區委託</p>

區位	條件及限制規定	保證金	期限	範圍
科學園區	受託加工之課稅區或保稅區廠商須以從事科學技術研究發展之研究機構或已辦妥工廠登記之工廠為限	無（但設立時須按管理局規定繳納保證金或同一金額政府債券）	運出園區保稅範圍外加工、園區事業間互託加工或設立於跨關區同公司分廠間之互託加工，期限以1年為限。區外廠商委託園區事業加工之期限則未規定	1.委託課稅區或保稅區 2.被課稅區或保稅區委託
保稅工廠	1.僅限定於加工到半成品且該加工品以仍能辨別其所加工之原料者 2.進口或自保稅區購買之保稅原料，得經監管海關核准直接運至加工場所 3.生產之保稅產品已超過工廠產能，而該保稅工廠又已事先具結負責以自己名義將運出廠外加工之保稅產品逕行出口或售予保稅區者，得申請監管海關專案核准其運出廠外加工至成品。委託期限為4個月，得向海關申請展延，合計不超過6個月	無	6個月，得向海關申請展延，合計不超過9個月	1.委託課稅區或保稅區 2.被課稅區或保稅區委託
保稅倉庫	無採行此制度，但可辦理重整業務（包括檢驗、測試、整理、分類、分割、裝配、重裝）	—	—	—
物流中心	1.僅限於重整及簡單加工，仍能辨識其原狀 2.受託加工之課稅區或保稅區廠商須以辦妥工廠登記之工廠為限 3.輸往課稅區或保稅區委託加工貨物，以非屬管制或限制進口貨品為限	無（但設立時須提供保證金2000萬元）	3個月，得向海關申請展延，合計不超過6個月	1.委託課稅區或保稅區 2.被課稅區或保稅區委託

表3 按月彙報相關規定彙整表

區位	申請條件	保證金	範圍	不得辦理範圍
自由港區	<ol style="list-style-type: none"> 1.實際從事加工製造業務之事業 2.從事物流之港區事業，貨物輸往其進儲時之貨主或輸往加工製造廠商 	輸往課保區之貨物，須提供保證金（但修理、測試、檢驗、委託加工者不在此限）	貨物輸出入保稅區、課稅區（包括委託加工及出區修理、檢驗、測試之貨品）	<ol style="list-style-type: none"> 1.設管條例第十六條規定之物品 2.應依輸出入規定辦理之物品 3.汽（機）車，但專案委託加工運回之汽（機）車不在此限 4.實施關稅配額之貨物 5.採取特別防衛措施之貨物 6.輸往課稅區之應課貨物稅之貨物 7.其他經海關公告不適宜彙報之貨物
加工出口區	實施保稅貨品帳冊管理之區內事業	內銷課保區或接受課稅區廠商委託加工（添加保稅原料）之貨物，須提供保證金	<ol style="list-style-type: none"> 1.輸出入課稅區、保稅區之貨物，包括委託加工 2.自國外輸入及輸往國外之小額（量）貨物 3.符合海關公告特定條件之事業，其輸出入國外之貨物 4.其他經海關核准之貨品 	未經經濟部公告開放進口之大陸物品不可採行
科學園區	<ol style="list-style-type: none"> 1.園區事業已辦妥營利事業登記並開始營業達3個月以上者 2.依法令規定合併或分割後存續或新設之園區事業，得申請承受合併消滅或分割前已取得之資格 3.已具備資格之園區事業，位於不同園區之分廠，得向分廠所在地申請 4.園區事業於區外之總公司或分公司已具備資格者，得向管理機關申請 	內銷課保區之貨物，須提供保證金	<ol style="list-style-type: none"> 1.內銷課稅區之保稅貨品 2.進出口案件、委外加工案件、受託加工案件、借料、價值未逾海關核定免繳保證金限額之保稅貨品、運往區外展示、修理、檢驗、組裝測試案件 3.售予同園區、跨園區或以非交易行為交付設於他園區之分廠 4.園區事業與加工出口區、保稅工廠、物流中心，其相互間轉售（儲）之未經公告開放進口之大陸物品，但園區事業取得自行點驗進出區及按月彙報資格者，得以按月彙報；於轉售（儲）前逐批向管理機關申請核准 	未經經濟部公告開放進口之大陸物品不可採行

區位	申請條件	保證金	範圍	不得辦理範圍
保稅工廠	保稅工廠	內銷課保區或接受課稅區廠商委託加工(添加保稅原料)之貨物,須提供保證金	1.國內廠商售予之加工原料,需辦理沖退稅捐者 2.相互售予或輸出入科學園區、加工出口區、農業科技園區、自由港區或其他保稅工廠再加工出口 3.進儲物流中心或自用保稅倉庫,除退貨外 4.產品、原料售予稅捐記帳之外銷加工廠再加工外銷者 5.產品經海關核准內銷	未經經濟部公告開放進口之大陸物品不可採行
保稅倉庫	1.自用保稅倉庫 2.保稅倉庫(非自用)不可採行,但經營運輸工具專用燃料、物料經海關核准自主管理之保稅倉庫,其售予國內航商之案件除外	無(但設立時須提供保證金600萬、300萬或30萬元等依條件之不同金額)	1.購買保稅工廠、物流中心、課稅區之貨物 2.售予保稅區或課稅區之貨物	未經經濟部公告開放進口之大陸物品不可採行
物流中心	物流中心	無(但設立時須提供保證金2000萬元)	與保稅區廠商間進出之保稅貨物	未經經濟部公告開放進口之大陸物品不可採行

表4 修理、檢驗、測試相關規定彙整表

區位	期限	保證金	其他規定
自由港區	6個月,得向海關申請展延,合計不超過1年	無	機器設備急需修理者,得於出區之翌日起2日內,向海關補辦申請
加工出口區	6個月,得向海關申請展延,合計不超過1年	運往課稅區之貨物,價值超過管理處會同海關公告之一定限額者,須提供稅款擔保	
科學園區	6個月,得向海關申請展延,合計不超過1年	價值超過海關公告之一定限額者,須提供稅款擔保	屬戰略性高科技貨品及價值超過海關核定限額之機器、設備者,應向管理局或分局申請核准出區。
保稅工廠	1.修理:6個月,得向海關申請展延,合計不超過9個月 2.檢驗、測試:海關得視產品數量及性質核定作業期間,得向海關申請展延,但合計不超過6個月為限	無	1.進口或自保稅區購買之保稅原料,得經監管海關核准直接運至檢驗測試廠所從事廠外檢測 2.已事先具結負責以自己名義將運出廠外檢測之保稅產品逕行出口或售予保稅區者,得申請監管海關專案核准其加工再出口
保稅倉庫	3個月,得向海關申請展延,合計不超過6個月	無(但設立時須提供保證金600萬、300萬或30萬元等依條件之不同金額)	—
物流中心	3個月,得向海關申請展延,合計不超過6個月	無(但設立時須提供保證金2000萬元)	但不包括修理之業務

三、我國保稅經濟區營業稅適用情形

以下主要探討貨物或勞務於國外、我國保稅經濟區、課稅區間交易時，營業稅之適用情形。目前主要減免規定有免徵及零稅率兩種型態，貨物由國外進入國內部分原則為免徵，而貨物或勞務於各保稅經濟區間交易原則為零稅率。

（詳參附件表3）

（一）免徵

依據營業稅法第 5 條第 1 款但書及海關代徵營業稅稽徵作業手冊第壹點之規定，貨物自國外進入政府核定之免稅加工出口區內之區內事業、科學工業園區內之園區事業、自由貿易港區內之自由港區事業、農業科技園區內之園區事業及海關管理之保稅工廠、保稅倉庫或物流中心之保（免）稅貨物者，非屬進口，免徵營業稅。依上述相關規定，貨物自國外至各保稅經濟區目前均免徵營業稅，至課稅區則無免徵規定。

（二）零稅率

營業稅法第 7 條有關課保稅區銷售貨物或勞務之零稅率適用情形，主要規定於第 1、2、4 款，其中第 1、2 款規定外銷之情形，第 4 款為銷售與本國保稅區之情形，惟隨著交易模式日漸複雜，及新型態保稅區陸續設立，營業稅法第 7 條原有之規定已無法滿足各式交易態樣，故財政部歷來發布多則函釋（令）做為營業稅法之補充規定。此外，在各保稅區之特別法中，亦有營業稅零稅率之相關規定，以下分別說明之。

1. 營業稅法及其衍生函釋

（1）外銷貨物

營業稅法第 7 條第 1 款僅規定外銷貨物適用零稅率，相關函釋陸續做出補充規定如下：

- 財政部 83/08/09 台財稅第 831604875 號函：貨物自保稅倉庫至加工出口區加工後外銷者適用營業稅零稅率。
- 財政部 87/07/15 台財稅第 871954372 號函：貨物自科學園區至保稅工廠加工後外銷者適用。

- 財政部 89/10/19 台財稅第 890457256 號函：貨物自保稅倉庫至科學園區、保稅工廠加工後外銷適用營業稅零稅率。
- 財政部 96/06/29 台財稅字第 09604530290 號令第一點：課稅區及保稅區營業人接受國外客戶訂購貨物後，依該客戶指示將貨物交與保稅區營業人，適用營業稅零稅率。

綜上，營業稅法第7條第1款係針對交易流與貨物流一致之外銷情形之基本規定，而相關函釋則係就交易流與貨物流分離之三角貿易情形亦視同外銷，即交易流之買受人為外國人，貨物流則直接由出賣人移至保稅區之情形。另上述96年函釋似已可含括83、87、89年函釋各情形。

(2) 外銷勞務

營業稅法第7條第2款僅規定外銷勞務適用零稅率，相關函釋陸續做出補充規定如下：

- 財政部 83/02/02 台財稅第 831582197 號函：加工出口區銷售勞務與區內之其他事業、科學工業園區內之園區事業及海關管理之保稅工廠或保稅倉庫，適用零稅率。
- 財政部 91/02/15 台財稅字第 0910451090 號令：科學工業園區內之園區事業及免稅加工出口區之外銷事業銷售勞務與國外客戶，並取得外匯收入者，其營業稅准予適用零稅率。
- 財政部 91/03/13 台財稅字第 0910451529 號令：海關管理之保稅工廠或保稅倉庫銷售勞務與國外客戶，並取得外匯收入者，其營業稅准予適用零稅率。
- 財政部 96/08/23 台財稅字第 09604521120 號令：課、保稅區營業人接受國外客戶之勞務訂單，依其指示將該勞務或勞務之成果提供與國內保稅區營業人使用，並取得外匯收入者，其營業稅准予適用零稅率。
- 財政部 96/12/26 台財稅字第 09604559950 號函：農業科技園區內之園區事業及海關管理之物流中心銷售勞務與國外客戶，並取得外匯收入者，其營業稅准予適用零稅率。

綜上，營業稅法第7條第2款、91年及96年12月3則函釋係針對交易流與勞務流一致之外銷情形所做規定，96年8月函釋則係就交易流與勞務流分離之三角貿易情形亦視同勞務外銷，即交易流之買受人仍為外國人，惟勞務流則直接由出賣人提供與保稅區營業人。83年函釋更放寬交易流之買受人不限於外國人，即出賣人為加工出口區，買受人為加工出口區、科學園區、保稅工廠、保稅倉庫等保稅區之情形亦視同外銷。

(3) 售予保稅區

營業稅法第7條第4款僅規定買受者為加工出口區、科學園區、保稅工廠、保稅倉庫等保稅區營業人時，其購買之機器設備、原料、物料、燃料、半製品等5項貨品（下簡稱5項貨品）之營業稅適用零稅率，依此，除上述5項貨品外之一般貨物無本款之適用。相關函釋陸續做出補充規定如下：

- 財政部 96/06/29 台財稅字第 09604530290 號令第二點：營業人接受國內加工出口區、科學園區、保稅工廠、保稅倉庫客戶訂購5項貨品後，依其指示將貨物交與保稅區營業人者，營業稅適用零稅率。
- 財政部 97/03/19 台財稅字第 09704518610 號函：營業人售予加工出口區、科學園區、保稅工廠、保稅倉庫之5項貨品，轉供其他保稅區營業人製造、加工或出口之貨物，營業稅適用零稅率。

綜上，營業稅法第7條第4款係針對交易流與貨物流一致且買受人為特定保稅區（加工出口區、科學園區、保稅工廠、保稅倉庫）營業人之特定貨物（5項貨品）情形所做規定。96、97年函釋則係就交易流與貨物流分離之三角貿易情形所做規定，即交易流之買受人仍限於4個特定保稅區，惟貨物流則直接由出賣人移至其他保稅區營業人。

2. 保稅區特別法

除營業稅法第7條及其相關函釋，各保稅區特別法暨其草案亦有關於營業稅零稅率之規定，依適用客體為勞務或貨物分別說明如下。

(1) 勞務

—科學園區設置管理條例施行細則第 17 條第 4 項第 1 款：科學園區與科學園區、加工出口區、農業園區、保稅工廠間之勞務交易者，適用零稅率。

—農業科技園區設置管理條例施行細則第 13 條第 4 項第 1 款：農業園區與科學園區、加工出口區、農業園區、保稅工廠間之勞務交易者，適用零稅率。

—自由貿易港區設置管理條例第 26 條第 2 項前段：自由港區銷售勞務予自由港區、科學園區、加工出口區、保稅工廠、保稅倉庫、物流中心者，適用零稅率。

—自由貿易港區設置管理條例行政院版本修正草案²第 26 條第 1 項第 4 款：保稅區營業人銷售與自由港區事業與營運相關之勞務適用零稅率。

上述科學園區、農業園區與自由港區有關勞務適用營業稅零稅率之法規，均係針對交易流與勞務流一致且買受人為國內保稅區營業人之情形所做規定。相較於營業稅法第 7 條第 2 款之規定，相關保稅區特別法將買受人為保稅區營業人之情形亦視同外銷勞務。

(2) 貨物

—科學園區設置管理條例施行細則

A. 第 17 條第 4 項第 1 款：科學園區與科學園區、加工出口區、農業園區、保稅工廠間之貨物交易，適用零稅率。

B. 第 17 條第 4 項第 2 款：科學園區事業售予外銷廠商存入保稅倉庫與物流中心以供外銷者，適用營業稅零稅率。

C. 第 17 條第 4 項第 3 款：科學園區事業售予自由港區事業供營運之貨物可適用營業稅零稅率。

—農業科技園區設置管理條例施行細則

A. 第 13 條第 4 項第 1 款：農業科技園區與科學園區、加工出口區、農業園區、保稅工廠間之貨物交易，適用零稅率。

² 「自由貿易港區設置管理條例」部分條文修正草案，行政院於 97.5.13 送請立法院審議。

- B. 第 13 條第 4 項第 2 款：農業科技園區事業售予外銷廠商存入保稅倉庫與物流中心以供外銷者，適用營業稅零稅率。
- C. 第 13 條第 4 項第 3 款：農業科技園區事業售予自由港區事業供營運之貨物可適用營業稅零稅率。
 - －自由貿易港區設置管理條例
- A. 第 26 條第 1 項：課稅區或保稅區之營業人銷售至自由港區事業供營運之貨物，其營業稅稅率為零。
- B. 第 26 條第 2 項前段：自由港區事業銷售貨物與其他保稅區事業，適用營業稅零稅率。
- C. 第 26 條第 2 項後段：自由港區事業售予外銷廠商存入保稅倉庫與物流中心以供外銷者，適用營業稅零稅率。
- D. 修正草案第 26 條第 1 項第 2 款：保稅區營業人銷售與外銷廠商存入自由港區事業以供外銷之貨物，適用營業稅零稅率。
- E. 修正草案第 26 條第 1 項第 3 款：課稅區營業人銷售與保稅區廠商存入自由港區事業以供外銷之貨物，適用營業稅零稅率。
 - －加工出口區設置管理條例第 17 條第 1 項：課稅區廠商售予區內事業之貨品，視同外銷貨品。

綜上，各保稅區特別法中有關貨物適用營業稅零稅率之法規，大致可分為三大類：

第一類為保稅區售予保稅區之情形：包括科學園區售予科學園區／加工出口區／農業園區／保稅工廠／自由港區（科學園區設置管理條例施行細則第 17 條第 4 項第 1、3 款）、農業科技園區售予科學園區／加工出口區／農業園區／保稅工廠／自由港區（農業科技園區設置管理條例施行細則第 13 條第 4 項第 1、3 款）、保稅區售予自由港區（自由貿易港區設置管理條例第 26 條第 1 項）、自由港區售予保稅區（自由貿易港區設置管理條例第 26 條第 2 項前段），上述規定均為交易流與貨物流一致之情形。

第二類為保稅區售予外銷廠商（含課、保稅區）之情形：包括科學園區售予外銷廠商存入保稅倉庫或物流中心（科學園區設置管理條例施行細則第17條第4項第2款）、農業科技園區售予外銷廠商存入保稅倉庫或物流中心（農業科技園區設置管理條例施行細則第13條第4項第2款）、自由港區售予外銷廠商存入保稅倉庫或物流中心（自由貿易港區設置管理條例第26條第2項後段）、保稅區售予外銷廠商存入自由港區（自由貿易港區設置管理條例修正草案第26條第1項第2款），上述規定均為交易流與貨物流分離之三角貿易情形。此類型規定已突破營業稅法第7條關於買受人僅限於保稅區營業人或外國人之情形，而放寬為課稅區營業人亦有適用。

第三類為課稅區售予保稅區之情形：包括課稅區售予加工出口區（加工出口區設置管理條例第17條第1項）、課稅區售予自由港區（自由貿易港區設置管理條例第26條第1項）、課稅區售予保稅區存入自由港區（自由貿易港區設置管理條例修正草案第26條第1項第3款），前兩者為交易流與貨物流一致之情形，第3種為交易流與貨物流分離之三角貿易情形。

四、我國保稅經濟區關務差異分析

依據上述保稅經濟區各項關務彙整表，可看出各保稅經濟區對同一項關務規定皆有所相當程度差異，探討其原因，可能與當時法規制度實行時間、設立條件、區位功能及廠商需求不同，而進行不同程度法規制定及修正，以下針對各項關務彙整表進行整體分析及歸納整理：

1. 通關方式：自由貿易港區在輸出入國外時可採通報方式，及物流中心在課稅區輸入貨物及原貨配銷課稅區時使用「國內貨物進出單」備查外，其他保稅區均以通關方式辦理報關。究其原因，自由貿易港區是以「境內關外」為精神，對於港區內採低度行政管制及高度自主管理；而物流中心則為使貨暢其流，加速物流效率。此兩保稅經濟區之特性皆包含發展物流運籌為主軸之一，因此對於貨物進出流通特加以適度放寬。

2. 委託加工：自由貿易港區除了從事加工製造之業者可申請外，也開放允許從事物流業之業者可進行重整或簡單加工，或以申請專案核准方式進行實質轉型加工業務；科學園區、加工出口區及保稅工廠，也限定在已辦妥工廠登記之業者，可進行實質轉型加工業務；物流中心僅能進行重整及簡單加工業務；保稅倉庫無採行此制度。因此，僅有自由貿易港區開放從事物流業之事業可進行實質轉型加工業務，而不限定於只有加工製造業，而此項措施實施以來，亦形成國內另一種新的供應鏈模式，因此本項措施實可供其他保稅區借鏡參考。
3. 按月彙報：各保稅區所採行按月彙報制度輸出入國外均不開放，主要原因是為考量邊境管制及安全等因素；各區位輸往課稅區之貨物則須提供保證金，但自由貿易港區之修理、測試、檢驗、委託加工案件則無須提供；未經經濟部公告開放進口之大陸物品除自由貿易港區及科學園區有按月彙報資格者可申請外，其他保稅區是不可採行按月彙報。
4. 修理、檢驗、測試：其保證金除自由貿易港區真正免提供擔保外（無設立資金門檻及提供保證金），其他保稅區則在設立時有資金門檻或須提供保證金等條件。期限方面則以自由港區、加工出口區、科學園區可展延至1年。

五、我國保稅經濟區營業稅差異分析

承上述「三、我國保稅經濟區營業稅適用情形」之分析，目前各保稅經濟區間有關營業稅零稅率規定仍存有相當差異說明如下。

（一）交易流與貨物／勞務流一致

1. 保稅區售予保稅區之勞務

目前保稅區間直接銷售勞務於相關法規暨草案規定中得適用營業稅零稅率之情形包括：加工出口區事業售予區內事業、科學園區事業、保稅工廠、保稅倉庫；科學園區事業與區內事業、加工出口區事業、農業園區事業、

保稅工廠間之交易；自由港區事業與保稅區事業之交易。即使將自由貿易港區設置管理條例修正草案納入，保稅區間直接銷售勞務仍有諸多區間無營業稅零稅率之規定。

2. 課稅區售予保稅區之貨物

營業稅法第 7 條第 4 款及農業科技園區設置管理條例第 23 條第 3 項，分別規範買受者為加工出口區、科學園區、保稅工廠、保稅倉庫、農業園區等保稅區時，其購買之機器設備、原料、物料、燃料、半製品等 5 項目營業稅適用零稅率，故一般貨物無本款營業稅零稅率之適用。

加工出口區設置管理條例與自由貿易港區設置管理條例已就課稅區廠商直接售予區內事業之貨物或供營運貨物，可適用營業稅零稅率有所明訂。目前課稅區直接售予科學園區、農業園區、保稅工廠、保稅倉庫、物流中心之貨物無營業稅零稅率規定。

3. 保稅區售予保稅區之貨物

目前保稅區間直接銷售貨物於相關法規中得適用營業稅零稅率之情形包括：自由港區事業銷售予保稅區事業、保稅區營業人售予自由港區事業供營運之貨物、科學園區售予科學園區／加工出口區／農業園區／保稅工廠／自由港區、農業科技園區售予科學園區／加工出口區／農業園區／保稅工廠／自由港區，適用營業稅零稅率。其餘各保稅區間貨物直接銷售尚無營業稅零稅率之規定。

(二) 交易流與貨物流分離

1. 保稅區營業人銷售貨物與外銷廠商存入物流中心或保稅倉庫

目前科學工業園區施行細則、農業科技園區設置管理條例施行細則及自由貿易港區設置管理條例修正草案中，科學園區、農業園區與自由港區事業銷售產品與外銷廠商（包括課、保稅區）存入物流中心、保稅倉庫或自由港區已可適用零稅率。

國際物流供應鏈模式已由過去「購買轉銷」模式漸發展至今「接受委託」

模式，反應在相關法規設計中，即為外銷廠商（如品牌商）向製造導向保稅區（如科學園區）購買貨物並指示其將貨物進儲至具物流倉儲導向之保稅區（如自由港區、保稅倉庫、物流中心），待國外買主確定後將貨物以自己品牌外銷，使貨物始終處於保稅狀態而得享營業稅零稅率。以同具物流倉儲功能導向之自由港區、保稅倉庫、物流中心等保稅區而言，各保稅區售予外銷廠商存入自由港區已有自由貿易港區設置管理條例修正草案之規定，而各保稅區售予外銷廠商存入保稅倉庫或物流中心，除自由港區與科學園區已有法規明文，目前加工出口區、保稅工廠等製造導向保稅區售予外銷廠商存入保稅倉庫或物流中心尚無營業稅零稅率規定。

2. 物流中心接受國外客戶訂購保稅貨物依其指示運交課稅區買受人

財政部函令（91/06/06 台財稅字第 0910453451 號令與 96/12/20 台財稅字第 09604547870 號函）已就加工出口區、科學園區、保稅工廠、保稅倉庫、自由港區等保稅區營業人接受國外客戶訂購保稅貨物依其指示運交課稅區買受人，可適用營業稅零稅率有所明訂，目前保稅區中僅物流中心仍未有相關規定。

3. 課稅區營業人售予保稅區營業人存入保稅倉庫或物流中心之貨物適用營業稅零稅率

行政院通過之自由貿易港區設置管理條例修正草案第 26 條第 1 項第 3 款規定，課稅區營業人銷售與保稅區廠商存入自由港區事業以供外銷之貨物，適用營業稅零稅率。

以同具物流倉儲功能導向之保稅倉庫、物流中心等保稅區而言，亦可思考研擬課稅區營業人售予保稅區營業人存入保稅倉庫或物流中心之貨物適用營業稅零稅率。

六、檢討與建議

我國目前有自由貿易港區、科學園區、加工出口區、農業園區、保稅工

廠、保稅倉庫、物流中心等7種保稅區，各保稅區有其適用法規及制度，貨物或勞務在不同區位間之交易有寬嚴不一之規範，倘能在現有保稅區各自之基礎上，統合各保稅區之法令，加上保稅運輸與保稅加工制度之完備，即可進一步由點到線、由線到面達成實質上全台自由化之目標。

(一) 本文就現行關務及營業稅部分檢視各保稅區間規範之落差後，提出以下建議：

1. 關務

(1) 應就現行法規中，各保稅區於關務或營業稅不同標準之法規予以一致化，使業者因應不同營運模式之需求，選擇不同區位之搭配適用。

(2) 或因各保稅區規劃政策不同，個別形成不同之營運模式，因此可考慮促使各保稅區進行整併或升級轉型，形成多功能之特區，以提供業者更便利及全方位服務。

2. 營業稅

各保稅區設置目的與目標業者之不同，使其法規制度各異，惟無論是製造導向型保稅區、物流導向型保稅區或兼具兩功能之保稅區，跨區間之貨物與勞務交易之營業稅規範應一致。

依營業稅法第7條規定，外銷貨物及勞務營業稅稅率為零，部分保稅區特別法除進一步將買受人為保稅區營業人之情形亦視同外銷，甚至只要貨物仍於保稅區內，其買受人為課稅區營業人之情形亦有零稅率適用。亦即營業稅零稅率適用之判斷，已由交易主體是否為外國人或保稅區，放寬至視交易貨物是否仍處於保稅區內。本文亦建議未來修法應朝向只要貨物位於保稅區內，不論買賣雙方是否為保稅區營業人，均有營業稅零稅率之適用，以免除外銷廠商營業稅先繳後退之不便，大幅提升企業資金運用之效率。

(二) 除本文所涉之關務、營業稅於現行各保稅區間應衡平發展外，與鄰近國家相較，整體關務或稅賦制度仍有諸多面向值得繼續努力：

1. 關務制度

(1) 吸取各國關務制度優勢（如新加坡轉口、轉運制度），及配合國際供

應鏈發展趨勢，進而檢討國內關務制度，於法規或實務面上應進行適度鬆綁或修改。

- (2) 因應「WCO 全球貿易便捷與安全基準架構 (Framework of Standards to Secure and Facilitate the Global Trade; 以下簡稱「WCO SAFE」架構)」之發展，適時導入 WCO SAFE 架構，以利與國際接軌。

2. 賦稅制度

除本文所提各保稅區營業稅規範應衡平發展之建議，下述關於整體賦稅制度之建議，均於本會 97.8.26 召開「工商團體法規鬆綁建議協調會」會議決議列入行政院賦稅改革委員會之研究議題。

- (1) 檢討中華民國來源所得範圍之認定

外國貨主將貨物送到我國境內，委託我國服務業者儲存、重整、檢測、維修、組裝、加工等，依我國「所得稅法」第 10 條之規定有營業代理人問題，依同法第 8 條第 1 項第 9 款規定認定有我國來源所得，必須繳納營所稅。此項課稅規定相較其他致力發展國際物流產業國家（新加坡、香港、荷蘭等）之類似規定，顯然較為嚴苛，不利我國發展全球運籌。

- (2) 研擬外貨來台簡易加工後輸往國外免徵營所稅

在國際供應鏈的發展趨勢上，物流服務業者依據國外客戶指示代為運送、儲存或加值時，並不涉及代理國外事業與我國境內客戶接洽業務及簽訂契約，且亦不代理接受訂單，因此應不構成常設機構與物流發貨當地國來源所得的問題。依所得稅法第 10 條第 2 項第 2 款規定，外國事業使用我國物流服務會造成營業代理人問題，進而視為在我國境內有來源所得，而產生課徵其在國際貿易過程之營利事業所得稅，降低外國事業利用我國保稅區之誘因。外國營利事業透過國內物流業者，其貨源可能是外貨進口至境內（保稅區或課稅區）；外貨進口後與國產品加值後銷售至境內或國外；採購國產品後指示物流業者輸往

國外或境內等，其物流樣態多元，實不宜特別侷限某物流樣態得免營所稅，其他樣態仍須課徵營所稅。

98年1月23日公布之「國際機場園區發展條例」第35條明訂，外貨貨主委託園區內自由港區事業從事貨物儲存與簡易加工，外銷部分其所得免徵營所稅，內銷部分10%免徵營所稅。其施行日期由行政院另訂之。

(3) 調降營所稅稅率

全球化與國際間經濟競爭日益激烈，為使我國稅制與國際接軌，提升我國租稅環境國際競爭力，增進投資誘因，帶動經濟成長。行政院院會於98.3.5通過所得稅法修正草案，自民國99年起，營利事業所得稅稅率將由25%調降為20%。[☞](#)

參考文獻

1. 陳順利，最新海關通關業務精解，2005年。
2. 顏慶章，租稅法，月旦出版社股份有限公司，1995年。



台灣新經濟簡訊

法協中心

專題報導

■ 推動六大新興產業 提升台灣競爭力

為因應全球經濟劇烈變化，並有效提升台灣產業發展，行政院預計於3個月內陸續提出觀光旅遊、醫療照護、生物科技、綠色能源、文化創意、精緻農業六大關鍵新興產業發展策略，期望能在國際大環境不佳的情形下，提升產業競爭力，突破出口困境。

行政院將就產品之多元化、品牌化、關鍵技術取得等面向提出具體策略，有計畫地投入政府資源，輔導及吸引民間投資，而未來將依照發展策略規劃的成熟度，分階段推動六大方案，以擴大市場規模、提升產值，帶動新興產業商機的開拓。

推動生技躍升兆元產業

行政院3月26日宣布，六大新興產業將由生技產業帶頭起跑。依照行政院之規劃，將由國發基金出資40%、民間投入60%，分階段募集生技大型創投基金

至600億元。預計4年內生技產業值將由現行1,300億元倍增至2,600億元，並逐步推動建置創造生技園區與聚落，以促使生技產業躍升成為另一項兆元產業。

行政院科技顧問組指出，此計畫四大策略形同鑽石四角，且將帶動高經濟效益，因此取名為「生技起飛鑽石行動計畫」（簡稱「生技起飛計畫」）。四大發展策略包括：

- 一、強化產業價值鏈第二棒「產業化研發」角色：由經濟部主導推動，將以提升法人研究機構（生技中心、工研院等）產業化研發的能量（包括藥品開發的轉譯研究及醫療器材的雛型品開發）為執行重點，以向前銜接上游累積的研究成果，向後協助尋找利基，促使商品化、產業化。
- 二、成立生技創投基金（biotechnology venture capital）：由經建會主導，推動政府與民間資金共同合作，投資國內外高獲利潛力的研究成果，以達到分階段、分攤風險的功能。
- 三、成立生技整合育成中心（supra incubator center）：由國科會負責，以建構整合服務平台，提供產業發展階段所需的資金、法務、智財、技術及營運等各類服務與協助為主軸，輔以發展建構以醫材或製藥為主之生醫、生技發展園區與產業聚落。
- 四、成立食品藥物管理局，建置與國際銜接法規環境：為健全醫療產品管理制度，以促進相關產業發展，衛生署將成立食品藥物管理局（TFDA），建立以實證法規科學為審查標準的現代化法規機構，以提升檢審效率並持續推動與國際銜接的藥品法規環境。

2007年全球製藥產業市場規模約為 7,120億美元，醫療器材市場規模也達到1,940億美元，台灣的生技產業具備優質的臨床研究及醫療體系，研發、生產環境健全，且政府積極提升智財權保護，未來將藉由「生技起飛行動方案」，發展台灣為國際生醫社群在亞洲的研發合作夥伴，另將推動國際結盟與相互市場認證，以「類共同市場」的概念，強化醫藥法規與國際調和，以拓展我國生技醫藥產業發展的空間。

觀光拔尖領航方案啓動 4年創5,500億元商機

繼生技起飛計畫啓動，行政院另於4月9日通過「觀光拔尖領航方案」，將於今年至101年投入300億元發展基金。此項4年計畫可望創造5,500億元商機（包括增加觀光外匯收入90億美元，約3,000億台幣及國民旅遊產值2,500億台幣），增加40萬就業機會，吸引2,000億民間投資，同時引進至少10個國際知名連鎖飯店品牌進駐台灣。

交通部表示，未來將朝發展國際觀光方向規劃「觀光拔尖領航方案」，以新興產業定位觀光產業，以提升國內旅遊品質，增加外匯收入為重點。政府將運用大三通兩岸航線的增班及未來延遠權拓展的契機，結合規劃中的國際航空城及高鐵國道等設施及便利性，積極發展台灣成為東亞轉運中心及國際觀光旅遊重要目的地。

「觀光拔尖領航方案」將根據觀光資源及市場優勢，重新定位台灣區域觀光發展主軸：北部定為「生活的台灣」，以藝文時尚設計、流行音樂等為主軸；中部為「產業的台灣」，以茶園花卉、休閒農業、文化創意為主軸；南部為「歷史的台灣」，以歷史古蹟、海洋、生態為主軸；東部為「慢活的台灣」，以自行車、原住民、有機休閒、太平洋為主軸；離島為「特色島嶼的台灣」，澎湖定位為國際度假島嶼，金馬則以戰地風情、民俗文化、聚落景觀為主軸；全島（不分區）則呈現「多元的台灣」，以 MICE（會展）、美食、溫泉、醫療觀光為主軸。

交通部指出，區域重新定位後，將推動地方政府可參與提案的「拔尖行動方案」、對產業及人力進行轉型再造的「築底行動方案」，以及創造附加價值的「提升行動方案」。透過產業再造、人才養成以及附加價值提升等方案的推出，將台灣打造為國際觀光要地。計畫推動後，預計今年來台旅客可達410萬人次，至101年可提升達550萬人次。

法規鬆綁

■ 自貿港區條例修法 擴大租稅優惠

為因應全球運籌發展趨勢及兩岸直航契機，並發揮台灣區域地緣優勢，行政院4月9日通過「自由貿易港區設置管理條例」修正草案，明定課稅區、保稅區和自由港區間交易所需貨物或勞務的營業稅率為零；外國營利事業在港區內從事貨物儲存與簡易加工，並將貨物售予國外客戶者，可享免徵營利事業所得稅優惠。

交通部表示，為吸引更多廠商進駐，修正條文明定自由港區事業運往國外貨物，除了所列需經目的主管機關核准的物品項目外，不受其他有關輸出規定的限制。而為排除外國營利事業利用台灣自由港區從事運轉加值的租稅障礙，外國營利事業在港區內從事貨物儲存與簡易加工，並將貨物售予國內、外客戶者，將免徵營利事業所得稅。不過，售予國內客戶的貨物超過當年度售予國內、外客戶銷售總額10%者，超過部分不予免徵。

此外，草案明定受託課稅區廠商所添加進口原料，除另有規定之情形外，可申請退還關稅及貨物稅，且所提供的勞務收入，於符合所定條件時，營業稅稅率為零；修正草案也增訂自由港區事業運往國外或保稅區的貨物，以及課稅區或保稅區運入自由港區的貨物，都可免收推廣貿易服務費；自由港區事業自課稅區運入供營運的貨物及自用機器、設備，視同出口，所運入的貨物可申請減徵、免徵或退還相關稅捐等。

交通部指出，在提升自由港區競爭力及吸引國內外投資，及兼顧原住民工作權保障雙重考量下，配合修法草案將原住民聘僱比率由5%調整為1%，未來將以獎勵措施取代強制僱用，鼓勵廠商僱用原住民。

■ 物流中心設置放寬

為促進物流業發展，鼓勵民間資金進入市場，促使台灣發展成為全球運籌

樞紐，財政部日前公告修正「物流中心貨物通關辦法」，將物流中心設置門檻，由原先規定實收資本額須達新台幣2億元以上，調降為新台幣1億5千萬元。同時，放寬分支物流中心之設置數額，以提高業者營運彈性與靈活性。

財政部指出，分支物流中心因採獨立運作、各自設帳、完全自主管理方式營運，且獨立分支物流中心的規模及業務量未必小於主物流中心，故原辦法限制業者僅可於不同地址另設二處分支物流中心。然而考量物流業者實務營運需求，此次辦法修正特別將設置分支物流中心上限刪除。凡物流中心的實收資本額達新台幣1億5千萬元者，除可設兩處分支物流中心外，實收資本額每增加新台幣6千萬元，即可增設一處分支物流中心；外國分公司申設物流中心者，亦適用此辦法。

此外，此次修法亦放寬物流中心的設置地點，除原涵蓋區域，包括國際港口、國際機場、加工出口區、科學工業園區等，另將農業科技園區納入物流中心設置場址，以促進農業與物流供應鏈相互結合，提升產業發展效益。

■ 接續促產 產業創新條例99年上路

針對產業發展及創新的需求，並因應「促進產業升級條例」中的租稅優惠即將在2009年底落日，行政院4月16日通過「產業創新條例」草案做為接續政策。草案中除訂定「產業創新條例」的研發、人才培育、營運總部和國際物流配送中心4項功能性租稅獎勵之外，同時亦開放產業園區的申設限制，以及大幅簡化土地取得的行政程序。

「產業創新條例」草案主要內容包括創新活動之補助或輔導、無形資產流通及運用、產業人才資源發展、促進產業投資、建構產業永續發展環境、資金協助、租稅優惠、產業園區之設置管理、工業專用港及工業專用碼頭之設置管理、營運總部及擴廠之輔導及罰則等。

其中，在租稅優惠部分，不再納入現行「促進產業升級條例」中所訂的新興重要策略性產業股東投資抵減（或5年免稅二擇一）及自動化設備或技術投資抵減等租稅優惠，但維持有關研發、人才培育和營運總部之現行優惠，另外也增訂

國外貨主來台設立國際物流配送中心，外銷貨品也可免營所稅的相關規定。

在產業發展園區部分，未來開發產業園區，土地面積在一定範圍內，可不經有關單位層層核送、轉請程序，而由直轄市或縣（市）主管機關逕依各該法規送中央主管機關核准設置，以達簡化程序的目的；產業園區亦不再限制由製造業申設，非製造業包括服務業或電信、環保、文創等均可申請劃設成為產業園區；另為協助老舊園區更新，「產業創新條例」也訂定產業園區更新機制，以增加或移轉建築容積及經費補助等方式，提高民間參與更新的意願，期望藉此帶動園區生產環境的重塑。

■ 蒸餾酒稅大幅調降

立法院4月28日三讀通過「菸酒稅法」第八條修正草案，蒸餾酒的課稅方式將由現行每公升課徵185元，改按酒精度課稅，預計將促使米酒在內的蒸餾酒大幅降價，使菸酒稅負擔趨於合理化。

配合加入WTO，台灣承諾自2003年起，蒸餾酒類改採從量課徵單一稅額，即每公升185元課稅。米酒因比照蒸餾酒類課稅致價格大幅上揚，並引發私劣酒問題。

在法規與國際接軌及健全我國蒸餾酒類租稅合理化之雙重考量下，經參考WTO主要會員國包括歐盟、美國及日本在內的先進國家蒸餾酒稅制，財政部所擬訂之「菸酒稅法」第八條條文修正草案，蒸餾酒類之酒品稅將以每公升按酒精成分每度徵收2.5元。該條文一旦經立法院通過，除米酒酒稅將因此調降，包括茅台、高粱酒、白蘭地、威士忌等蒸餾酒類酒品稅，也將依據酒精濃度而調整，除有助提高國內酒類產製業者合法繳稅意願，並將減輕消費者負擔。

■ 低底盤／天然氣公車貨物稅可望減半

因應高齡化社會來臨，同時為配合節能減碳環保之政策推動，行政院院會於3月26日通過「貨物稅條例」第十二條之二修正草案，自條文生效日起5年

內，凡購買低底盤及天然氣公車並完成登記者，貨物稅將由15%調降至7.5%，以提供汽車客運業者購置低底盤或天然氣公車誘因。

依據經建會2008年9月所發布之「中華民國台灣2008年至2056年人口推計」報告指出，台灣地區人口結構日趨高齡化，65歲以上之高齡人口占總人口比率，將由2008年的10.4%，於2025年增至20.1%。為建構無障礙及更友善之乘車環境，以便老弱婦孺及行動不便民衆，將以貨物稅減半徵收之租稅誘因，鼓勵公路及市區汽車客運業者購置上下車更安全及方便之低底盤公車。

另目前汽車使用燃料多為汽油或柴油，對環境不利之影響較天然氣為高。為降低空氣污染及二氧化碳排放量，天然氣公車亦納入此次貨物稅減半之修法草案中，以降低業者購車成本，並達成能源效益、環境保護與經濟發展三贏目標。

新聞快遞

■ 機場園區營運邁向公司化

為促進國際機場與周邊地區發展，帶動區域產業及經濟繁榮，行政院於4月9日通過「國營國際機場園區股份有限公司設置條例」草案，預計於99年底成立國營國際機場公司，進行機場園區的開發、營運及管理，推動桃園航空城計畫。未來，機場公司也可能依照不同的目標市場擬定不同的起降費率，希望藉此吸引更多業者至航空城發展。

「國營國際機場園區股份有限公司設置條例」草案主要是以國際機場為中心，藉由機場營運與周邊腹地相互配合，滿足機場與地方發展需求，並將企業化精神導入機場經營，進而提升國際機場運作效率與競爭力。

在機場園區營運範圍部分，目前規劃區域除桃園機場主體區域及桃園航空自由貿易港區（現以BOT方式交由遠雄集團經營）外，未來亦考量徵收周遭土地，以擴大園區發展範圍。在資金部分，政府將投入民航事業作業基金，以為

國營機場公司的主要資本。

至於營運管理方面，國營機場公司將有獨立自主的人事任用權，董監事會設董事13到15人、監察人3到5人，副總經理級的主管職可由具國際經驗的專業外籍人士任職。因應未來不同業務需求，國營機場公司亦不排除成立子公司。而透過導入企業化經營的精神，未來機場公司營運內容將不侷限於單純航空運輸，觸角可望延伸至航空貨運承攬、物流、倉儲等產業，甚而朝航機維修產業發展。

■ 「工程專業法庭」上路

立法院日前三讀通過增訂「營造業法」第六十七條之一條文草案，明定司法院應指定成立營造業工程專業法庭，辦理工程糾紛訴訟，以使工程糾紛案件能更公平、合理、即時解決。

鑒於國內工程爭議內容事涉專業，且類型漸趨複雜，實務上訴諸法院之工程糾紛案件日益增多，訴訟程序漫長，難以符合國內營造產業即時解決工程爭議之需求。立法院此次審查通過「營造業法」條文增訂，授權司法院指定法院設置工程專業法庭，以具有工程專業知識或審判經驗的法官辦理工程糾紛訴訟，以達到速審速決的效果。

營建署表示，工程專業法庭的設置，將有助於國內營建工程順利推動，並且健全營建產業，進而帶動內需市場之活絡發展。而司法院後續也將就設立工程專業法庭，培訓相關專長法官。

■ 央行實施公債買回制度

為活絡債券市場，配合公債買回制度的運作，央行完成修正「中央公債經售作業處理要點」（更名為「中央公債經售及買回作業處理要點」）、「經理中央登錄債券作業要點」及「中央公債及國庫券電子連線投標作業要點」三項法規，並自3月23日起施行。

央行表示，公債買回作業在國外是相當普遍的債務管理操作工具，藉由買回冷門債券，提升債券市場的流動性，並調節國庫資金部位，節省國庫資金成本。台灣自2003年起實施國庫券買回作業，但尚未建置公債買回制度。為配合今年公債買回機制實施，央行及16家公債清算銀行已完成相關電腦系統功能的建置及測試。

央行指出，因應財政部需求，未來將隨時辦理公債買回。買回公債標的限定為分割公債以外的中央登錄公債；投標人資格限定為中央公債交易商，個人及其他法人機構則須委託交易商以交易商名義投標；投標方式採單一利率標，均為競標，各交易商最多可投標10筆，每筆最低投標金額為新台幣100萬元。



新聞辭典

● 公債清算銀行

我國所指公債清算銀行，乃經央行委託辦理中央登錄債券的登記與款項交割、轉帳及到期辦理還本付息等業務的銀行及中華郵政股份有限公司。

● 中央登錄債券

由中央政府發行，並由中央銀行委託清算銀行以電腦登記相關權利資料的公債；近年為降低掛失風險，改發放公債存摺取代實體債券，因此中央登錄公債又稱為「無實體公債」；投資人買賣中央登錄公債前，必需先至清算銀行辦理開戶手續，才能進行由買賣交割、轉帳、登錄與還本付息等業務的辦理。

■ 綠島蘭嶼琉球免營業稅

為了促進離島觀光之發展，離島建設條例經修正通過，將原本僅適用於澎湖、金門及馬祖地區的免營業稅、免關稅優惠措施，擴及綠島、蘭嶼及琉球。

財政部指出，自1月25日起，綠島、蘭嶼、琉球的合法營業人，在當地銷售並交付的貨物或於當地提供的勞務，都可免徵營業稅；而核定使用統一發票的營業人，仍需開立統一發票並申報銷售額。

其中，銷售貨品若為航空器、船舶、汽（機）車或房屋，營業人需檢附經當地主管機關登記之相關文件，向營業稅主管稽徵機關申報銷售額，才可享有免稅優惠。

■ 參與APEC行動計畫 提升經商便利度

「改善投資環境、提升經商便利度」為2009年APEC優先議題及行動計畫，為積極改善我國經商環境，外交部於今年1月及4月兩度會同經建會召開專案小組會議，研商如何在APEC架構下推動提升我國的經商便利度。

經建會表示，為改善區域之整體經商環境，目前APEC資深官員會議已規劃「經商便利度行動計畫」，將確認管制革新的優先改善領域，設定具體改善目標，並建構會員體之能力以促進改革。針對此計畫，APEC經濟委員會特別成立「改善經商環境指導小組」，以加強推廣及執行，我國政府表達加入該小組之意願，希望未來透過國際合作，掌握經商環境在國際上的發展。

APEC是亞太各國分享改善經商環境最佳實務範例的共同平台，相關計畫有助於會員體同儕間的合作與提升。援引APEC會員會在經商便利度的改革經驗，如新加坡、紐西蘭在開辦企業方面，皆無最低資本額規定，也無營利事業發證的程序，政府日前推動修正公司法以取消最低資本額限制及廢除營利事業統一發證制度，透過法規的鬆綁，促成企業發展並活絡整體經營環境，進一步提升我國經商便利度。🔗



Taiwan New Economy Newsletter

Special Report

■ Six Emerging Industries to Boost Taiwan's Competitiveness

To cope with the drastic changes that are taking place in the global economy and enhance Taiwan's industrial development, the Executive Yuan is to come up with development strategies for six key emerging industries over the next three months: tourism, medicine and health care, biotechnology, green energy, culture and creation, and high-end agriculture. The goal is to upgrade industrial competitiveness and break through the difficulties facing exports at a time when the international environment is faring so poorly.

The Executive Yuan will map out concrete strategies for product diversification, product branding, and the acquisition of key technologies, and carry out the planned input of government resources so as to attract and funnel private investment. Six major programs will be proposed in stages, according to the maturity of development strategy planning, for the purpose of expanding market scale, increasing production value, and stimulating the development of opportunities in emerging industries.

Boosting Biotech to a Trillion NT-Dollar Industry

On March 26 the Executive Yuan announced that the effort to spur development of the six emerging industries would kick off with a plan for the biotechnology industry. This plan calls for the raising of an NT\$60 billion venture capital megafund, with 40% of the money coming from the National Development Fund and 60% from the private sector. The package is expected to double the annual production value of Taiwan's biotech industry within four years, from the present NT\$130 billion to NT\$260 billion, and promote the establishment of biotech parks and clusters that will speed the entry of biotechnology into the ranks of the island's trillion NT-dollar industries.

The Executive Yuan's Science and Technology Advisory Group points out that the four major strategies encompassed in the plan are like four facets of a diamond and that it will produce a strong economic effect, and so has been given the name of "Diamond Action Plan for Biotech Takeoff." Its four major development strategies are as follows:

1. Reinforcement of the role of industrial R&D as the second link in the value chain:
The Ministry of Economic Affairs will spearhead this effort, the focus of which will be

on upgrading the industrial R&D capacity of research institutions (the Development Center for Biotechnology, Industrial Technology Research Institute, etc.), to include drug development translational research and the development of prototype medical devices, thus accomplishing linkage with the achievements of upstream R&D and assistance in pinpointing niches so as to achieve commercialization and industrialization.

2. Establishment of a biotechnology venture capital fund: This effort will be guided by the Council for Economic Planning and Development and will involve the promotion of cooperation between government and private capital in investing in research achievements, at home and abroad, that have high profit potential. Implementation will be carried out in stages, and risks will be shared.
3. Establishment of a supra incubator center: The National Science Council will be responsible for this effort, which will focus on the building of an integrated service platform and the provision of the capital, legal assistance, intellectual property, technology, and operational services and assistance needed in the industrial development phase. Secondary emphasis will be on the establishment of biomedicine and biotechnology parks and clusters for the development and production of medical apparatus and pharmaceuticals.
4. Establishment of a food and drug administration and building of an international-standard regulatory environment: The Department of Health will set up a Taiwan Food and Drug Administration in order to strengthen the medical product management system and stimulate the development of related industries. In addition, this modern regulatory agency which adopts evidence-based inspection of medical products will enhance screening efficiency and promote a drug regulatory environment that further conforms to international norms.

The global pharmaceuticals market was worth US\$712 billion in 2007 and the size of the medical devices market was US\$194 billion. Taiwan's biotech industry, with excellent clinical research and healthcare systems, strong R&D and manufacturing environments, and government action to enhance the protection of intellectual property, will use the Biotech Takeoff package to develop Taiwan into an Asian R&D partner for the international biopharmaceutical community. In addition, international alliances and mutual market accreditation will be promoted in reinforcing pharmaceutical regulatory harmonization in the international marketplace in an effort to expand developmental

opportunities for Taiwan's biopharmaceutical industry.

Tourism Plan Targets NT\$550 Billion in Opportunities

Following its announcement of the Biotech Takeoff plan, on April 9 the Executive Yuan approved the "Best of Taiwan Tourism Development Plan," calling for the investment of NT\$30 billion from now through 2012. The four-year plan aims to create NT\$550 billion worth of business opportunities (including US\$9 billion or about NT\$300 billion in increased spending by foreign tourists and NT\$250 billion by domestic travelers), add 400 thousand jobs, attract NT\$200 billion in private investment, and bring at least 10 major international hotel chains into Taiwan.

The Ministry of Transportation and Communications notes that tourism has been designated as an emerging industry that is slated for priority development, and that the new plan is designed to enhance the quality of travel in Taiwan and boost foreign exchange revenues. The government hopes to take advantage of the additional direct scheduled passenger flights between Taiwan and mainland China, and the extension of beyond rights, together with the convenience provided by the Taoyuan Aerotropolis (under planning) and the High Speed Rail and national freeways, to develop Taiwan into an East Asian transportation hub and major tourist destination.

The "Best of Taiwan Tourism Development Plan" will refocus regional development. The northern part of the island will focus on "Living Taiwan," with an emphasis on art, culture, fashion design and pop music, etc. In central Taiwan the focus will be on "Industrial Taiwan," emphasizing tea plantations, horticulture, leisure agriculture, and cultural and creative activities. In the south, "Historical Taiwan" will focus on historic sites, the ocean, and ecology. In eastern Taiwan the concentration will be on "Relaxing Taiwan," with bicycle riding, indigenous peoples, organic leisure, and the Pacific Ocean. On the offshore islands the focus will be on "Uniquely Island Taiwan," with Penghu positioned as international resort islands and with Kinmen and Matsu emphasizing battlefield scenes, folk culture, and traditional village sights. Taiwan as a whole will be promoted as "Multifaceted Taiwan," with development focused on MICE (meetings, incentives, conferences, and exhibitions), cuisine, hot springs, and health tourism.

According to the Ministry of Transportation and Communications, after regional development is repositioned a "Best of Taiwan Action Program" will be implemented, with the participation of local governments, and a "Foundation Building Action

Program" will be inaugurated to carry out industrial and manpower transformation and re-engineering. "Value Enhancement" plans will also be carried out to create more added value. The re-engineering of the industry, the cultivation of personnel, and the addition of more value will help build Taiwan into an important international tourist destination and boost the number of international visitors to the island to 4.1 million this year and 5.5 million in 2012.

Deregulation Progress

■ Better Tax Breaks for Free Trade Zones

The Executive Yuan moved to accommodate to global trends in logistics development as well as to take advantage of direct cross-straits flights and Taiwan's geographic advantage by approving, on April 9, a revision of the Act for the Establishment and Management of Free Trade Zones that will slash to zero the business tax on goods and services traded by enterprises in free trade zones with those in tax zones and bonded areas. Foreign profit-seeking enterprises that carry out warehousing and simple processing of goods within free trade zones, and then sell the goods to overseas customers, will also be exempt from the profit-seeking-enterprise income tax.

The Ministry of Transportation and Communications notes that the revision makes free trade zones even more attractive to enterprises by stipulating that except for those items of goods that are required to be approved by the competent agency, goods shipped overseas by zone enterprises are not limited by other export restrictions. To eliminate tax barriers to the use of Taiwan's free trade zones for value-added operations by foreign profit-seeking enterprises, such enterprises that carry out the warehousing and simple processing of goods within free trade zones, and then sell the goods to customers in Taiwan or overseas, are exempt from the profit-seeking enterprise income tax. That part of domestic sales that exceeds 10% of total sales for the year, however, is not exempt from the tax.

The draft revision also stipulates that imported materials added by commissioned companies in tax zones are eligible for a rebate of customs duties and commodity

taxes unless other rules specify otherwise; and that income from the labor so provided is subject to a business tax rate of zero so long as the necessary conditions are met. The draft also adds a provision that goods shipped abroad or into bonded areas, and goods shipped from tax zones or bonded areas into free trade zones, are exempt from the trade promotion fee. Goods that free trade zone enterprises ship into free trade zones from tax zones for operational purposes, and machinery and equipment that they ship in for their own use, are considered as export goods and are eligible for tax reduction or exemption, or for a tax rebate.

In addition, the draft revision boosts the competitiveness of free trade zones, and their attractiveness to domestic and foreign investors, by cutting the required ratio of indigenous people in total employment from 5% to 1%. In the future, the compulsory hiring of indigenous people will be replaced by incentives that encourage such hiring.

■ Government Liberalizes Establishment of Logistics Centers

The Ministry of Finance (MOF) has announced to revise the Regulations Governing Customs Clearance for Goods of Logistics Centers designed to promote the development of logistics centers, encourage private capital to enter the market, and help make Taiwan into a global logistics hub by lowering the threshold for setting up such centers. The revision reduces the paid-in capital requirement from the original NT\$200 million to NT\$150 million and increases the number of permissible branch logistics centers, thus making operations more flexible.

The MOF points out that the original rules limited branch logistics centers that an operator was allowed to establish at different locations to two, because the branch centers operate independently with their own individual accounts and with autonomous management, and are not necessarily smaller in scale or business volume than the parent logistics centers. The present revision eliminates that restriction and allows any logistics center with a paid-in capitalization of at least NT\$150 million to set up two branch centers plus one more for each capital increase of NT\$60 million. This also applies to foreign branch companies that apply to establish logistics centers.

The revision also relaxes requirements regarding the location of logistics centers. In addition to the original locations, including international harbors and airports, export processing zones, and science parks, logistics centers may now be set up in

agriculture technology parks, thereby promoting the integration of agriculture with logistics supply chains and facilitating industrial development.

■ Industrial Innovation Act Slated for Implementation Next Year

On April 16 the Executive Yuan approved a draft Industrial Innovation Act to meet the needs of industrial development and innovation by offering tax incentives to replace those that will be lost when the Statute for Industrial Upgrading expires at the end of 2009. The new Act will provide four types of functional tax incentives: for research and development, manpower training, operations headquarters, and international logistics and distribution centers. It will also loosen restrictions on the establishment of industrial parks, and greatly simplify the administrative procedures for land acquisition.

The main contents of the draft Industrial Innovation Act include subsidies or assistance for innovation activities, the circulation and use of intangible assets, the development of industrial human resources, the promotion of industrial investment, the building of an environment for the sustainable industrial development, financial assistance, tax preferences, the establishment and management of industrial parks, the establishment and management of industrial harbors and wharfs, and guidance for operations headquarters and factory expansion.

Tax incentives will no longer include the choice of a tax offset for shareholders or a five-year tax holiday for investment in emerging, important, and strategic industries, and for investment in automation equipment or technology, as are provided in the Statute for Upgrading Industries. The existing tax breaks for R&D, personnel training, and operations headquarters are retained in the proposed Act, however, and goods exported by logistics and distribution centers that have been established in Taiwan by overseas owners will be exempted from the profit-seeking-enterprise income tax.

Land acquisition for the development of industrial parks will also be simpler under the new Act, which provides that the procurement of land within a certain size will no longer have to be passed through multiple layers of agencies for approval but will be submitted directly to the central government authority in charge by the relevant municipal, county, or city governments. The establishment of industrial parks will no longer be limited to manufacturing enterprises but will be open to service, telecommunications, environmental protection, and cultural and creative enterprises

as well. The Industrial Innovation Act will also provide a mechanism for the renewal of industrial parks by heightening the willingness of the private sector to invest through such means as building bulk increase or transfer, and by offering subsidies. The aim of this measure is to stimulate the remodeling of the park production environment.

■ Tax for Distilled Spirits drops dramatically

A revision of Article 8 of the Tobacco and Alcohol Tax Act, passed by the Legislative Yuan on April 28, switches the tax from the present NT\$185 per liter to a system based on alcoholic content. The enactment of the revision is expected to rationalize the tax burden and bring a major reduction in taxes on distilled spirits, including the so-called "rice wine."

When Taiwan joined the World Trade Organization (WTO), it made a commitment to tax distilled spirits by volume at NT\$185 per liter beginning in 2003. This led to a large increase in the price of rice wine, which is taxed as distilled spirits, and led to a problem of moonshining.

The revision was drafted by the Ministry of Finance, in reference to the tax systems for distilled spirits in major WTO member countries such as those of the European Union, the United States, and Japan, in order to bring Taiwan's tax system in line with the rest of the world and rationalize its taxes on distilled spirits. Under the revised law, distilled spirits will be taxed at the rate of NT\$2.5 per liter for each percentage of alcohol. This will lower the price of rice wine and other distilled alcoholic products, such as Mou Tai, Kaoliang, brandy and whisky, will be adjusted by their alcohol content. The revised law is expected to boost the willingness of local liquor producers to pay their legal taxes and reduce the tax burden on consumers.

■ Tax Cut on Buses to Help Senior Citizens and the Environment

To cope with the advent of the aging society and conform to the government policy of energy conservation and carbon reduction, the Executive Yuan approved a draft revision of Article 12-2 of the Commodity Tax Act on March 26. The revision will cut the commodity tax in half, from 15% to 7.5%, for low-chassis buses and buses fueled by natural gas, provided that the buses are purchased and registered within five years of the date when the revision takes effect.

According to the "Taiwan Population Projection, 2008-2025" issued by the Council for Economic Planning and Development in September 2008, the population structure in Taiwan is aging by the day and the portion of the population aged 65 or over will rise from 10.4% in 2008 to 20.1% in 2025. The cutting of the tax in half will help build up an obstacle-free and friendly public transit system by encouraging operators of city and highway transportations to buy low-chassis models that will make it easier and safer for senior and mobility-impaired people.

Most automobiles in Taiwan today are fueled by gasoline or diesel, which are more harmful to the environment than natural gas. Public buses that burn natural gas are included in the tax reduction program in order to reduce air pollution and carbon emissions; by reducing their costs, the tax cut will encourage operators to buy natural gas buses. At the same time, it will help achieve the goals of energy efficiency, environmental production, and economic development.

News Express

■ Airport Operations Move Toward Corporatization

On April 9 the Executive Yuan approved a draft "Act for the Establishment of a State-run International Airport Park Company" designed to spur the development of international airports and their surrounding areas, and thus stimulate regional industrial development and economic prosperity. The airport company, which is expected to be set up by the end of 2010, will promote the Taoyuan Aerotropolis plan and carry out the development and operation of the airport park. The company may also try to attract more operators into the aerotropolis by setting different landing fees for different target markets.

The draft Act will provide for coordination between airport operations and the surrounding hinterland to satisfy the developmental needs of the airport and the local area. By bringing entrepreneurial spirit into airport operations, it will upgrade the operating efficiency and competitiveness of the international airport.

The scope of the airport park's operation will not necessarily be limited to Taoyuan International Airport itself and the Taoyuan Air Cargo Park Free Trade Zone (the

development of which has been outsourced to the Far Glory Group on a BOT basis); in the future, the government may consider requisitioning surrounding land in order to expand the park further. The Civil Aeronautics Administration (CAA) Operating Fund will be the main source of capital for the state-run airport company.

Although it will be state-owned, the airport company will enjoy autonomy in the hiring of personnel. Its board of directors will have 13 to 15 members, it will have three to five supervisors, and internationally experienced foreign professionals will be allowed to serve as executives at the vice presidential level. The company may be allowed to establish subsidiaries if necessary to meet the needs of business. In the spirit of entrepreneurship, the airport company's operations will not be limited to air transportation alone but will be allowed to extend to air freight forwarding, logistics, warehousing, and other businesses—perhaps to include even aircraft repair and maintenance.

■ Special Construction Court on the Way

The Legislative Yuan has passed a revision of the Construction Industry Act, adding a provision, in Article 67-1, to the effect that the Judicial Yuan should order the establishment of a special construction court to handle construction-dispute litigation and provide a more equitable, reasonable, and timely resolution of such cases.

Construction disputes in Taiwan frequently involve highly technical details, are becoming more complex, and are growing more numerous. The litigation process for such cases is long and laborious, making it difficult to achieve the quick resolution needed by the construction industry. The additional provision to the Construction Industry Act that the Legislative Yuan passed recently authorizes the Judicial Yuan to have a special construction court set up, with judges that have specialized knowledge or trial experience with construction-related cases, to handle construction-dispute litigations. This will allow for speedier trials and verdicts.

The Construction and Planning Agency of the Ministry of the Interior notes that the establishment of a special construction court will facilitate the smooth completion of construction projects in Taiwan, strengthen the construction industry, and stimulate domestic demand. The Judicial Yuan will now follow up with the establishment of the court and the training of the necessary specialized judges.

■ Central Government Implements Bond Buyback System

In a move designed to enliven the bond market via the system for the buyback of government bonds, the Central Bank has revised the "Directions for the Management and Sale of Central Government Bonds" (and renamed them "Directions for the Management, Sale, and Buyback of Central Government Bonds"), "Directions for the Operation of Book-Entry Central Government Securities," and "Directions for Electronic Bidding for Central Government Bonds and Treasury Bills." The revisions were implemented on March 23.

The Central Bank notes that the buyback of government bonds is commonly used by foreign governments as a debt-management tool for the buyback of inactive bonds to boost liquidity in the bond market, adjust the position of treasury funds, and reduce the treasury's cost of funds. Taiwan instituted the buyback of treasury bills in 2003, but has not yet set up a system for buying back government bonds. With the implementation of the buyback system for treasury bills this year, the Central Bank and 16 government bond clearing banks have already completed installation and testing of the relevant computer functions.

The Central Bank further indicates that the buyback of government bonds will be carried out whenever necessary to meet the needs of the Ministry of Finance. Buyback will be limited to central government book-entry bonds other than stripped bonds; bidder qualification will be limited to central government bond dealers, with individuals and other institutions having to bid through dealers, using the dealers' names; and bidding will be done via single-yield bids and will be competitive, with each dealer being limited to a maximum of 10 bids with a value of at least NT\$1 million each.

News Glossary

- Government bond clearing bank

A bank, or the Chunghwa Post Co., commissioned by the Central Bank to handle the registration and settlement, transfer, and payment of principal and interest upon maturity of book-entry central government securities.



News Glossary

- Book-entry central government securities

Government bonds that are issued by the central government and for which the Central Bank commissions a clearing bank to handle computer registration of data of rights. Bond passbooks have been issued to replace physical bonds in recent years in order to avoid the risk of loss, and registered government bonds have come to be known as "book-entry government securities." An investor who wishes to deal in central government registered bonds must first open an account at a clearing bank before engaging in clearance, transfer, registration, payment of principal and interest.

More Offshore Islands Get Tax-free Status

To stimulate tourism and development on Taiwan's offshore islands, a revision of the Offshore Islands Development Act has been passed, extending a business tax exemption, previously available only to Penghu, Kinmen, and Matsu, to Green Island, Orchid Island, and Little Liuqiu.

The Ministry of Finance points out that from January 25, people engaging in legal businesses on Green Island, Orchid Island, and Little Liuqiu are exempt from the payment of business taxes on goods sold and delivered, and services provided, on the three islands. Business people who have been approved to use the Unified Invoice are still required to issue the invoice and report their amount of sales.

If the goods sold belong to the categories of aircrafts, boats and ships, motor vehicles, or houses, the business person must submit documentation of registration with the local authorities and report the amount of sales to the agency in charge of collecting the business tax before claiming the tax exemption.

■ Participation in APEC Action Plan Boosts Business Convenience

Improving doing business environment is a major topic for APEC in 2009, and the Ministry of Foreign Affairs called two meetings with the Council for Economic Planning and Development (CEPD)—one each in January and April—to talk about how to improve the ease of doing business in Taiwan under the APEC framework.

The CEPD notes that the APEC Senior Officials Meeting has discussed the outlines of an Ease of Doing Business action plan aimed at improving the overall regional business climate by identifying areas for priority improvement in regulatory reform, setting concrete targets for improvement, and building capacity for reform in member economies. The APEC Economic Committee has set up a Steering Group on Improving the Business Environment to carry forward the directive from Senior Officials to identify priority areas regarding the plan, and Taiwan's government has indicated its interest in joining the Group in the hope that such participation will help, through international cooperation, to maintain a grasp of international business climate developments.

APEC provides the finest platform for the sharing of practical experiences of business-environment improvement among Asia-Pacific nations, and its projects facilitate cooperation and upgrading among member economies. In reform in the area of ease of doing business, for example, Singapore and New Zealand have no minimum capital requirement for starting a business, nor do they call for the issuance of profit-seeking-enterprise certification; Taiwan's government has taken this example to heart, and has revised the Company Law to abolish the minimum capital restriction and the unified certification system for profit-seeking enterprises. Such deregulation will spur corporate development and enliven the operating environment, thus further enhancing the ease of doing business in Taiwan. 



Focus

Thesis

Statistics

Feature

Newsletter

目錄 Contents

1	台灣重要經濟指標 Major Indicators of Taiwan Economy	98
2	工業生產指數 Indices of Industrial Production	104
3	主要工業產品產量 Output of Principal Industrial Products	106
4	勞動力指標 Labor Force Indicators	110
5	國際收支平衡表 Balance of Payments	112
6	按國別分之進口貨物價值 Value of Imports by Origin	114
7	按國別分之出口貨物價值 Value of Exports by Destination	116
8	核准華僑及外國人投資地區別 Approved Private Foreign and Overseas Chinese Investment by Area	118
9	核備對外、核准大陸投資分業統計表 Approved Outward & Indirect Mainland Investment by Industry	120

1. 台灣重要 Major Indicators of

時期 PERIOD (1)	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 (%) (2)	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						
1994	21,126	0.9	2.2	1.6	6.7	7.4	256,287	12,184
1995	21,304	0.8	1.2	1.8	5.7	6.5	277,990	13,103
1996	21,471	0.8	0.3	2.6	4.2	6.3	293,303	13,714
1997	21,683	1.0	1.2	2.7	4.7	6.6	303,127	14,048
1998	21,871	0.9	1.2	2.7	3.0	4.5	278,154	12,773
1999	22,034	0.7	1.0	2.9	3.7	5.7	301,562	13,737
2000	22,216	0.8	1.1	3.0	3.2	5.8	325,698	14,721
2001	22,340	0.6	-1.1	4.6	-1.3	-2.2	297,374	13,348
2002	22,453	0.5	0.8	5.2	-0.1	4.6	304,680	13,604
2003	22,535	0.4	1.3	5.0	2.6	3.5	315,179	14,012
2004	22,615	0.4	2.2	4.4	2.6	6.2	342,137	15,156
2005	22,690	0.3	1.6	4.1	2.8	4.2	364,997	16,113
2006	22,790	0.4	1.7	3.9	1.3	4.8	375,939	16,532
2007	22,867	0.3	1.8	3.9	1.7	5.7	394,901	17,299
2008	22,943	0.3	1.1	4.1	-0.2	0.1	402,572	17,576
2007 Apr.	22,799	0.4	2.0	3.8	0.1			
May	22,806	0.4	2.0	3.9	-1.8	5.5	91,338	4,006
June	22,813	0.4	1.9	4.0	3.8			
July	22,822	0.4	1.8	4.0	0.4			
Aug.	22,831	0.4	1.8	4.1	6.2	7.0	100,712	4,411
Sept.	22,835	0.4	1.5	4.0	3.2			
Oct.	22,844	0.3	1.4	3.9	0.0			
Nov.	22,855	0.3	1.4	3.9	2.7	6.4	104,320	4,563
Dec.	22,867	0.3	1.5	3.8	0.2			
2008 Jan.	22,875	0.4	1.5	3.8	40.4			
Feb.	22,882	0.4	1.0	3.9	-24.2	6.3	107,624	4,705
Mar.	22,886	0.4	1.3	3.9	0.5			
Apr.	22,891	0.4	1.5	3.8	1.7			
May	22,895	0.4	1.5	3.8	3.2	4.6	100,099	4,372
June	22,901	0.4	1.5	4.0	-0.2			
July	22,908	0.4	1.1	4.1	2.8			
Aug.	22,912	0.4	1.1	4.1	-0.2	-1.1	101,845	4,444
Sept.	22,914	0.3	0.9	4.3	0.2			
Oct.	22,923	0.3	1.0	4.4	-2.0			
Nov.	22,934	0.3	0.6	4.6	-6.9	-8.4	93,004	4,055
Dec.	22,943	0.3	-0.3	5.0	-5.8			
2009 Jan.	22,952	0.3	-0.9	5.3	-4.3			
Feb. (3)	22,954	0.3	-1.2	5.8	-39.9			
Mar. (3)	22,963	0.3	-1.5	5.8	...			

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

(2) Real growth rate of GDP.

(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 PERIOD
總指數 General Index 民國95年 =100 2006=100	與上年 比較% % change from previous year	合計 Total	農業 Agri- culture	工業 Industry		服務業 Services	總指數 General Index 民國95年 =100 2006=100	與上年 比較% % change from previous year	
				製造業 Manu- facturing					
...	...	100.0	3.4	34.2	26.5	62.4	86.4	4.1	83年
...	...	100.0	3.3	32.8	25.3	63.9	89.6	3.7	84年
...	...	100.0	3.1	32.4	25.5	64.5	92.3	3.1	85年
66	6.2	100.0	2.4	31.9	25.2	65.7	93.2	0.9	86年
68	3.4	100.0	2.4	31.2	24.8	66.4	94.7	1.7	87年
74	7.4	100.0	2.4	29.9	24.0	67.7	94.9	0.2	88年
78.4	6.7	100.0	2.0	29.1	23.8	68.9	96.1	1.3	89年
71.8	-8.4	100.0	1.9	27.6	22.7	70.5	96.1	-0.01	90年
77.2	7.5	100.0	1.7	28.3	23.7	70.0	95.9	-0.2	91年
84.2	9.1	100.0	1.7	28.0	23.7	70.4	95.6	-0.3	92年
92.1	9.3	100.0	1.6	27.6	23.7	70.8	97.2	1.6	93年
95.5	3.8	100.0	1.7	27.1	23.2	71.2	99.4	2.3	94年
100.0	4.7	100.0	1.6	27.0	23.0	71.4	100.0	0.6	95年
107.8	7.8	100.0	1.5	27.8	24.0	70.7	101.8	1.8	96年
105.9	7.8	100.0	1.7	25.1	21.9	73.2	105.4	3.5	97年
103.1	3.5						100.3	0.7	96年 4月
110.0	6.5	100.0	1.8	25.7	21.9	72.5	100.5	0.0	5月
107.7	6.7						101.2	0.1	6月
112.6	12.5						100.9	-0.3	7月
113.4	9.5	100.0	1.4	30.1	26.2	68.5	102.3	1.6	8月
108.6	7.5						103.2	3.1	9月
117.5	16.1						105.4	5.3	10月
115.4	13.6	100.0	1.5	28.4	24.9	70.1	104.8	4.8	11月
114.4	14.1						103.5	3.3	12月
115.2	12.6						102.9	2.9	97年 1月
97.1	16.1	100.0	1.4	25.5	22.1	73.1	104.2	3.9	2月
114.8	9.7						103.1	3.9	3月
114.0	10.5						104.2	3.9	4月
116.3	5.7	100.0	1.9	24.0	21.2	74.1	104.3	3.7	5月
113.3	5.2						106.2	5.0	6月
114.8	1.9						106.8	5.8	7月
114.1	0.7	100.0	1.5	27.4	24.4	71.1	107.0	4.7	8月
107.3	-1.2						106.4	3.1	9月
102.9	-12.5						107.9	2.4	10月
82.8	-28.3	100.0	1.9	23.6	19.6	74.5	106.8	1.9	11月
77.7	-32.0						104.8	1.3	12月
65.3	-43.3						104.4	1.5	98年 1月
70.6	-27.2						102.8	-1.3	2月
...	...						103.0	-0.1	3月

- (1) 月或季變動率係與上年同期增減百分比(%)。
 (2) 實質GDP成長率。
 (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95年 =100 2006=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		
1994	84.0	2.2	1,856,742	27.4	1,682,343	24.8	174,399	2.6	3,139.3	12.2
1995	90.2	7.4	1,978,072	26.9	1,827,756	24.8	150,316	2.0	3,163.1	0.8
1996	89.3	-1.0	2,134,857	26.5	1,834,507	22.8	300,350	3.7	3,426.1	8.3
1997	88.9	-0.5	2,275,293	26.2	2,072,505	23.8	202,788	2.3	3,715.3	8.4
1998	89.4	0.6	2,418,699	26.0	2,305,519	24.8	113,180	1.2	3,854.8	3.8
1999	85.4	-4.6	2,537,204	26.1	2,279,174	23.4	258,030	2.7	4,507.2	16.9
2000	86.9	1.8	2,611,440	25.7	2,333,605	22.9	277,835	2.7	4,492.1	-0.3
2001	85.7	-1.3	2,428,116	24.2	1,811,063	18.0	617,053	6.1	5,025.9	11.9
2002	85.8	0.0	2,734,219	26.0	1,848,548	17.6	885,671	8.4	5,491.6	9.3
2003	87.9	2.5	2,942,548	27.1	1,935,758	17.8	1,006,790	9.3	6,552.8	19.3
2004	94.1	7.0	3,125,571	27.3	2,506,990	21.9	618,581	5.4	7,368.0	12.4
2005	94.7	0.6	3,087,513	26.3	2,449,273	20.9	638,240	5.4	7,871.1	6.8
2006	100.0	5.6	3,418,000	28.0	2,562,708	21.0	855,292	7.0	8,222.4	4.5
2007	106.5	6.5	3,871,500	29.9	2,717,460	21.0	1,154,040	8.9	8,220.0	0.0
2008	112.0	5.1	3,450,875	27.2	2,618,490	20.6	832,385	6.6	8,153.4	-0.8
2007 Apr.	105.3	8.1							8,341.7	7.4
May	106.6	7.8	941,600	31.1	730,317	24.1	211,283	7.0	8,188.8	6.0
June	106.7	5.6							8,340.3	8.1
July	106.8	4.1							8,410.0	10.2
Aug.	107.6	3.7	959,325	28.9	695,779	21.0	263,546	8.0	8,326.7	7.0
Sept.	108.8	4.9							8,377.1	5.7
Oct.	109.1	5.8							8,340.4	5.9
Nov.	110.4	8.1	1,107,357	32.7	746,379	22.1	360,978	10.7	8,086.3	2.4
Dec.	110.5	8.6							8,220.0	0.0
2008 Jan.	111.3	10.1							8,308.1	1.1
Feb.	110.6	8.8	913,404	26.9	637,526	18.8	275,878	8.1	8,246.4	-2.4
Mar.	110.4	7.2							8,244.1	-0.9
Apr.	112.0	6.3							8,233.3	-1.3
May	115.1	7.9	906,832	29.8	687,671	22.6	219,161	7.2	8,144.6	-0.5
June	117.2	9.9							7,998.0	-4.1
July	119.0	11.4							7,912.6	-5.9
Aug.	117.7	9.3	811,947	25.5	721,695	22.7	90,252	2.8	7,957.6	-4.4
Sept.	115.5	6.1							8,039.1	-4.0
Oct.	110.8	1.5							7,945.0	-4.7
Nov.	104.1	-5.7	818,692	26.6	571,598	18.6	247,094	8.0	7,858.8	-2.8
Dec.	99.8	-9.7							8,153.7	-0.8
2009 Jan.	99.2	-10.8							8,486.1	2.1
Feb.	100.4	-9.3							8,534.0	3.5
Mar.	100.2	-9.2							8,843.4	7.3

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	
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	14,352.0	10.0	11,379.1	7.9	86年
16,386.7	8.6	16,696.9	8.3	15,471.6	7.8	12,531.9	10.1	87年
17,745.0	8.3	18,064.2	8.2	16,024.9	3.6	13,237.8	5.6	88年
18,897.8	6.5	19,308.7	6.9	16,622.0	3.7	14,405.7	8.8	89年
19,736.9	4.4	20,160.7	4.4	16,489.3	-0.8	14,711.1	2.1	90年
20,247.0	2.6	20,609.8	2.2	16,078.0	-2.5	14,755.4	0.3	91年
21,425.5	5.8	21,746.9	5.5	16,535.1	2.8	14,872.7	0.9	92年
23,001.2	7.4	23,256.5	6.9	17,964.6	8.7	15,633.2	5.0	93年
24,508.0	6.6	24,709.5	6.2	19,360.2	7.8	16,636.9	6.4	94年
25,798.2	5.3	25,945.3	5.0	20,130.1	4.0	17,575.8	5.6	95年
26,039.4	0.9	26,208.8	1.0	20,626.9	2.3	17,819.4	1.4	96年
27,862.5	7.0	27,977.2	6.7	21,331.5	3.4	19,709.1	10.6	97年
26,260.5	5.1	26,291.5	4.8	20,347.2	4.1	17,918.8	4.1	96年 4月
26,115.0	4.6	26,212.6	4.3	20,373.5	3.2	17,926.2	4.0	5月
26,179.2	4.6	26,402.5	4.5	20,387.9	3.2	17,838.9	3.0	6月
26,106.3	4.6	26,354.4	4.5	20,473.0	4.0	17,696.3	2.1	7月
26,089.6	4.1	26,283.7	4.0	20,466.6	3.8	17,762.9	2.7	8月
26,033.3	3.3	26,232.8	3.4	20,518.7	3.3	17,656.2	2.3	9月
26,060.6	3.4	26,277.7	3.5	20,516.3	3.5	17,720.2	2.3	10月
25,968.0	2.2	26,179.1	2.3	20,469.1	2.8	17,881.7	2.0	11月
26,039.4	0.9	26,208.8	1.0	20,626.9	2.3	17,819.4	1.4	12月
26,517.4	2.1	26,520.1	1.6	20,743.8	2.8	18,209.3	2.6	97年 1月
26,649.5	1.4	26,669.8	2.0	20,674.5	1.9	18,403.1	3.3	2月
26,768.7	2.2	26,844.0	2.4	20,709.2	1.8	18,524.6	3.6	3月
26,862.5	2.3	26,941.7	2.5	20,835.6	2.4	18,629.2	4.0	4月
26,766.7	2.5	26,911.1	2.7	20,990.9	3.0	18,622.1	3.9	5月
26,560.5	1.5	26,886.1	1.8	21,066.5	3.3	18,562.5	4.1	6月
26,628.9	2.0	26,960.0	2.3	21,133.4	3.2	18,716.3	5.8	7月
26,669.0	2.2	26,919.0	2.4	21,188.7	3.5	18,711.4	5.3	8月
26,844.7	3.1	27,076.8	3.2	21,343.5	4.0	18,805.6	6.5	9月
27,245.3	4.5	27,407.5	4.3	21,318.3	3.9	19,300.3	8.9	10月
27,399.9	5.5	27,563.3	5.3	21,331.0	4.2	19,541.1	9.3	11月
27,863.2	7.0	27,977.9	6.8	21,332.6	3.4	19,709.5	10.6	12月
28,174.5	6.2	27,974.3	5.5	21,346.5	2.9	19,688.4	8.1	98年 1月
28,334.2	6.3	28,281.7	6.0	21,186.0	2.5	19,800.2	7.6	2月
28,544.8	6.6	28,514.6	6.2	21,200.1	2.4	19,701.4	6.4	3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 Reserves of Central Bank of China (end of period, US\$ million)	新台幣匯率 (新台幣/美元) Exchange Rate of the NTS (NTS/US\$)		海關對外貿易統計(百萬美元) Merchandise Trade (customs statistics, US\$ million)				
			平均 average	期底 end of period	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	
1994	5.500	92,454	26.4552	26.2400	85,698.0	10.7	94,300.4	9.7	8,602.5
1995	5.500	90,310	26.4763	27.2650	104,011.6	21.4	113,342.0	20.2	9,330.4
1996	5.000	88,038	27.4576	27.4910	102,922.4	-1.0	117,581.0	3.7	14,658.6
1997	5.250	83,502	28.6618	32.6380	114,955.4	11.7	124,170.2	5.6	9,214.8
1998	4.750	90,341	33.4447	32.2160	105,229.8	-8.5	112,595.4	-9.3	7,365.6
1999	4.500	106,200	32.2661	31.3950	111,196.1	5.7	123,733.3	9.9	12,537.3
2000	4.625	106,742	31.2252	32.9920	140,732.0	26.6	151,949.8	22.8	11,217.8
2001	2.125	122,211	33.8003	34.9990	107,970.6	-23.3	126,314.3	-16.9	18,343.7
2002	1.625	161,656	34.5752	34.7530	113,245.1	4.9	135,316.7	7.1	22,071.6
2003	1.375	206,632	34.4176	33.9780	128,010.1	13.0	150,600.5	11.3	22,590.4
2004	1.750	241,738	33.4218	31.9170	168,757.6	31.8	182,370.4	21.1	13,612.8
2005	2.250	253,290	32.1671	32.8500	182,614.4	8.2	198,431.7	8.8	15,817.3
2006	2.750	266,148	32.5313	32.5960	202,698.1	11.0	224,017.3	12.9	21,319.2
2007	3.375	270,311	32.8418	32.4430	219,251.6	8.2	246,676.9	10.1	27,425.3
2008	2.000	291,707	31.5167	32.8600	240,447.8	9.7	255,628.7	3.6	15,180.9
2007 Apr.	2.875	266,540	33.1453	33.2760	18,350.3	11.7	19,823.5	5.5	1,473.2
May	2.875	265,699	33.2605	33.0190	18,178.0	-0.2	19,580.1	3.5	1,402.1
June	3.125	266,052	32.9321	32.7350	18,661.2	10.6	20,078.2	11.0	1,417.0
July	3.125	266,287	32.7894	32.8050	20,729.7	16.6	21,183.5	8.2	453.8
Aug.	3.125	261,372	32.9525	32.9960	18,067.5	-0.5	21,321.7	10.1	3,254.2
Sept.	3.250	262,938	32.9841	32.5800	19,051.8	10.5	22,209.2	10.6	3,157.4
Oct.	3.250	265,924	32.5519	32.4100	19,204.8	9.8	22,686.4	14.3	3,481.6
Nov.	3.250	270,090	32.3324	32.2680	17,584.7	2.7	21,871.9	11.9	4,287.2
Dec.	3.375	270,311	32.4175	32.4430	21,260.0	27.5	23,476.9	19.7	2,216.9
2008 Jan.	3.375	272,818	32.3680	32.1980	20,618.6	14.8	22,133.4	11.8	1,514.8
Feb.	3.375	277,838	31.6140	30.9500	15,964.5	26.0	17,625.4	18.3	1,660.9
Mar.	3.500	286,860	30.6042	30.4050	24,113.2	37.5	24,240.3	22.7	127.1
Apr.	3.500	289,377	30.3495	30.4550	21,601.4	17.7	22,586.9	13.9	985.5
May	3.500	290,070	30.6017	30.4130	21,372.8	17.6	23,588.7	20.5	2,215.9
June	3.625	291,405	30.3660	30.3540	22,836.5	22.4	24,342.7	21.2	1,506.2
July	3.625	290,898	30.4068	30.5900	23,143.1	11.6	22,859.4	7.9	-283.7
Aug.	3.625	282,087	31.1915	31.5200	25,173.0	39.3	25,209.1	18.2	36.1
Sept.	3.500	281,130	31.9566	32.1300	20,937.0	9.9	21,845.1	-1.6	908.1
Oct.	3.000	278,152	32.6889	33.0000	17,775.3	-7.4	20,799.4	-8.3	3,024.1
Nov.	2.750	280,685	33.1155	33.2950	15,180.1	-13.7	16,770.4	-23.3	1,590.3
Dec.	2.000	291,707	33.1459	32.8600	11,769.5	-44.6	13,633.6	-41.9	1,864.1
2009 Jan.	1.500	292,676	33.3301	33.8010	8,966.3	-56.5	12,369.9	-44.1	3,403.6
Feb. (3)	1.250	294,187	34.2772	34.9500	10,919.4	-31.6	12,591.2	-28.6	1,671.8
Mar. (3)	1.250	300,122	34.3398	33.9170	12,172.7	-49.5	15,585.1	-35.7	3,412.4

(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)

兩岸進出口貿易 Trade across the Taiwan Straits				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 from 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				
14,653.0	15.1	1,858.7	68.4	12,794.3	934	962.2	83年
17,898.2	22.2	3,091.4	66.3	14,806.8	490	1,092.7	84年
19,148.3	7.0	3,059.8	-1.0	16,088.5	383	1,229.2	85年
20,518.0	7.20	3,915.3	28.0	16,602.7	8,725	4,334.3	86年
18,380.1	-10.4	4,110.5	5.0	14,269.6	1,284	2,034.6	87年
21,221.3	15.5	4,526.3	10.1	16,695.0	488	1,252.8	88年
26,144.2	23.2	6,223.3	37.5	19,920.8	840	2,607.1	89年
24,061.3	-8.0	5,902.0	-5.2	18,159.3	1,186	2,784.1	90年
29,465.0	22.5	7,947.4	34.7	21,498.8	5,440	6,723.1	91年
35,357.7	20.0	10,962.0	37.9	24,395.8	10,105	7,698.8	92年
48,930.4	38.4	16,792.3	53.2	32,138.1	2,004	6,940.7	93年
56,271.5	15.0	20,093.7	19.7	36,177.8	1,297	6,007.0	94年
63,332.4	12.5	24,783.1	23.3	38,549.3	1,090	7,642.3	95年
74,279.1	17.3	28,019.2	13.1	46,259.9	996	9,970.5	96年
73,977.8	-0.4	31,391.3	12.0	42,586.5	482	9,843.4	97年
5,924.9	13.5	2,387.3	18.8	3,537.6	62	554.0	96年 4月
5,657.6	9.2	2,365.3	15.4	3,292.3	100	472.1	5月
6,004.7	18.9	2,329.3	12.5	3,675.4	84	540.3	6月
6,455.9	19.2	2,596.0	19.2	3,859.9	89	1,184.3	7月
6,549.9	19.0	2,319.7	0.6	4,230.2	100	1,406.5	8月
7,209.6	22.3	2,440.5	14.6	4,769.1	77	619.1	9月
6,898.1	20.4	2,467.1	7.6	4,431.0	79	806.9	10月
6,792.0	20.6	2,426.0	5.4	4,366.0	68	784.9	11月
6,994.9	25.1	2,625.3	23.6	4,369.6	79	1,521.9	12月
6,735.0	14.6	2,762.9	17.3	3,972.1	71	647.5	97年 1月
4,938.5	29.7	1,777.2	9.7	3,161.3	46	504.9	2月
7,397.3	21.8	2,907.5	39.6	4,489.8	52	809.6	3月
7,022.4	18.5	2,852.3	19.5	4,170.1	56	839.4	4月
7,082.6	25.2	2,912.2	23.1	4,170.4	41	1,059.4	5月
7,406.7	23.3	2,968.3	27.4	4,438.4	43	909.8	6月
6,743.0	4.4	2,952.1	13.7	3,790.9	26	387.6	7月
7,395.0	12.9	3,150.0	35.8	4,245.0	21	461.3	8月
6,160.4	-14.6	2,694.3	10.4	3,466.1	34	1,263.4	9月
5,664.1	-17.9	2,416.5	-2.1	3,247.6	45	1,474.1	10月
4,160.1	-38.8	2,198.3	-9.4	1,961.8	11	482.0	11月
3,272.9	-53.2	1,799.6	-31.5	1,473.3	36	1,004.6	12月
2,763.6	-59.0	1,338.7	-51.5	1,424.9	23	282.9	98年 1月
...	...	...	...	...	12	250.9	2月
...	...	...	...	...	8	244.0	3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 Indices of

Base: 2006=100

時期 PERIOD	總指數 GENERAL INDEX	礦業 MINING	製造業 MANUFACTURING				
			生產指數 Manufacturing	依重輕工業分類 By Heavy or Light		依產品用 By	
				重工業 heavy	輕工業 light	最終需要財 final demand goods	投資財 investment goods
2000	78.44	119.10	77.31	68.23	117.47	99.05	94.04
2001	71.84	119.99	70.34	62.23	106.19	90.59	85.29
2002	77.20	130.13	76.62	70.37	104.26	92.99	88.66
2003	84.22	120.88	83.94	79.24	104.82	96.86	89.49
2004	92.05	116.20	92.31	88.99	107.10	102.45	97.14
2005	95.51	105.28	95.69	93.95	103.43	102.46	97.49
2006	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
2007	107.77	82.96	108.34	110.28	99.67	101.60	106.11
2008	105.85	79.07	106.65	109.46	94.10	97.40	103.32
2007 Feb.	83.63	71.93	83.17	84.44	77.53	75.35	73.89
Mar.	104.62	87.92	105.70	105.95	104.58	105.55	109.87
Apr.	103.11	83.15	104.18	105.46	98.49	98.62	101.79
May	110.03	87.28	110.39	111.83	104.00	103.80	106.59
June	107.69	84.39	107.73	109.80	98.53	100.47	105.82
July	112.64	85.86	112.55	114.96	101.82	104.44	109.11
Aug.	113.36	81.83	113.72	115.77	104.58	105.90	108.86
Sept.	108.60	85.91	109.34	112.47	95.35	100.93	108.44
Oct.	117.53	75.40	118.90	122.13	104.49	109.09	114.43
Nov.	115.36	77.05	116.25	119.65	101.09	106.94	114.26
Dec.	114.36	82.68	115.47	118.69	101.12	107.26	121.75
2008 Jan.	115.18	90.26	115.85	117.93	106.59	107.86	109.41
Feb.	97.06	72.04	97.79	102.29	77.78	80.16	82.31
Mar.	114.82	91.53	116.45	120.05	100.42	103.25	110.56
Apr.	113.98	93.28	115.48	118.98	99.89	104.43	110.12
May	116.30	89.99	117.43	121.54	99.12	101.09	108.91
June	113.28	82.38	114.20	118.58	94.68	102.97	116.21
July	114.80	75.54	116.12	119.80	99.68	103.61	110.13
Aug.	114.13	72.03	115.16	119.69	94.94	100.97	112.95
Sept.	107.31	65.42	108.37	112.51	89.93	98.29	109.31
Oct.	102.88	68.83	103.05	105.15	93.70	96.88	100.18
Nov.	82.75	70.48	82.63	82.49	83.29	84.73	85.37
Dec.	77.72	77.10	77.23	74.54	89.23	84.56	84.36
2009 Jan.	65.29	61.76	63.79	61.97	71.88	64.23	57.67
Feb.	70.63	69.79	70.60	69.99	73.31	67.14	62.32
Mar.	84.93	82.72	85.27	85.09	86.06	79.45	75.61

Source: Ministry of Economic Affairs, R.O.C.

產 指 數

Industrial Production

基期：民國95年=100

途分類 Usage		電力及燃 氣供應業 ELEC- TRICITY & GAS	用水 供應業 WATER	建築 工程業 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% Private Enterprises' Share of Manu- facturing Value-added	時期 PERIOD
消費財 consumer goods	生產財 producer goods				銷售量指數 Producer's Shipment	存貨量指數 Producer's Inventory		
102.63	68.21	82.42	98.01	102.32	78.57	90.95	95.49	89年
94.36	61.86	83.02	100.16	90.87	71.10	96.30	95.11	90年
96.10	69.75	86.99	94.94	72.10	76.76	88.37	95.88	91年
102.02	78.51	90.71	97.00	78.60	82.62	89.50	95.86	92年
106.24	88.03	93.74	96.72	82.36	90.28	93.27	95.77	93年
106.00	92.83	97.72	97.25	91.73	95.77	100.79	95.84	94年
100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	96.27	95年
98.38	111.18	102.97	100.29	99.52	107.88	101.05	96.54	96年
93.17	110.55	101.11	98.50	90.30	105.79	110.83	96.74	97年
76.38	86.47	83.78	92.31	98.97	82.34	100.37	96.18	96年 2月
102.46	105.77	98.03	101.03	78.50	106.35	98.75	96.35	3月
96.36	106.53	96.31	97.23	78.92	103.75	99.30	96.46	4月
101.82	113.18	107.22	101.65	106.76	109.90	99.96	96.33	5月
96.65	110.79	110.54	99.19	109.66	107.29	102.53	96.41	6月
101.10	115.98	120.13	104.07	114.92	111.96	101.74	96.51	7月
103.78	117.02	114.86	102.57	107.97	112.56	103.64	96.49	8月
95.56	112.88	105.78	100.01	92.76	110.17	100.31	96.64	9月
105.27	123.04	104.21	102.55	95.91	118.76	100.91	96.77	10月
101.71	120.18	96.02	99.16	115.39	114.92	102.23	96.84	11月
96.91	118.93	100.30	101.61	99.87	113.26	103.47	96.87	12月
106.75	119.23	101.29	101.63	114.04	115.52	102.56	96.83	97年 1月
78.63	105.24	92.21	93.40	82.46	97.68	103.26	96.71	2月
98.04	122.02	99.66	100.26	82.73	116.80	102.51	96.86	3月
100.36	120.15	98.12	97.47	86.92	115.33	103.75	96.74	4月
95.50	124.33	105.27	100.68	97.65	115.53	106.27	96.82	5月
93.51	118.94	108.12	97.14	96.81	113.07	106.52	96.90	6月
98.96	121.39	114.10	100.69	81.68	113.13	111.11	96.90	7月
92.42	121.14	115.74	100.78	88.69	110.25	117.92	97.03	8月
90.42	112.63	105.22	96.94	83.59	105.99	119.81	97.18	9月
94.52	105.65	103.02	99.63	103.89	103.03	119.68	96.66	10月
84.28	81.75	86.79	96.24	81.49	83.17	120.34	96.26	11月
84.70	74.14	83.73	97.16	83.65	80.00	116.28	95.49	12月
68.92	63.60	84.44	95.32	89.98	69.37	111.54	94.95	98年 1月
70.58	72.05	82.81	87.78	55.75	76.83	104.53	95.28	2月
82.19	87.73	90.19	96.92	66.25	...	...	...	3月

資料來源：經濟部。

3. 主要工業

Output of Principal

時期 PERIOD	製 造 業							
	冷凍肉類及調理食品 Frozen meat & prepared food	飼料 Feedstuff	茶類飲料 Tea drinks	聚酯加工絲 Polyester textured yarn	聚酯絲織布 Polyester textured yarn fabrics	針織及梭織成衣 Knitted & woven Apparels	皮製鞋靴及塑膠鞋 Leather & plastic shoes	瓦楞紙箱 Corrugated paperboard container
Unit	公噸 mt	千公噸 1,000 mt	千公升 1,000 l	千公噸 1,000 mt	百萬平方公尺 10 ⁶ m ²	千打 1,000 doz.	千雙 1,000 prs.	百萬平方公尺 10 ⁶ m ²
2007	454,385	5,109	870,644	819	1,395	9,222	24,178	3,146
2008	437,334	5,165	946,104	683	1,185	7,478	22,777	3,012
2007 Sept.	37,324	408	60,489	66	113	676	1,579	235
Oct.	41,771	442	71,074	69	123	721	1,562	273
Nov.	41,498	454	60,385	69	118	718	1,696	267
Dec.	43,045	450	57,212	67	117	726	2,396	268
2008 Jan.	43,595	457	72,948	68	114	850	2,660	308
Feb.	33,376	386	59,709	59	93	477	1,936	223
Mar.	33,965	386	70,158	68	113	686	2,011	273
Apr.	34,172	414	80,872	66	118	692	1,891	267
May	33,685	420	87,749	66	117	595	2,217	263
June	31,373	426	85,980	63	106	566	1,965	243
July	34,423	448	96,270	57	95	657	1,968	264
Aug.	34,839	431	96,928	52	98	579	1,844	258
Sept.	37,295	428	79,411	51	90	589	1,588	237
Oct.	39,275	456	77,655	49	85	614	1,268	248
Nov.	39,581	433	72,272	44	76	564	1,443	208
Dec.	42,043	478	66,152	43	78	584	1,986	219
2009 Jan.	41,339	438	66,365	41	60	569	2,081	172
Feb.	34,599	389	60,178	47	77	483	1,790	201

時期 PERIOD	製 造 業							
	盤元線材 Wire rod	模具 mould	螺絲、螺帽 Screw and nut	IC製造 IC manufacture	晶圓代工 Foundry wafer	構裝IC IC package	印刷電路板 Printed circuit board	TFT-LCD 面板 TFT-LCD panel
Unit	千公噸 1,000 mt	百萬元 NT\$ million	千公噸 1,000 mt	百萬個 10 ⁶ pcs.	千片 1,000 pcs.	百萬個 10 ⁶ pcs.	千平方呎 1,000 sq.ft	千組 1,000 set
2007	11,887	54,865	1,241	5,033	15,467	32,096	692,962	486,167
2008	10,462	48,415	1,172	5,578	15,780	33,564	716,349	535,211
2007 Sept.	878	4,586	92	450	1,366	3,012	66,487	49,180
Oct.	960	4,214	103	500	1,537	3,289	70,868	51,250
Nov.	951	4,547	103	443	1,442	3,034	66,889	50,548
Dec.	1,009	5,173	105	495	1,431	2,932	64,313	44,690
2008 Jan.	1,047	4,109	110	425	1,377	2,885	63,150	51,043
Feb.	887	3,030	84	435	1,230	2,483	54,519	39,807
Mar.	1,060	3,869	105	591	1,342	3,008	60,404	45,925
Apr.	1,042	4,466	107	499	1,433	2,967	60,299	47,399
May	1,073	4,776	105	554	1,477	3,034	59,365	47,909
June	968	4,486	101	470	1,508	3,020	60,770	41,983
July	907	4,384	108	456	1,599	3,267	62,972	43,104
Aug.	860	3,553	111	546	1,550	3,203	64,720	49,591
Sept.	711	3,575	101	509	1,325	2,968	69,843	57,472
Oct.	683	4,185	97	462	1,271	2,975	64,873	50,043
Nov.	605	3,911	70	352	986	2,193	50,293	37,698
Dec.	620	4,069	72	281	682	1,563	45,140	23,237
2009 Jan.	456	2,549	50	204	465	1,348	28,754	23,661
Feb.	581	2,869	51	243	482	1,794	34,621	31,113

Source: See Table 2.

產品產量

Industrial Products

MANUFACTURING								時期 PERIOD
印刷品 Printed matter	人造纖維 Synthetic fiber	塗料 Paints	塑膠外殼 Plastic case	玻璃纖維 Glass fiber	陶磁面磚 Ceramic tiles	水泥 Cement	鋼胚 Steel ingot	
百萬元 NT\$ mill.	千公噸 1,000 mt	千公噸 1,000 mt	百萬元 NT\$ mill.	千公噸 1,000 mt	千平方公尺 1,000 m ²	千公噸 1,000 mt	千公噸 1,000 mt	單位
57,151	2,388	464	17,959	259	49,056	18,957	20,883	96年
57,101	1,937	416	18,970	248	39,380	17,330	19,222	97年
4,396	196	38	1,657	23	3,604	1,537	1,623	96年 9月
5,895	202	41	1,986	23	3,568	1,478	1,815	10月
5,141	194	40	1,949	22	3,857	1,385	1,831	11月
5,317	188	40	1,547	22	4,191	1,644	1,878	12月
4,972	186	43	1,442	22	4,264	1,768	1,810	97年 1月
3,617	174	28	1,081	20	2,218	1,394	1,700	2月
5,563	192	40	1,425	22	3,900	1,485	1,711	3月
4,801	184	40	1,419	21	3,660	1,562	1,820	4月
4,224	190	40	1,409	22	3,913	1,445	1,817	5月
4,299	170	39	1,489	22	3,619	1,428	1,556	6月
4,917	149	38	1,679	23	3,327	1,344	1,605	7月
4,475	149	35	1,758	23	3,438	1,457	1,625	8月
4,456	147	31	1,757	22	2,813	1,292	1,579	9月
5,821	149	29	2,190	21	2,817	1,393	1,502	10月
4,900	128	24	1,812	17	2,615	1,409	1,314	11月
5,057	118	29	1,530	14	2,796	1,354	1,183	12月
3,744	125	20	997	11	1,653	1,257	1,010	98年 1月
3,707	136	25	1,024	9	1,353	1,111	1,066	2月

MANUFACTURING								時期 PERIOD
手機 Mobile phone	光碟片 Computer disk	全球定位系統 Global positioning system	汽車 Car	機車 Motorcycle	自行車 Bicycle	高爾夫球用品 Golf equipment	文化用紙 Cultural paper	
千台 1,000 set	百萬片 10 ⁶ pcs.	千台 1,000 set	輛 set	千輛 1,000 set	千輛 1,000 set	百萬元 NT\$ mill.	公噸 mt	單位
22,669	11,404	17,784	284,497	1,195	5,120	11,589	777,396	96年
25,693	9,663	21,333	182,262	1,299	6,132	9,879	704,294	97年
2,185	971	2,204	23,057	104	413	863	65,310	96年 9月
2,439	1,001	2,020	27,677	102	507	1,022	66,097	10月
2,699	894	2,234	26,463	85	424	1,164	66,512	11月
1,656	831	2,484	22,490	67	495	1,111	67,549	12月
2,593	799	1,642	25,536	100	598	1,047	66,847	97年 1月
2,396	693	1,130	12,278	79	463	869	58,823	2月
1,825	887	1,728	20,538	115	592	1,022	68,719	3月
2,966	864	1,626	19,137	115	513	923	66,352	4月
1,659	832	1,599	17,795	112	458	681	65,685	5月
1,675	802	2,485	17,816	115	394	660	66,478	6月
1,938	869	2,254	15,177	122	405	809	65,583	7月
1,850	797	2,430	7,682	120	485	706	60,764	8月
2,226	818	2,373	11,780	118	521	881	50,971	9月
2,604	863	1,780	13,286	114	583	875	49,059	10月
2,614	791	1,263	10,045	101	514	716	42,707	11月
1,347	647	1,023	11,192	88	605	691	42,354	12月
1,026	554	756	9,681	46	510	480	42,487	98年 1月
1,277	736	721	11,249	56	527	494	41,645	2月

資料來源：同表2。

3. 主要工業

Output of Principal

時期 PERIOD	製 造 業							
	柴油 Diesel fuel	聚胺絲 Nylon filament	聚酯絲 Polyester filament	ABS樹脂 Acrylonitrile butadiene styrene	汽車輪胎 Automobile tire	平板玻璃 Sheet glass	鑄鐵件 Casting iron products	鑄鋼件 Casting steel products
Unit	公秉 kl	公噸 mt	公噸 mt	公噸 mt	千條 1,000 pcs.	公噸 mt	公噸 mt	公噸 mt
2007	16,475,771	421,247	1,263,495	1,327,291	23,592	632,188	471,617	64,199
2008	16,635,584	331,296	1,035,991	1,129,955	21,361	580,319	442,920	58,362
2007 Sept.	1,308,483	34,831	105,462	111,988	2,094	56,207	34,172	5,381
Oct.	1,414,792	36,573	112,781	121,340	2,013	57,625	38,090	5,888
Nov.	1,451,538	35,162	108,474	115,307	2,027	51,217	38,746	5,870
Dec.	1,471,981	32,336	106,553	115,180	2,087	52,978	39,167	5,557
2008 Jan.	1,432,781	30,285	105,775	115,121	2,073	52,513	35,018	6,000
Feb.	1,378,915	30,099	97,276	99,977	1,681	47,981	27,491	3,664
Mar.	1,411,886	33,910	102,702	108,047	2,040	51,511	40,232	5,728
Apr.	1,184,501	32,288	98,708	110,571	2,005	50,559	44,571	6,209
May	1,545,271	32,647	101,491	120,479	2,085	50,985	42,734	5,896
June	1,401,829	29,408	91,538	114,790	1,843	49,432	40,712	5,725
July	1,587,727	27,460	77,224	108,027	1,866	48,284	41,836	5,718
Aug.	1,438,534	25,793	81,416	87,061	1,885	50,465	42,621	5,205
Sept.	1,191,905	25,362	81,525	80,436	1,752	49,499	35,750	4,442
Oct.	1,467,969	25,840	80,373	66,964	1,840	47,875	34,575	4,035
Nov.	1,310,882	20,889	68,599	52,358	1,361	44,615	28,745	3,222
Dec.	1,283,435	17,381	61,837	65,322	1,125	35,953	22,384	2,518
2009 Jan.	1,509,028	18,951	64,522	67,099	906	32,081	18,090	1,749
Feb.	1,515,337	22,217	72,926	97,352	1,273	29,312	17,092	1,848

時期 PERIOD	製 造 MANUFAC-							
	空氣壓縮機 Air compressor	冷媒壓縮機 Refrigerant compressor	可攜式 電腦 Portable computer	網路卡 Network cards	電話機 Telephone set	電視機 TV sets	耳機 Earphones	印刷電路板 Printed circuit board
Unit	台 set	台 set	台 set	片 pcs.	台 set	台 set	千只 1,000 pcs.	千元 NT\$1,000
2007	312,162	765,769	1,261,776	11,429,683	686,962	1,968,011	1,586	149,969,859
2008	291,869	442,581	760,571	7,725,760	514,416	798,555	1,451	134,271,513
2007 Sept.	15,285	26,060	90,725	720,295	50,087	168,045	122	13,656,298
Oct.	19,405	49,464	104,992	757,137	35,783	205,996	141	15,172,137
Nov.	17,982	53,518	111,780	777,389	52,724	201,821	140	14,631,489
Dec.	15,667	60,175	89,390	719,487	58,438	187,049	117	13,757,415
2008 Jan.	16,442	51,460	86,050	628,020	40,542	139,502	133	12,536,189
Feb.	12,965	49,363	84,484	642,736	38,196	92,038	84	9,960,149
Mar.	26,639	58,174	99,546	776,726	48,174	96,810	109	12,242,556
Apr.	29,289	57,411	66,010	719,738	38,314	67,495	102	11,593,587
May	29,513	49,316	57,017	588,854	50,623	61,174	126	11,494,282
June	26,688	39,825	58,860	543,488	49,992	42,850	137	11,123,357
July	27,361	32,993	60,516	483,933	38,655	48,082	168	11,040,258
Aug.	17,061	22,889	57,962	592,209	46,188	44,952	132	12,396,875
Sept.	21,670	25,664	55,291	678,461	37,655	38,233	123	13,003,957
Oct.	24,368	20,860	54,267	645,530	41,460	59,508	110	13,020,857
Nov.	18,995	16,363	43,589	634,328	37,831	48,800	93	9,401,376
Dec.	21,698	18,082	36,979	791,737	31,330	57,901	85	6,458,070
2009 Jan.	17,603	12,039	27,051	490,448	24,817	42,808	61	5,379,900
Feb.	16,883	16,573	33,735	539,563	22,037	40,671	59	6,752,155

產品產量 (續)

Industrial Products (Continued)

MANUFACTURING								時期 PERIOD
鋼筋 Re-bar	鋼線 Steel wire	鋼纜 Steel wire rope	鋁鑄品 Aluminium casting	鋁片 Aluminium sheet	鋁擠型 Aluminium extrusion	金屬罐 Metal cans	鑽床 Drilling machine	
公噸 mt	公噸 mt	公噸 mt	公噸 mt	公噸 mt	公噸 mt	千只 1,000 pcs.	台 set	單位
6,211,220	148,018	20,891	103,173	137,476	177,417	2,177,902	28,342	96年
5,184,423	108,762	22,220	107,204	122,637	161,521	2,162,920	23,854	97年
453,155	10,799	1,652	6,237	11,416	11,068	195,405	2,012	96年 9月
454,274	12,862	2,013	6,520	12,459	12,942	185,966	2,587	10月
485,205	12,939	1,953	6,301	10,906	12,157	144,753	2,757	11月
515,546	10,803	1,957	6,499	11,973	14,109	145,229	2,261	12月
546,565	12,612	2,132	7,215	11,699	11,740	171,379	2,533	97年 1月
450,304	9,438	1,095	5,394	10,529	10,196	154,037	1,904	2月
541,942	11,348	2,100	9,600	12,692	15,782	192,426	2,445	3月
529,981	11,441	1,866	10,841	12,356	15,542	194,156	2,592	4月
549,343	12,606	1,806	9,674	12,204	13,264	197,471	2,469	5月
464,410	11,388	2,098	8,689	11,805	15,472	184,950	2,603	6月
389,705	11,013	2,168	9,414	10,968	14,299	235,815	1,983	7月
369,844	10,428	1,969	8,875	10,752	14,534	221,327	1,551	8月
324,630	6,496	1,796	9,589	9,804	12,385	168,667	1,168	9月
308,943	5,542	1,988	8,645	8,494	12,259	165,845	1,684	10月
353,869	2,671	1,782	7,115	6,116	10,939	144,310	1,529	11月
365,521	3,779	1,420	7,081	5,218	10,684	144,541	1,369	12月
294,904	3,374	950	4,419	3,649	7,055	112,246	611	98年 1月
287,923	4,930	1,337	5,477	5,234	8,595	154,640	603	2月

業 TURING			水電燃氣業 ELECTRICITY, GAS & WATER		房屋建築業 HOUSING & BUILDING CONSTRUCTION			時期 PERIOD
印表機 Printers	電晶體 Transistor	二極體 Diode	電力 Electric power	自來水 City water	住宅用房屋 Residential building	商業用房屋 Stores & mercantile building	工業用房屋 Indus- trial building	
台 set	千只 1,000 pcs.	千只 1,000 pcs.	百萬度 mill. k. w. h.	千立方公尺 1,000 m ³	千平方公尺 1,000 m ²			單位
206,373	9,780,206	21,935,531	228,806	4,000,538	22,129	941	6,150	96年
214,487	9,872,341	22,819,239	225,258	3,929,358	18,640	1,001	5,355	97年
12,407	929,800	1,598,050	19,979	332,462	1,948	6	314	96年 9月
19,948	1,086,962	1,644,149	19,609	340,918	1,937	101	370	10月
14,626	1,007,036	1,612,255	17,959	329,624	2,140	30	510	11月
14,349	1,109,700	1,572,445	18,231	337,782	2,073	27	328	12月
15,334	1,020,692	1,462,226	18,357	337,860	2,112	47	450	97年 1月
12,082	893,376	1,201,501	16,247	310,496	1,308	70	483	2月
18,739	879,473	2,315,681	18,538	333,288	1,449	40	367	3月
16,572	994,084	2,212,836	18,634	324,023	1,574	114	269	4月
21,430	1,041,697	2,054,997	20,017	334,676	1,670	57	462	5月
19,901	917,826	2,315,154	20,188	322,913	1,686	56	403	6月
18,282	877,685	2,126,869	21,440	334,718	1,505	44	452	7月
19,092	855,359	2,130,014	21,590	335,007	1,539	164	516	8月
17,531	752,775	2,244,868	19,439	322,254	1,447	60	501	9月
21,365	788,779	1,868,477	19,093	331,203	1,816	205	358	10月
18,511	532,042	1,308,379	16,224	319,925	1,382	68	453	11月
15,657	318,553	872,836	15,491	322,996	1,147	76	425	12月
7,309	239,781	448,230	14,410	316,870	1,526	85	450	98年 1月
6,637	412,848	596,078	14,553	291,791	615	70	647	2月

4. 勞 動 力 Labor Force

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			就 業	
		計 Total	男 Male	女 Female	計 Total	男 Male	女 Female	計 Total	男 Male
2007 Ave.	22,821	18,392	9,095	9,297	10,713	6,116	4,597	10,294	5,868
2008 Ave.	22,905	18,623	9,201	9,422	10,853	6,173	4,680	10,403	5,902
2007 Aug.	22,831	18,418	9,107	9,311	10,795	6,151	4,644	10,353	5,902
Sept.	22,835	18,439	9,116	9,322	10,739	6,117	4,622	10,310	5,872
Oct.	22,844	18,460	9,126	9,334	10,741	6,121	4,620	10,320	5,870
Nov.	22,855	18,481	9,136	9,346	10,766	6,131	4,635	10,349	5,878
Dec.	22,867	18,503	9,145	9,357	10,795	6,145	4,649	10,381	5,896
2008 Jan.	22,875	18,522	9,154	9,368	10,802	6,150	4,652	10,391	5,899
Feb.	22,882	18,539	9,162	9,378	10,773	6,144	4,629	10,349	5,883
Mar.	22,886	18,557	9,169	9,388	10,797	6,162	4,635	10,380	5,907
Apr.	22,891	18,573	9,179	9,395	10,807	6,149	4,658	10,395	5,902
May	22,895	18,591	9,176	9,415	10,829	6,147	4,681	10,413	5,904
June	22,901	18,610	9,197	9,413	10,842	6,163	4,680	10,414	5,909
July	22,908	18,630	9,205	9,425	10,878	6,191	4,687	10,436	5,929
Aug.	22,912	18,651	9,216	9,435	10,916	6,206	4,710	10,464	5,945
Sept.	22,914	18,669	9,224	9,445	10,869	6,183	4,686	10,405	5,913
Oct.	22,923	18,690	9,234	9,456	10,901	6,194	4,707	10,424	5,907
Nov.	22,934	18,711	9,244	9,467	10,917	6,199	4,718	10,410	5,886
Dec.	22,943	18,732	9,254	9,478	10,903	6,187	4,716	10,354	5,847
2009 Jan.	22,952	18,754	9,264	9,491	10,881	6,178	4,703	10,303	5,814
Feb.	22,954	18,771	9,270	9,501	10,848	6,152	4,696	10,224	5,759
Mar.	22,963	18,789	9,278	9,511	10,850	6,150	4,701	10,220	5,752

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				
					合計 Total			就 業	
		計 Total	男 Male	女 Female	計 Total	男 Male	女 Female	計 Total	男 Male
2007 Ave.	0.4	1.2	1.1	1.3	1.8	1.0	2.9	1.8	1.0
2008 Ave.	0.4	1.3	1.2	1.3	1.3	0.9	1.8	1.1	0.6
2007 Aug.	0.4	1.2	1.1	1.3	1.8	1.4	2.3	1.8	1.4
Sept.	0.4	1.2	1.1	1.3	1.6	0.8	2.6	1.5	0.8
Oct.	0.3	1.2	1.1	1.3	1.4	0.7	2.2	1.4	0.6
Nov.	0.3	1.2	1.1	1.3	1.4	0.8	2.2	1.4	0.5
Dec.	0.3	1.2	1.1	1.3	1.5	0.9	2.4	1.5	0.8
2008 Jan.	0.4	1.2	1.1	1.3	1.5	0.9	2.3	1.5	0.8
Feb.	0.4	1.3	1.1	1.4	1.2	0.8	1.7	1.0	0.5
Mar.	0.4	1.3	1.1	1.4	1.2	0.9	1.7	1.3	0.9
Apr.	0.4	1.3	1.2	1.4	1.4	0.9	2.1	1.5	0.9
May	0.4	1.3	1.1	1.5	1.5	0.9	2.2	1.5	0.9
June	0.4	1.3	1.2	1.3	1.5	1.0	2.1	1.5	1.0
July	0.4	1.3	1.2	1.3	1.2	0.8	1.7	1.1	0.6
Aug.	0.4	1.3	1.2	1.3	1.1	0.9	1.4	1.1	0.7
Sept.	0.3	1.2	1.2	1.3	1.2	1.1	1.4	0.9	0.7
Oct.	0.3	1.2	1.2	1.3	1.5	1.2	1.9	1.0	0.6
Nov.	0.3	1.2	1.2	1.3	1.4	1.1	1.8	0.6	0.1
Dec.	0.3	1.2	1.2	1.3	1.0	0.7	1.4	-0.3	-0.8
2009 Jan.	0.3	1.3	1.2	1.3	0.7	0.5	1.1	-0.8	-1.4
Feb.	0.3	1.3	1.2	1.3	0.7	0.1	1.4	-1.2	-2.1
Mar.	0.3	1.3	1.2	1.3	0.5	-0.2	1.4	-1.5	-2.6

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

指標

Indicators

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		
女 Female	計 Total	男 Male	女 Female						
4,426	419	248	171	7,679	58.25	67.24	49.44	3.91	96年 平均
4,501	450	271	179	7,770	58.28	67.09	49.67	4.14		97年 平均
4,451	442	249	193	7,623	58.61	67.54	49.87	4.09	96年 8月
4,438	429	245	184	7,700	58.24	67.10	49.58	3.99	9月
4,450	421	251	170	7,719	58.19	67.07	49.50	3.92	10月
4,471	417	253	164	7,715	58.25	67.11	49.60	3.87	11月
4,485	414	250	164	7,708	58.34	67.20	49.69	3.83	12月
4,492	411	251	159	7,720	58.32	67.19	49.65	3.80	97年 1月
4,466	424	261	163	7,766	58.11	67.06	49.37	3.94	2月
4,473	417	256	161	7,760	58.18	67.21	49.37	3.86	3月
4,494	412	248	164	7,766	58.19	67.00	49.58	3.81	4月
4,509	416	244	172	7,762	58.25	67.00	49.72	3.84	5月
4,505	428	254	174	7,768	58.26	67.01	49.71	3.95	6月
4,507	442	263	179	7,752	58.39	67.26	49.73	4.06	7月
4,519	452	261	191	7,735	58.53	67.34	49.93	4.14	8月
4,492	464	271	194	7,800	58.22	67.03	49.62	4.27	9月
4,517	476	287	189	7,790	58.32	67.08	49.77	4.37	10月
4,524	507	313	193	7,794	58.35	67.06	49.83	4.64	11月
4,508	549	341	208	7,829	58.20	66.86	49.75	5.03	12月
4,489	578	364	214	7,873	58.02	66.69	49.56	5.31	98年 1月
4,464	624	392	232	7,924	57.79	66.36	49.43	5.75	2月
4,468	630	397	233	7,938	57.75	66.28	49.43	5.81	3月

Change from Same Period of Previous Year (%)

Labor Force				非勞動力 Not in Labor Force	勞動力參與率(百分點) Labor Force Participation Rate (percentage point)			失業率 (百分點) Unemployed Rate (percentage point)	時期 PERIOD
Employed	失業 Unemployed				計 Total	男 Male	女 Female		
女 Female	計 Total	男 Male	女 Female						
2.9	1.9	1.2	3.2	0.5	0.33	-0.11	0.76	0.00	96年 平均
1.7	7.4	9.3	4.7	1.2	0.03	-0.15	0.23	0.23		97年 平均
2.3	1.8	0.0	4.3	0.4	0.32	0.17	0.49	0.00	96年 8月
2.5	2.4	0.8	5.1	0.8	0.19	-0.21	0.60	0.03	9月
2.3	1.9	4.1	-0.6	1.0	0.08	-0.26	0.43	0.02	10月
2.5	1.7	7.7	-6.3	1.0	0.10	-0.21	0.43	0.01	11月
2.5	2.2	4.2	-1.2	0.8	0.18	-0.13	0.50	0.02	12月
2.4	2.0	3.7	-1.9	0.9	0.15	-0.14	0.46	0.01	97年 1月
1.8	5.5	8.3	1.2	1.3	-0.03	-0.22	0.18	0.16	2月
1.9	-0.7	1.6	-4.2	1.3	-0.02	-0.16	0.15	-0.08	3月
2.2	1.0	1.6	0.0	1.0	0.10	-0.16	0.37	-0.02	4月
2.3	0.7	0.4	1.2	1.0	0.11	-0.12	0.37	-0.03	5月
2.1	1.2	1.2	1.2	1.0	0.12	-0.10	0.34	-0.01	6月
1.8	2.1	4.4	-1.1	1.4	-0.06	-0.28	0.16	0.03	7月
1.5	2.3	4.8	-1.0	1.5	-0.08	-0.20	0.06	0.05	8月
1.2	8.2	10.6	5.4	1.3	-0.02	-0.07	0.04	0.28	9月
1.5	13.1	14.3	11.2	0.9	0.13	0.01	0.27	0.45	10月
1.2	21.6	23.7	17.7	1.0	0.10	-0.05	0.23	0.77	11月
0.5	32.6	36.4	26.8	1.6	-0.14	-0.34	0.06	1.20	12月
-0.1	40.6	45.0	34.6	2.0	-0.30	-0.50	-0.09	1.51	98年 1月
-0.04	47.2	50.2	42.3	2.0	-0.32	-0.70	0.06	1.81	2月
-0.11	51.1	55.1	44.7	2.3	-0.43	-0.93	0.06	1.95	3月

資料來源：行政院主計處編印中華民國台灣地區人力資源統計月報。

5. 國際收 Balance of

Unit: US\$million

ITEM	民國94年 2005	民國95年 2006	民國96年 2007	民國97年 2008
A. Current Account*	17,578	26,300	32,975	25,024
Goods: Exports f.o.b.	198,456	223,789	246,500	254,946
Goods: Imports f.o.b.	-179,000	-199,592	-216,055	-236,770
Balance on Goods	19,456	24,197	30,445	18,176
Services: Credit	25,827	29,272	31,307	33,873
Services: Debit	-32,480	-32,815	-35,102	-34,551
Balance on Goods and Services	12,803	20,654	26,650	17,498
Income: Credit	17,394	19,338	23,500	23,806
Income: Debit	-8,355	-9,757	-13,368	-13,299
Balance on Goods, Services and Income	21,842	30,235	36,782	28,005
Current Transfers: Credit	3,463	3,837	4,559	5,210
Current Transfers: Debit	-7,727	-7,772	-8,366	-8,191
B. Capital Account*	-117	-118	-96	-334
Capital Account: Credit	1	4	3	3
Capital Account: Debit	-118	-122	-99	-337
Total, Groups A plus B	17,461	26,182	32,879	24,690
C. Financial Account*	2,302	-19,595	-38,656	-1,779
Direct Investment Abroad	-6,028	-7,399	-11,107	-10,298
Direct Investment In Taiwan, R.O.C.	1,625	7,424	7,769	5,432
Portfolio Investment (Assets)	-33,902	-40,754	-44,993	3,613
Equity Securities	-12,464	-18,466	-35,696	180
Debt Securities	-21,438	-22,288	-9,297	3,433
Portfolio Investment (Liabilities)	31,045	21,814	4,904	-15,777
Equity Securities	34,826	22,662	5,599	-15,418
Debt Securities	-3,781	-848	-695	-359
Financial derivatives	-1,003	-965	-289	1,583
Financial derivatives assets	909	1,930	3,691	7,939
Financial derivatives liabilities	-1,912	-2,895	-3,980	-6,356
Other Investment (Assets)	-6,254	-1,266	-5,716	9,511
Monetary Authorities	--	--	--	--
General Government	--	-4	11	7
Banks	-9,421	-5,525	-9,027	-17,223
Other Sectors	3,167	4,263	3,300	26,727
Other Investment (Liabilities)	16,819	1,551	10,776	4,157
Monetary Authorities	9,250	-3,311	-7,300	-3,116
General Government	--	6	-6	--
Banks	5,352	1,993	15,309	787
Other Sectors	2,217	2,863	2,773	6,486
Total, Groups A through C	19,763	6,587	-5,777	22,911
D. Net Errors and Omissions	293	-501	1,757	3,363
Total, Groups A through D	20,056	6,086	-4,020	26,274
E. Reserves and Related Items	-20,056	-6,086	4,020	-26,274
Reserve Assets**	-20,056	-6,086	4,020	-26,274
Use of Fund Credit and Loans	-	-	-	-
Exceptional Financing	-	-	-	-

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

**Indicates reserve assets from July-Sep. 2004. Prior to July-Sep. 2004, it presents net reserve assets.

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97年01-03月 Jan.-Mar. 2008	民國97年04-06月 Apr.-Jun. 2008	民國97年07-09月 July-Sept. 2008	民國97年10-12月 Oct.-Dec. 2008	項目
8,494	6,744	1,867	7,919	A. 經常帳*
63,862	70,385	69,645	51,054	商品出口(f.o.b.)
-59,594	-64,412	-68,027	-44,737	商品進口(f.o.b.)
4,268	5,973	1,618	6,317	商品貿易淨額
8,862	8,812	8,261	7,938	服務：收入
-8,850	-8,981	-9,045	-7,675	服務：支出
4,280	5,804	834	6,580	商品與勞務收支淨額
7,066	5,579	6,056	5,105	所得：收入
-1,952	-3,936	-4,356	-3,055	所得：支出
9,394	7,447	2,534	8,630	商品、勞務與所得收支淨額
1,285	1,335	1,351	1,239	經常移轉：收入
-2,185	-2,038	-2,018	-1,950	經常移轉：支出
-271	-20	-32	-11	B. 資本帳*
--	--	--	3	資本帳：收入
-271	-20	-32	-14	資本帳：支出
8,223	6,724	1,835	7,908	合計，A 加 B
981	993	-6,250	2,497	C. 金融帳*
-3,165	-2,623	-2,174	-2,336	對外直接投資
597	1,107	989	2,739	外資來台直接投資
-6,386	-7,210	4,170	13,039	證券投資(資產)
-4,524	-7,334	2,415	9,623	股權證券
-1,862	124	1,755	3,416	債權證券
9,313	-3,609	-15,227	-6,254	證券投資(負債)
2,529	-2,834	-10,489	-4,624	股權證券
6,784	-775	-4,738	-1,630	債權證券
831	-66	123	695	衍生性金融商品
2,200	1,491	1,569	2,679	衍生性金融商品(資產)
-1,369	-1,557	-1,446	-1,984	衍生性金融商品(負債)
-3,175	6,425	761	5,500	其他投資(資產)
--	--	--	--	貨幣當局
-3	5	1	4	政府
-8,307	4,745	-5,476	-8,185	銀行
5,135	1,675	6,236	13,681	其他部門
2,966	6,969	5,108	-10,886	其他投資(負債)
-2,472	816	-387	-1,073	貨幣當局
--	--	--	--	政府
2,829	5,124	4,209	-11,375	銀行
2,609	1,029	1,286	1,562	其他部門
9,204	7,717	-4,415	10,405	合計，A 至 C
2,118	-3,127	1,817	2,555	D. 誤差與遺漏淨額
11,322	4,590	-2,598	12,960	合計，A 至 D
-11,322	-4,590	2,598	-12,960	E. 準備與相關項目
-11,322	-4,590	2,598	-12,960	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。

**2004年第3季前為淨準備資產，2004年第3季起為準備資產。

資料來源：中央銀行編印中華民國台灣地區金融統計月報。

6. 按 國 別 分 之 Value of

Unit: US\$million at C.I.F. 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	%
2007	219,251.57	1,824.9	0.8	2,537.3	1.2	5,776.0	2.6	45,936.9	21.0	15,158.4	6.9	6,192.4	2.8
2008	240,447.79	1,492.8	0.6	2,333.2	1.0	7,289.0	3.0	46,508.0	19.3	13,168.4	5.5	6,762.7	2.8
2007 Aug.	18,067.45	142.4	0.8	266.5	1.5	455.3	2.5	3,763.3	20.8	1,276.0	7.1	541.6	3.0
Sept.	19,051.80	150.9	0.8	240.9	1.3	510.9	2.7	3,980.5	20.9	1,265.1	6.6	530.0	2.8
Oct.	19,204.77	155.5	0.8	226.0	1.2	481.9	2.5	4,028.3	21.0	1,215.0	6.3	557.0	2.9
Nov.	17,584.69	160.1	0.9	285.8	1.6	517.2	2.9	3,703.1	21.1	1,229.1	7.0	481.8	2.7
Dec.	21,260.01	144.0	0.7	329.5	1.5	586.0	2.7	4,198.2	19.4	1,308.1	6.1	561.2	2.6
2008 Jan.	20,599.95	141.9	0.7	264.0	1.3	588.2	2.9	4,213.7	20.4	1,296.3	6.3	491.5	2.4
Feb.	15,963.63	73.2	0.5	167.6	1.0	415.9	2.6	3,415.0	21.4	996.5	6.2	419.3	2.6
Mar.	24,109.83	169.2	0.7	182.6	0.8	619.4	2.6	4,864.2	20.2	1,301.3	5.4	572.4	2.4
Apr.	21,597.05	156.0	0.7	295.3	1.4	564.1	2.6	4,338.4	20.1	1,134.2	5.2	622.7	2.9
May	21,367.77	161.1	0.8	162.6	0.8	521.5	2.5	3,765.7	17.6	1,185.2	5.5	688.7	3.2
June	22,831.50	137.0	0.6	211.0	0.9	675.6	3.0	4,376.6	19.2	1,280.4	5.6	619.1	2.7
July	23,143.11	143.2	0.6	264.9	1.1	769.3	3.3	4,217.1	18.1	1,259.0	5.5	655.3	2.8
Aug.	25,173.05	151.1	0.6	237.9	0.9	822.1	3.3	4,077.5	16.2	1,212.0	4.8	771.8	3.1
Sept.	20,937.00	128.0	0.6	252.5	1.2	758.4	3.6	3,954.5	18.9	1,117.2	5.3	619.1	3.0
Oct.	17,775.32	104.6	0.6	145.2	0.8	675.4	3.8	3,663.4	20.6	966.4	5.4	498.6	2.8
Nov.	15,180.09	68.5	0.5	79.2	0.5	522.5	3.4	3,114.3	20.5	832.5	5.5	389.5	2.6
Dec.	11,769.50	59.0	0.5	70.2	0.6	356.7	3.0	2,507.7	21.3	587.3	5.0	414.8	3.5
2009 Jan. *	8,966.33	51.0	0.6	40.0	0.4	330.8	3.7	1,823.3	20.3	449.1	5.0	232.5	2.6
Feb. **	10,919.39	55.5	0.5	60.7	0.6	279.1	2.6	2,448.1	22.4	627.3	5.7	359.9	3.3
Mar. **	12,172.69	71.4	0.6	108.6	0.9	411.9	3.4	2,696.1	22.1	779.6	6.4	306.0	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	%
2007	549.3	0.3	2,381.9	1.1	7,070.0	3.2	1,475.6	0.7	2,776.8	1.3	523.6	0.2	1,467.7	0.7
2008	592.4	0.2	2,292.8	1.0	7,474.3	3.1	1,635.4	0.7	2,353.5	1.0	553.0	0.2	1,602.1	0.7
2007 Aug.	34.8	0.2	167.8	0.9	558.7	3.1	129.9	0.7	220.0	1.2	42.8	0.2	117.5	0.7
Sept.	39.1	0.2	178.8	0.9	615.9	3.2	119.6	0.6	321.3	1.7	37.4	0.2	126.2	0.7
Oct.	45.4	0.2	294.2	1.5	648.6	3.4	113.3	0.6	170.2	0.9	42.8	0.2	144.4	0.8
Nov.	40.8	0.2	185.2	1.1	590.8	3.4	127.2	0.7	131.9	0.8	38.6	0.2	124.1	0.7
Dec.	55.4	0.3	223.2	1.0	645.1	3.0	135.2	0.6	289.4	1.3	51.1	0.2	148.7	0.7
2008 Jan.	52.7	0.3	226.6	1.1	741.9	3.6	151.0	0.7	183.1	0.9	45.8	0.2	103.7	0.5
Feb.	41.0	0.3	146.8	0.9	485.1	3.0	103.2	0.6	199.0	1.2	39.8	0.2	86.4	0.5
Mar.	56.6	0.2	227.6	0.9	732.3	3.0	162.8	0.7	317.0	1.3	56.6	0.2	120.1	0.5
Apr.	58.1	0.3	216.0	1.0	721.8	3.3	145.9	0.7	382.4	1.8	56.2	0.3	124.0	0.6
May	51.3	0.2	247.7	1.2	625.5	2.9	135.9	0.6	300.9	1.4	51.5	0.2	178.6	0.8
June	59.2	0.3	217.9	1.0	707.6	3.1	152.6	0.7	195.1	0.9	43.5	0.2	149.7	0.7
July	65.5	0.3	201.1	0.9	739.4	3.2	145.6	0.6	165.1	0.7	55.3	0.2	127.4	0.5
Aug.	47.0	0.2	189.1	0.8	604.7	2.4	157.4	0.6	166.4	0.7	43.4	0.2	107.6	0.4
Sept.	52.9	0.3	171.5	0.8	681.4	3.3	149.0	0.7	157.1	0.8	46.8	0.2	182.5	0.9
Oct.	47.7	0.3	163.0	0.9	545.6	3.1	109.1	0.6	117.3	0.7	40.5	0.2	174.0	1.0
Nov.	31.9	0.2	147.0	1.0	446.0	2.9	121.2	0.8	95.5	0.6	39.4	0.3	166.7	1.1
Dec.	28.5	0.2	138.5	1.2	443.0	3.8	101.8	0.9	74.7	0.6	34.5	0.3	81.3	0.7
2009 Jan. *	25.1	0.3	118.3	1.3	261.2	2.9	65.4	0.7	172.2	1.9	22.5	0.3	92.0	1.0
Feb. **	30.4	0.3	123.0	1.1	378.7	3.5	103.2	0.9	65.9	0.6	28.0	0.3	65.6	0.6
Mar. **	34.9	0.3	129.6	1.1	386.6	3.2	97.5	0.8	142.8	1.2	23.2	0.2	94.2	0.8

* Revised figure; ** Preliminary.

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

進口貨物價值

Imports by Origin

價值單位：起岸價格 百萬美元

菲律賓 Philippines		新加坡 Singapore		泰國 Thailand		越南 Vietnam		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 PERIOD
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	%	
2,277.4	1.0	4,791.7	2.2	3,613.4	1.6	1,042.3	0.5	5,742.7	2.6	10,409.6	4.7	3,476.0	1.6	96年
2,240.6	0.9	4,825.2	2.0	3,252.0	1.4	1,212.4	0.5	8,074.2	3.4	15,172.7	6.3	4,611.0	1.9	97年
201.7	1.1	442.1	2.4	272.6	1.5	84.3	0.5	585.5	3.2	752.4	4.2	275.5	1.5	96年 8月
230.6	1.2	419.6	2.2	289.2	1.5	91.6	0.5	337.9	1.8	1,006.1	5.3	291.7	1.5	9月
219.4	1.1	491.8	2.6	323.0	1.7	97.1	0.5	524.1	2.7	1,081.3	5.6	289.1	1.5	10月
160.4	0.9	395.5	2.2	276.7	1.6	87.4	0.5	459.5	2.6	767.1	4.4	264.8	1.5	11月
177.2	0.8	386.5	1.8	307.1	1.4	97.3	0.5	1,107.6	5.1	1,160.6	5.4	414.8	1.9	12月
188.4	0.9	431.1	2.1	283.7	1.4	95.7	0.5	415.2	2.0	1,208.0	5.9	423.8	2.1	97年 1月
162.6	1.0	305.2	1.9	251.1	1.6	68.0	0.4	779.0	4.9	1,123.6	7.0	138.3	0.9	2月
233.9	1.0	383.5	1.6	356.7	1.5	112.3	0.5	985.3	4.1	1,343.8	5.6	563.2	2.3	3月
181.0	0.8	486.7	2.3	276.5	1.3	101.0	0.5	398.6	1.8	1,539.7	7.1	141.8	0.7	4月
185.9	0.9	392.5	1.8	272.3	1.3	104.4	0.5	908.9	4.3	1,309.2	6.1	610.5	2.9	5月
229.4	1.0	459.7	2.0	295.4	1.3	104.9	0.5	692.6	3.0	1,378.6	6.0	688.6	3.0	6月
217.1	0.9	501.7	2.2	294.5	1.3	123.2	0.5	933.6	4.0	1,677.7	7.6	186.6	0.8	7月
245.8	1.0	538.0	2.1	282.2	1.1	120.9	0.5	798.8	3.2	2,440.8	9.7	783.7	3.1	8月
196.8	0.9	466.8	2.2	281.5	1.3	113.0	0.5	809.9	3.9	1,047.7	5.0	430.6	2.1	9月
175.4	1.0	418.9	2.4	237.7	1.3	109.4	0.6	683.5	3.8	858.2	4.8	271.4	1.5	10月
137.0	0.9	257.5	1.7	225.1	1.5	81.4	0.5	316.2	2.1	777.3	5.1	244.4	1.6	11月
87.3	0.7	183.7	1.6	195.4	1.7	78.4	0.7	352.6	3.0	468.2	4.0	128.1	1.1	12月
66.4	0.7	220.7	2.5	133.8	1.5	58.9	0.7	174.2	1.9	542.5	6.0	138.4	1.5	98年 1月 *
100.7	0.9	194.4	1.8	193.6	1.8	52.2	0.5	207.3	1.9	573.5	5.3	130.9	1.2	2月 **
103.2	0.8	251.6	2.1	219.2	1.8	78.3	0.6	385.3	3.2	479.9	3.9	118.2	1.0	3月 **

英國 United Kingdom		加拿大 Canada		美國 United States		巴西 Brazil		墨西哥 Mexico		澳洲 Australia		紐西蘭 New Zealand		時期 PERIOD
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	%	
1,920.4	0.9	1,697.0	0.8	26,508.1	12.1	1,341.8	0.6	593.2	0.3	6,122.1	2.8	565.1	0.3	96年
1,917.6	0.8	1,789.1	0.7	26,326.6	10.9	2,192.1	0.9	589.6	0.2	8,270.6	3.4	571.4	0.2	97年
150.7	0.8	117.4	0.6	2,361.2	13.1	121.1	0.7	33.0	0.2	463.3	2.6	41.9	0.2	96年 8月
153.6	0.8	113.2	0.6	2,204.4	11.6	136.5	0.7	42.0	0.2	541.7	2.8	44.3	0.2	9月
129.6	0.7	114.3	0.6	2,112.8	11.0	105.9	0.6	54.3	0.3	502.0	2.6	43.9	0.2	10月
166.8	0.9	159.3	0.9	2,029.5	11.5	94.5	0.5	60.3	0.3	403.9	2.3	33.7	0.2	11月
174.5	0.8	150.9	0.7	2,627.3	12.2	152.6	0.7	64.2	0.3	534.5	2.5	43.4	0.2	12月
160.6	0.8	150.7	0.7	2,468.0	12.0	148.2	0.7	59.3	0.3	571.1	2.8	51.5	0.2	97年 1月
108.3	0.7	139.0	0.9	1,878.0	11.8	110.5	0.7	29.6	0.2	518.9	3.3	32.2	0.2	2月
181.4	0.8	150.0	0.6	2,849.4	11.8	190.6	0.8	56.0	0.2	706.0	2.9	54.8	0.2	3月
212.7	1.0	130.9	0.6	2,630.0	12.2	182.8	0.8	38.9	0.2	668.3	3.1	47.2	0.2	4月
185.3	0.9	185.1	0.9	2,136.2	10.0	262.8	1.2	65.9	0.3	659.7	3.1	61.3	0.3	5月
183.4	0.8	176.2	0.8	2,609.3	11.4	129.8	0.6	87.0	0.4	663.0	2.9	58.3	0.3	6月
166.8	0.7	179.7	0.8	2,405.5	10.3	218.6	0.9	44.1	0.2	818.7	3.5	61.8	0.3	7月
182.4	0.7	156.9	0.6	2,608.2	10.4	289.9	1.2	85.5	0.3	881.1	3.5	57.8	0.2	8月
156.0	0.7	149.6	0.7	2,137.2	10.2	254.2	1.2	39.9	0.2	656.0	3.1	48.9	0.2	9月
130.3	0.7	129.7	0.7	1,741.2	9.8	147.1	0.8	31.4	0.2	785.0	4.4	33.5	0.2	10月
135.0	0.9	117.0	0.8	1,555.3	10.2	179.4	1.2	28.3	0.2	757.8	5.0	34.7	0.2	11月
115.4	1.0	124.2	1.1	1,308.3	11.1	78.1	0.7	23.7	0.2	585.1	5.0	29.5	0.3	12月
67.8	0.8	72.9	0.8	859.5	9.6	89.3	1.0	17.3	0.2	490.5	5.5	27.4	0.3	98年 1月 *
91.9	0.8	85.9	0.8	1,259.0	11.5	91.6	0.8	15.2	0.1	438.9	4.0	31.7	0.3	2月 **
102.8	0.8	90.4	0.7	1,255.4	10.3	95.0	0.8	20.8	0.2	387.2	3.2	32.3	0.3	3月 **

* 係修正數；**係初步數。

資料來源：財政部編印中華民國台灣地區進出口貿易統計月報。

7. 按國別分之 Value of

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	%
2007	246,676.93	37,979.7	15.4	2,342.0	0.9	2,910.8	1.2	15,933.6	6.5	7,794.0	3.2	5,390.2	2.2
2008	255,628.69	32,689.9	12.8	3,007.1	1.2	3,566.0	1.4	17,556.0	6.9	8,705.8	3.4	5,513.8	2.2
2007 Aug.	21,321.73	3,417.3	16.0	296.8	1.4	283.9	1.3	1,249.2	5.8	619.3	3.4	509.7	2.4
Sept.	22,209.21	3,634.5	16.4	235.3	1.1	248.0	1.1	1,319.1	5.9	670.2	3.4	462.8	2.1
Oct.	22,686.38	3,243.0	14.3	168.0	0.7	240.4	1.1	1,321.2	5.8	701.0	3.4	522.3	2.3
Nov.	21,871.92	3,107.7	14.2	174.4	0.8	280.4	1.3	1,254.5	5.7	729.1	3.4	458.5	2.1
Dec.	23,476.93	3,182.5	13.6	189.2	0.8	318.4	1.4	1,529.8	6.5	790.8	3.4	483.0	2.1
2008 Jan.	22,133.67	2,920.9	13.2	228.6	1.0	251.8	1.1	1,368.0	6.2	805.7	3.6	457.1	2.1
Feb.	17,624.74	2,050.7	11.6	197.1	1.1	200.4	1.1	1,179.8	6.7	674.2	3.8	418.5	2.4
Mar.	24,238.96	3,187.9	13.2	309.8	1.3	350.7	1.4	1,583.6	6.5	832.5	3.4	525.7	2.2
Apr.	22,584.64	3,125.3	13.8	226.0	1.0	307.4	1.4	1,500.2	6.6	750.1	3.3	466.4	2.1
May	23,590.19	3,024.8	12.8	365.3	1.5	358.2	1.5	1,507.1	6.4	799.9	3.4	516.9	2.2
June	24,339.44	2,892.2	11.9	392.4	1.6	339.1	1.4	1,492.7	6.1	768.6	3.2	531.6	2.2
July	22,859.43	2,896.9	12.7	257.0	1.1	257.2	1.1	1,513.0	6.6	856.1	3.7	521.5	2.3
Aug.	25,209.08	3,328.3	13.2	256.6	1.0	391.6	1.6	1,658.6	6.6	901.3	3.6	575.1	2.3
Sept.	21,845.08	2,897.4	13.3	255.1	1.2	237.3	1.1	1,510.2	6.9	748.5	3.4	464.7	2.1
Oct.	20,799.44	2,584.5	12.4	210.2	1.0	378.1	1.8	1,555.1	7.5	698.7	3.4	454.7	2.2
Nov.	16,770.44	2,120.9	12.6	172.2	1.0	328.9	2.0	1,492.8	8.9	507.7	3.0	328.6	2.0
Dec.	13,633.58	1,660.1	12.2	136.9	1.0	165.5	1.2	1,194.9	8.8	362.5	2.7	253.0	1.9
2009 Jan. *	12,369.90	1,502.3	12.1	171.8	1.4	146.7	1.2	1,124.6	9.1	440.8	3.6	193.9	1.6
Feb. **	12,591.19	1,879.2	14.9	188.9	1.5	193.6	1.5	1,056.3	8.4	413.6	3.3	200.8	1.6
Mar **	15,585.14	2,472.5	15.9	204.5	1.3	202.8	1.3	1,036.7	6.7	524.2	3.4	256.9	1.6

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	%
2007	1,705.5	0.7	5,174.8	2.1	2,410.4	1.0	4,411.5	1.8	1,545.2	0.6	584.1	0.2	343.6	0.1
2008	1,730.2	0.7	5,729.7	2.2	2,449.7	1.0	4,565.5	1.8	1,859.2	0.7	706.3	0.3	388.2	0.2
2007 Aug.	140.9	0.7	445.8	2.1	215.0	1.0	384.7	1.8	111.2	0.5	45.9	0.2	25.3	0.1
Sept.	146.7	0.7	462.9	2.1	175.9	0.8	335.1	1.5	107.8	0.5	45.3	0.2	27.8	0.1
Oct.	155.6	0.7	488.7	2.2	170.7	0.8	412.6	1.8	183.2	0.8	49.0	0.2	32.2	0.1
Nov.	204.4	0.9	448.5	2.1	187.5	0.9	354.6	1.6	127.6	0.6	47.0	0.2	33.4	0.2
Dec.	137.2	0.6	497.3	2.1	208.3	0.9	446.0	1.9	198.7	0.8	62.4	0.3	32.3	0.1
2008 Jan.	148.9	0.7	565.7	2.6	203.2	0.9	354.1	1.6	174.6	0.8	61.7	0.3	34.9	0.2
Feb.	139.0	0.8	402.6	2.3	189.2	1.1	371.0	2.1	130.7	0.7	53.8	0.3	32.7	0.2
Mar.	151.8	0.6	516.1	2.1	237.4	1.0	359.0	1.5	215.3	0.9	63.6	0.3	34.3	0.1
Apr.	147.8	0.7	483.6	2.1	228.3	1.0	328.4	1.5	170.4	0.8	56.0	0.2	30.6	0.1
May	158.7	0.7	474.6	2.0	229.9	1.0	349.1	1.5	169.7	0.7	58.0	0.2	28.1	0.1
June	153.3	0.6	480.2	2.0	237.2	1.0	369.5	1.5	206.5	0.8	56.8	0.2	33.4	0.1
July	144.1	0.6	532.2	2.3	154.9	0.7	365.7	1.6	182.9	0.8	60.2	0.3	32.8	0.1
Aug.	152.5	0.6	497.6	2.0	263.5	1.0	344.7	1.4	163.6	0.6	61.5	0.2	25.7	0.1
Sept.	136.3	0.6	476.9	2.2	176.9	0.8	517.9	2.4	115.1	0.5	62.0	0.3	35.0	0.2
Oct.	156.4	0.8	500.8	2.4	205.0	1.0	428.9	2.1	138.5	0.7	58.7	0.3	34.2	0.2
Nov.	116.3	0.7	409.8	2.4	171.5	1.0	493.3	2.9	112.5	0.7	58.7	0.4	35.0	0.2
Dec.	125.1	0.9	389.6	2.9	152.6	1.1	284.0	2.1	79.5	0.6	55.3	0.4	31.5	0.2
2009 Jan. *	114.0	0.9	342.4	2.8	155.0	1.3	335.8	2.7	84.0	0.7	43.1	0.3	22.9	0.2
Feb. **	89.9	0.7	303.3	2.4	114.8	0.9	270.5	2.1	74.1	0.6	37.6	0.3	21.7	0.2
Mar **	111.2	0.7	357.3	2.3	141.3	0.9	319.8	2.1	82.8	0.5	47.2	0.3	24.4	0.2

* Revised figure; ** Preliminary.

Source: See Table 6.

出口貨物價值

Exports by Destination

價值單位：離岸價格 百萬美元

菲律賓 Philippines		新加坡 Singapore		泰國 Thailand		越南 Vietnam		沙烏地 阿拉伯 Saudi Arabia		阿拉伯聯 合大公國 United Arab Emirates		比利時 Belgium		時期 PERIOD
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	%	
4,921.8	2.0	10,501.4	4.3	5,199.6	2.1	6,860.5	2.8	733.2	0.3	1,482.0	0.6	1,126.8	0.5	96年
4,780.1	1.9	11,675.8	4.6	4,906.0	1.9	7,946.9	3.1	992.0	0.4	1,547.9	0.6	1,181.0	0.5	97年
455.8	2.1	1,036.3	4.8	427.1	2.0	583.2	2.7	53.6	0.3	145.7	0.7	78.9	0.4	96年 8月
446.2	2.0	1,070.2	4.8	431.1	1.9	520.4	2.3	51.6	0.2	106.0	0.5	99.8	0.4	9月
449.2	2.0	1,091.9	4.8	443.8	2.0	700.1	3.1	59.5	0.3	107.5	0.5	86.0	0.4	10月
439.6	2.0	911.7	4.2	450.4	2.1	677.4	3.1	44.1	0.2	100.4	0.5	78.3	0.4	11月
445.5	1.9	1,098.6	4.7	445.7	1.9	809.7	3.4	67.2	0.3	133.0	0.6	102.0	0.4	12月
422.2	1.9	1,146.1	5.2	442.1	2.0	733.8	3.3	63.2	0.3	104.5	0.5	80.8	0.4	97年 1月
423.5	2.4	817.9	4.6	364.1	2.1	518.7	2.9	50.0	0.3	93.1	0.5	84.8	0.5	2月
516.7	2.1	1,037.2	4.3	449.7	1.9	824.9	3.4	63.5	0.3	118.4	0.5	129.3	0.5	3月
414.2	1.8	871.9	3.9	421.2	1.9	736.0	3.3	70.9	0.3	122.0	0.5	95.7	0.4	4月
420.2	1.8	1,013.8	4.3	438.2	1.9	749.0	3.2	74.8	0.3	140.0	0.6	106.1	0.4	5月
379.6	1.6	981.2	4.0	503.1	2.1	774.8	3.2	85.2	0.4	140.6	0.6	127.0	0.5	6月
427.1	1.9	1,137.3	5.0	431.0	1.9	721.0	3.2	81.0	0.4	135.5	0.6	98.4	0.4	7月
450.2	1.8	1,271.0	5.0	443.0	1.8	815.3	3.2	162.4	0.6	136.8	0.5	111.8	0.4	8月
400.1	1.8	922.3	4.2	411.4	1.9	602.4	2.8	121.8	0.6	189.3	0.9	98.7	0.5	9月
348.4	1.7	1,136.6	5.5	404.3	1.9	527.5	2.5	94.2	0.5	146.8	0.7	93.4	0.4	10月
290.4	1.7	796.3	4.7	327.2	2.0	522.0	3.1	64.2	0.4	111.0	0.7	78.0	0.5	11月
287.5	2.1	544.3	4.0	270.8	2.0	421.5	3.1	60.8	0.4	110.0	0.8	77.1	0.6	12月
241.4	2.0	554.1	4.5	238.4	1.9	312.6	2.5	58.9	0.5	74.6	0.6	65.2	0.5	98年 1月*
268.9	2.1	473.2	3.8	216.9	1.7	385.3	3.1	29.5	0.2	60.0	0.5	65.7	0.5	2月**
300.2	1.9	519.8	3.3	293.0	1.9	503.3	3.2	54.8	0.4	78.3	0.5	63.3	0.4	3月**

英國 United Kingdom		加拿大 Canada		美國 United States		巴拿馬 Panama		巴西 Brazil		澳洲 Australia		紐西蘭 New Zealand		時期 PERIOD
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	%	
3,618.0	1.5	1,850.5	0.8	32,077.1	13.0	205.3	0.1	1,669.7	0.7	3,233.3	1.3	547.2	0.2	96年
3,630.5	1.4	1,853.0	0.7	30,791.0	12.0	234.0	0.1	2,744.7	1.1	3,486.6	1.4	637.0	0.2	97年
277.3	1.3	166.1	0.8	2,650.7	12.4	15.5	0.1	114.1	0.5	261.7	1.2	34.7	0.2	96年 8月
311.7	1.4	146.9	0.7	2,630.5	11.8	14.0	0.1	130.3	0.6	315.7	1.4	32.5	0.1	9月
337.8	1.5	152.3	0.7	2,901.2	12.8	17.5	0.1	214.7	0.9	280.2	1.2	59.6	0.3	10月
311.0	1.4	179.0	0.8	2,771.9	12.7	11.4	0.1	170.3	0.8	255.5	1.2	104.7	0.5	11月
313.6	1.3	161.6	0.7	2,843.2	12.1	11.7	0.05	226.9	1.0	273.7	1.2	29.8	0.1	12月
278.5	1.3	153.7	0.7	2,651.5	12.0	43.3	0.2	123.9	0.6	259.5	1.2	93.2	0.4	97年 1月
250.0	1.4	115.8	0.7	2,039.8	11.6	8.9	0.1	165.2	0.9	257.8	1.5	52.8	0.3	2月
295.6	1.2	161.0	0.7	2,628.7	10.8	47.3	0.2	251.1	1.0	275.6	1.1	30.5	0.1	3月
302.8	1.3	155.2	0.7	2,691.1	11.9	14.3	0.1	229.0	1.0	306.3	1.4	64.6	0.3	4月
406.4	1.7	146.1	0.6	2,568.1	10.9	19.7	0.1	230.3	1.0	343.0	1.5	64.4	0.3	5月
442.0	1.8	161.5	0.7	2,630.6	10.8	17.0	0.1	186.1	0.8	309.7	1.3	112.5	0.5	6月
299.9	1.3	154.9	0.7	2,748.9	12.0	15.2	0.1	325.0	1.4	333.9	1.5	30.5	0.1	7月
336.6	1.3	182.9	0.7	2,957.6	11.7	13.4	0.1	304.7	1.2	331.0	1.3	38.4	0.2	8月
279.4	1.3	152.1	0.7	2,753.7	12.6	15.1	0.1	395.7	1.8	279.5	1.3	36.3	0.2	9月
270.6	1.3	170.8	0.8	2,569.5	12.4	14.5	0.1	312.2	1.5	338.7	1.6	59.7	0.3	10月
226.5	1.4	160.5	1.0	2,377.2	14.2	11.5	0.1	125.6	0.7	272.4	1.6	29.8	0.2	11月
242.2	1.8	138.4	1.0	2,174.2	15.9	13.9	0.1	95.8	0.7	179.0	1.3	24.4	0.2	12月
174.8	1.4	146.8	1.2	1,948.1	15.7	8.9	0.1	70.6	0.6	190.8	1.5	18.2	0.1	98年 1月*
149.2	1.2	111.5	0.9	1,536.4	12.2	8.8	0.1	96.8	0.8	175.0	1.4	18.4	0.1	2月**
227.5	1.5	118.1	0.8	2,046.2	13.1	13.5	0.1	93.2	0.6	182.0	1.2	17.5	0.1	3月**

*係修正數；**係初步數。
資料來源：同表6。

8. 核准華僑及外

Approved Private Foreign and

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
1952-2008	24,155	102,320,494	2,957	4,727,947	1,359	1,063,465	195	1,131,194	1,403	2,533,288
1996	500	2,460,836	52	170,451	32	34,848	0	116,504	20	19,099
1997	683	4,266,629	44	387,463	22	73,521	1	260,832	21	53,110
1998	1,140	3,738,758	81	184,721	4	18,763	2	70,389	75	95,569
1999	1,089	4,231,404	36	132,380	6	85,986	3	5,690	27	40,704
2000	1,410	7,607,755	40	50,383	5	27,322	0	236	35	22,825
2001	1,178	5,128,518	33	47,223	4	17,943	0	357	29	28,924
2002	1,142	3,271,749	25	44,958	3	1,418	2	406	20	43,134
2003	1,078	3,575,674	22	14,917	4	3,685	0	70	18	11,161
2004	1,149	3,952,148	19	13,739	5	2,595	1	363	13	10,782
2005	1,131	4,228,068	12	10,318	0	653	1	277	11	9,388
2006	1,846	13,969,247	30	45,264	0	4,637	4	5,016	26	35,611
2007	2,267	15,361,173	29	20,949	1	679	1	1,115	27	19,154
2008	1,845	8,237,114	52	717,096	3	9,230	1	13,189	48	694,678
2007 Feb.	90	437,900	1	59	0	0	1	59	0	0
Mar.	228	569,895	5	1,634	0	0	0	36	5	1,599
Apr.	152	155,486	3	1,408	0	0	0	0	3	1,408
May	212	1,819,449	1	1,507	0	0	0	585	1	922
June	179	710,718	4	258	0	16	0	54	4	188
July	224	2,980,426	1	1,571	0	15	0	141	1	1,416
Aug.	184	2,151,297	5	5,736	1	543	0	0	4	5,193
Sept.	193	834,662	1	1,831	0	55	0	0	1	1,776
Oct.	208	2,772,071	3	2,387	0	6	0	8	3	2,373
Nov.	219	1,204,848	1	286	0	0	0	204	1	82
Dec.	230	1,223,647	2	2,348	0	0	0	27	2	2,321
2008 Jan.	184	533,618	2	2,249	0	0	0	0	2	2,249
Feb.	104	228,634	1	11,710	0	0	0	0	1	11,710
Mar.	170	426,638	11	4,487	1	252	1	490	9	3,745
Apr.	168	1,010,515	1	133,969	0	0	0	0	1	133,969
May	202	837,599	2	14,436	0	0	0	0	2	14,436
June	159	679,090	2	224,063	0	3,786	0	0	2	220,277
July	168	479,166	11	153,195	0	297	0	0	11	152,899
Aug.	168	786,619	6	83,949	0	701	0	12,512	6	70,736
Sept.	156	284,195	6	29,201	2	3,744	0	31	4	25,425
Oct.	126	1,707,069	6	12,540	0	400	0	24	6	12,116
Nov.	131	714,662	1	6,096	0	50	0	35	1	6,011
Dec.	109	549,308	3	41,201	0	0	0	96	3	41,105
2009 Jan.	72	145,015	2	18,773	0	0	0	0	2	18,773
Feb.	156	484,490	3	731	0	1	0	120	3	610
Mar.	118	441,344	2	1,523	1	603	0	0	1	920

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

國人投資地區別

Overseas 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	
21,198	97,592,547	3,463	19,907,807	5,592	15,584,262	2,265	25,991,031	9,878	36,109,446	41 - 97年
448	2,290,385	63	474,016	171	545,344	55	199,961	159	1,071,064	85年
639	3,879,166	104	454,319	166	851,139	80	405,812	289	2,167,896	86年
1,059	3,554,037	208	867,198	228	535,371	131	367,416	492	1,784,052	87年
1,053	4,099,024	207	1,114,693	230	508,434	109	460,175	507	2,015,722	88年
1,370	7,557,372	206	1,315,518	312	730,325	130	1,213,388	722	4,298,141	89年
1,145	5,081,295	147	915,597	241	684,724	129	1,184,003	628	2,296,970	90年
1,117	3,226,791	152	573,646	211	608,106	120	612,317	634	1,432,722	91年
1,056	3,560,757	153	678,091	203	725,689	90	643,932	610	1,513,045	92年
1,130	3,938,408	157	352,312	227	826,517	118	964,618	628	1,794,962	93年
1,119	4,217,750	133	799,230	213	723,164	122	684,833	651	2,010,522	94年
1,816	13,923,983	266	857,378	307	1,587,874	199	7,509,586	1,044	3,969,145	95年
2,238	15,340,224	293	3,138,438	356	996,553	236	7,096,351	1,353	4,108,882	96年
1,793	7,520,019	262	2,521,906	292	401,481	194	1,942,244	1,045	2,654,388	97年
89	437,840	13	42,549	18	9,782	14	207,047	44	178,462	96年 2月
223	568,260	28	36,663	38	94,367	29	92,833	128	344,397	3月
149	154,077	19	13,426	31	28,560	17	28,044	82	84,047	4月
211	1,817,942	26	349,896	27	492,636	23	76,242	135	899,168	5月
175	710,460	26	36,347	23	35,805	13	470,084	113	168,224	6月
223	2,978,855	39	587,882	37	33,342	20	2,054,954	127	302,677	7月
179	2,145,561	20	78,038	27	36,734	17	1,797,136	115	233,654	8月
192	832,831	27	454,914	29	29,281	22	40,940	114	307,696	9月
205	2,769,684	19	1,265,964	29	21,356	20	955,814	137	526,550	10月
218	1,204,556	27	184,283	41	20,188	20	437,709	130	562,376	11月
228	1,221,299	33	81,074	26	158,387	29	652,657	140	329,180	12月
182	531,369	18	40,019	21	16,554	18	128,147	125	346,649	97年 1月
103	216,924	14	14,767	22	15,055	10	13,969	57	173,133	2月
159	422,152	24	12,831	26	16,425	17	28,189	92	364,707	3月
167	876,546	38	40,305	23	87,072	25	677,172	81	71,997	4月
200	823,163	29	401,760	35	19,237	25	95,431	111	306,736	5月
157	455,027	19	211,733	22	19,592	23	99,514	93	124,188	6月
157	325,971	22	118,203	19	34,540	14	62,409	102	110,819	7月
162	702,670	24	119,263	31	43,734	12	213,166	95	326,507	8月
150	254,994	24	10,128	28	10,509	12	72,565	86	161,792	9月
120	1,694,529	21	1,411,971	22	9,494	13	96,678	64	176,386	10月
130	708,566	14	88,527	27	57,433	11	359,754	78	202,854	11月
106	508,107	15	52,400	16	71,837	14	95,249	61	288,621	12月
70	126,242	12	19,455	8	5,589	12	26,303	38	74,895	98年 1月
153	483,758	15	3,422	25	31,909	16	355,237	97	93,191	2月
116	439,820	8	33,651	27	34,884	5	4,816	76	366,470	3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。

9. 核備對外、核准大陸投資分業統計表

Approved Outward & Indirect Mainland Investment by Industry

Unit: US\$1,000

單位：千美元

業別 INDUSTRIES	對外投資 Outward Investment				對大陸投資 Indirect Mainland Investment			
	民國41年—97年 (1952 - 2008)		民國98年1~3月 (Jan.~Mar. 2009)		民國80年—97年 (1991 - 2008)		民國98年1~3月 (Jan.~Mar. 2009)	
	件數 Cases	金額 Amount	件數 Cases	金額 Amount	件數 Cases	金額 Amount	件數 Cases	金額 Amount
合計 Total	12,351	59,768,030	60	458,436	37,181	75,560,456	70	838,968
食品、飲料及菸草製造業 Food, Beverages, and Tobacco Manufacturing	145	524,046	0	2,260	2,553	2,398,906	3	82,775
紡織、成衣及服飾品製造業 Textiles Mills, Wearing Apparel and Clothing Accessories Manufacturing	417	2,606,106	3	19,900	2,364	2,651,246	1	14,268
化學材料及化學製品製造業 Chemical material and Chemical Products Manufacturing	559	1,490,592	0	12,710	1,967	4,263,852	2	52,602
塑膠橡膠製品製造業 Plastic and Rubber Products Manufacturing	207	1,607,338	1	3,150	2,625	4,881,996	1	21,188
非金屬礦物製品製造業 Non-Metal Mineral Products Manufacturing	189	772,376	1	501	1,518	3,166,135	0	9,000
基本金屬工業及金屬製品製造業 Basic Metal Industries and Fabricated Metal Products Manufacturing	176	1,355,758	0	27,823	3,100	6,743,628	5	32,252
機械設備製造修配業 Machinery and Equipment Manufacturing and Repairing	166	411,144	3	13,687	1,891	3,191,552	3	49,396
電子零組件製造業 Electronic Parts and Components Manufacturing	1,582	6,660,191	3	49,399	2,215	12,412,582	17	193,775
電腦、通信及視聽電子產品製造業 Computer, Communications, and Audio and Video Electronic Products Manufacturing	1,307	2,845,570	4	23,437	2,630	11,869,563	0	109,792
電力設備製造業 Electrical Equipment Manufacturing	255	729,074	1	19,478	2,923	7,092,267	2	60,725
批發及零售業 Wholesale & Retail	1,863	4,567,217	16	63,727	2,049	2,587,218	11	78,890
運輸及倉儲業 Transportation and Storage	111	1,731,304	0	75	203	538,202	1	2,000
資訊及通訊傳播業 Information and Communication	1,442	1,819,111	3	18,399	791	1,016,764	2	13,587
金融、保險業及不動產 Financial, Insurance and Real Estate	2,066	27,515,784	14	166,217	295	1,116,910	1	173
專業、科學及技術服務業 Professional, Scientific and Technical Services	196	189,564	3	1,848	536	603,774	1	1,657
其他 Others	1,670	4,942,856	8	35,824	9,521	11,025,863	20	116,889

Source: See Table 8.

資料來源：同表8。

徵稿啓事

Call for Submissions

《台灣經濟論衡》月刊歡迎有關經建議題與專論之投稿，稿件須經本刊評審程序處理。邀稿條件如下：

1. 本刊徵求論文稿件，亦接受海外英文投稿，內容應力求精簡，長度以一萬字為宜，至多不超過一萬五千字，超出一萬字以上則以半價計酬。本刊對於來稿有刪改權，如須退稿或不願刪改請註明。如有違反著作權法，本刊恕不負責。
2. 來稿須以電腦打字，論文稿件則必須將文章之中、英文摘要及全文，以電子郵件傳送至左右設計股份有限公司《台灣經濟論衡》編輯部收，E-mail信箱為：angela@randl.com.tw。
3. 稿件一經審核通過並刊登使用，按下列標準支給稿費。
 - (1) 撰稿費：每千字750元，英文論文稿件每千字1,200元。
 - (2) 圖片使用費：每張500元。
 - (3) 譯稿或彙編稿件費：每千字550元。

Taiwan Economic Forum welcomes the submission of manuscripts, in Chinese or English, on all economics-related subjects. Manuscripts must pass the journal's review procedure, and the conditions for submission are as follows:

1. Submissions should be concise in content, ideally containing 10,000 words and no more than 15,000 words. Words in excess of 10,000 will be remunerated at half rate. The journal reserves the right to make deletions and changes to manuscripts. The author should clearly state if he requires the manuscript's return or is unwilling for its content to be altered. The journal will not be responsible for any breach of copyright law in a submitted manuscript.
2. Manuscripts must be typed on a computer and sent by e-mail to RIGHT and LEFT Design Co., Ltd, at angela@randl.com.tw. Submitted papers must include Chinese and English abstracts together with the full text.
3. For manuscripts that pass review and are published in the journal, payment shall be made as follows:
 - (1) Original manuscripts: NT\$750 per thousand characters for Chinese and NT\$1,200 per thousand words for English.
 - (2) Use of photographs: NT\$500 each.
 - (3) Translations or compilations: NT\$550 per thousand characters.



行政院經濟建設委員會

COUNCIL FOR ECONOMIC PLANNING AND DEVELOPMENT
EXECUTIVE YUAN, REPUBLIC OF CHINA (TAIWAN)



GPN:2009200148
全年12冊 NT\$ 800元