

Taiwan 台灣經濟論衡

Forum Economic NO.4

中華民國98年4月
第7卷 第4期
Volume 7 Number 4
Apr. 2009

Focus

「國土空間發展策略規劃全國會議」
劉院長開幕致詞

Feature

國土空間發展策略規劃

Thesis

在逆境中開創台灣經濟發展新境界
—紀念 蔣故總統經國先生百年誕辰

Newsletter

台灣新經濟簡訊

Statistics

台灣經濟統計



P28 台灣國土環境的敏感與脆弱程度日益加劇，需要大量且多元的基礎資料來推動國土保護與保育的工作。



P75 第三次「江陳會談」中，平日包機常態化與擴大空運合作將納入議題範圍。



行政院經濟建設委員會

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

Taiwan

ROTHM E 台灣經濟論衡 Economic NO.4

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台中市區綠川東街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., Zhongzheng 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

國土是一切政治、經濟、社會發展的空間載體，妥善規劃與否攸關國家長遠發展。台灣現有國土空間架構行之有年，隨著全球化競爭、氣候變遷等外在挑戰加劇，加以區域發展差距、國土保安、環境保育等內在課題日益嚴峻，突顯現有國土發展亟待重新檢視與調整，才能因應全球化世紀的需求。為此，劉院長就任以來，特別將國土與能源、人才並列政府施政三大主軸，積極以前瞻思維，擘劃未來國土發展願景與架構，以強化國內各區域發展之分工互補，提升整體國家競爭力。

本期即以「國土空間發展策略規劃」為主題，首先「政策焦點」單元專載行政院劉院長3月25日「國土空間發展策略規劃全國會議」開幕致詞，劉院長除說明國土規劃的重要性外，並具體揭示整合區域性資源、調整產業空間結構、均衡區域生活條件等策略，希望透過國土空間改造帶動國家競爭力提升。

其次，「特別報導」單元則詳細說明未來國土空間發展的願景與目標、空間結構與發展構想，以及發展課題與改革芻議等；同時，提出十大改造行動策略，作為未來國土長期發展的政策指導綱領，提供政府各部門施政計畫空間面向之依規。

此外，本（4）月13日適逢蔣故總統經國先生百年誕辰，本期「經建專論」單元特別專載本會葉前副主委萬安「紀念蔣故總統經國先生百年誕辰」專文，回顧蔣故總統帶領台灣克服石油危機、總體經濟失衡等挑戰，化危機為轉機，並推動兩次產業轉型，為台灣產業躍身國際奠基的歷程，值此金融海嘯衝擊台灣經濟之際，緬懷哲人典範，別具意義。

CONTENTS

目錄

中華民國98年4月
第7卷第4期
Volume 7, Number 4
Apr. 2009



政策焦點 Focus

「國土空間發展策略規劃全國會議」

劉院長開幕致詞 _____ 03

行政院長 劉兆玄



特別報導 Feature

國土空間發展策略規劃 _____ 06

經建會都住處



經建專論 Thesis

在逆境中開創台灣經濟發展新境界

—紀念 蔣故總統經國先生百年誕辰 _____ 46

葉萬安



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



「國土空間發展策略規劃全國會議」 劉院長開幕致詞

行政院長 劉兆玄

各位貴賓、各位女士、先生們：

大家好、大家早！今天會議主辦單位集合國內外菁英辦理「國土空間發展策略規劃全國會議」，兆玄受邀致詞，深感榮幸。台灣這幾年來對外面臨著全球化競爭、全球性的經濟衰退等問題，對內則有區域發展差距、氣候及環境變遷所引發的國土保安、環境生態保育等問題。此外，由於重大建設如高鐵通車及北宜隧道開通致空間結構改變，尤其在高鐵通車後，增加空間移動效率，產業發展潛在向北部傾斜的現象恐更加劇烈。這些問題對我們的國土空間規劃發展都是極大的挑戰，但這也是我們重新省視及改變的契機。

本人上任後在施政政策，最重視的就是國土、能源與人才等三方面；今天的會議我認為有兩個目的，第一個結合了由下而上的意見，再加上今天許多專業的看法，有一些會進入未來的規劃，以國土政策白皮書形式，落實到各部會的行動策略與方案。因此，今天的會議非常重要。

國土規劃是一國政府對於國土長期發展及建設的重要藍圖。綜觀世界各國政府莫不重視此項工作，並且定期依國內外環境的變遷，檢討規劃國土空間的利用。一般而言，各國辦理國土規劃都是在公平與效率原則下，研擬制定長期的空

間布局及發展策略，以作為國家建設計畫的依據，引導國家未來空間資源的配置，以提高競爭力追求強化國土永續利用及促進各區域均衡發展。

首先，兆玄認為台灣面對世界競爭，國家競爭力要能提升，已不

是單一城市或單一地區單打獨鬥所能勝任；有效的區域性資源整合，才是創造台灣新動能的關鍵驅動力。這不僅是21世紀各國在全球激烈競爭環境下的重要策略，也是台灣不能再忽視的議題。尤其現在這一波全球金融海嘯衝擊後，各國政府無不積極尋求對策，台灣也必須在此局勢下走出一條我們自己的路，我們要發展具全球競爭力之空間架構與策略。今天早上看到報導高雄港的衰退，相對競爭力比較弱，其實冰凍三尺非一日之寒，上一次我在思考高雄港未來規劃的時候，是在做交通部長跟行政院副院長的時候，那個時候高雄港大概是世界第三名左右，當時的想法是要把高雄港變成亞太營運中心，當時兩岸關係完全沒有開放的情況之下，我們仍然能夠把境外轉運中心推動，讓高雄港變成兩岸之間的平台，把貨櫃運到高雄，可惜因為戒急用忍政策，計畫無法達成原先預估的目標。可是這幾年，高雄港名次相對退後，是因為我國週邊港口的興起，我們相對落後，這跟國家政策有密切關係。換句話說，大家成長最重要的時候，我們把門關起來，我們看著別人一個一個成長，我們需要新的形勢之下重新定位，有新的策略，我就以高雄與南部地區為例，其旗艦計畫、新的發展、火車頭產業在哪邊？我們要把它提出來，這不僅是一個海港的問題，或是一個都市的問題，是整個區域的問題。未來整個區域，應以台北、台中、高雄三個「核心城市」做為競爭發展軸，整體帶動區域經濟發展，而這項挑戰，中央及地方政府必須要一起努力。




劉院長期許區域整合能創造台灣成長新動能。

其次，因應服務型、知識密集型、創意型的產業發展，兆玄認為我們必須調整現有產業空間的結構。今後隨著產業結構逐漸受到網路經濟引導，傳統劃地為限的生產方式將有所改變。此外，由於知識密集經濟的產業都以人才及知識為主，不再以龐大的用地或資本為必要條件，這與傳統製造業極度不同，也將改變空間利用的觀念。凡此種種，台灣有必要重新檢討及合理規劃產業空間，並配合建立相關基礎設施及支援服務的體系。

第三，國家競爭力的提升，除了經濟及產業面的考量外，兆玄認為應重視創造均衡的區域生活條件及營造美學舒適安全的生活環境，而這也是國土空間發展策略規劃的重要議題。生活條件的好壞端視生活設施的完備性，因此確保公共設施與相關服務的提供便十分重要。在國土空間規劃上是依都市規模及人口數來建立階層性的公共設施社會服務體系，提供完整的服務。

兆玄認為在生活環境空間上，國土空間發展策略規劃也應帶入美學的概念。舉凡生態資源的保育、環境資源合理利用、綠覆地的營造及保留、國土遭破壞及衰頹地區之修復、農村再生、老舊社區更新、工業區更新等，都是促進健康舒適環境的重要議題。

本次會議我們有一個議題為「國土保育及保安、再生能源與節能減碳」，因為，馬上就要召開全國能源會議，有關能源的部份，建議可以在那邊討論，本次會議多點關注在國土保育與保安方面。尤其921的十周年到了，是一個非常恰當的省思的機會，每次我們談到國土保育的時候，我就會想到十年前，921的災難當中，現在看起來我們還有很多工作沒有做好，我想這是值得大家、各位專家多一點的關注與討論。今天會議將包含各個層次、面向與領域的意見，請經建會作smart、wise的彙整，相關共識與結論將納入國土空間策略規劃內容，以國土政策白皮書形式，落實到各部會的行動策略與方案。本人將會在總結報告的時候，到場聽取兩天會議的共識與結論。

最後敬祝各位與會者，身體健康、事事如意。並祝大會圓滿成功，謝謝大家！ 



國土空間發展策略規劃

經建會都住處

- 壹、前言
- 貳、2030年國土空間發展願景及策略
- 參、國土空間發展課題與改革芻議
- 肆、改造行動策略
- 伍、結語

壹、前言

一、緣起

本會於民國85年所制訂之「國土綜合開發計畫」，實施至今已逾10年，值此21世紀之交，國內外社會、經濟、環境均已有大幅變化，為因應此一變化趨勢，實有必要重新檢視我國國土空間發展與運用情形，爰針對當前國家、社會所面臨重要發展議題，重新擘畫國土空間架構與發展定位，並提出相關政策方向與策略，以強化國內各區域發展之分工互補，提升整體國家競爭力，以期邁向環境、經濟、社會的永續發展。

二、國土空間規劃意涵及目的

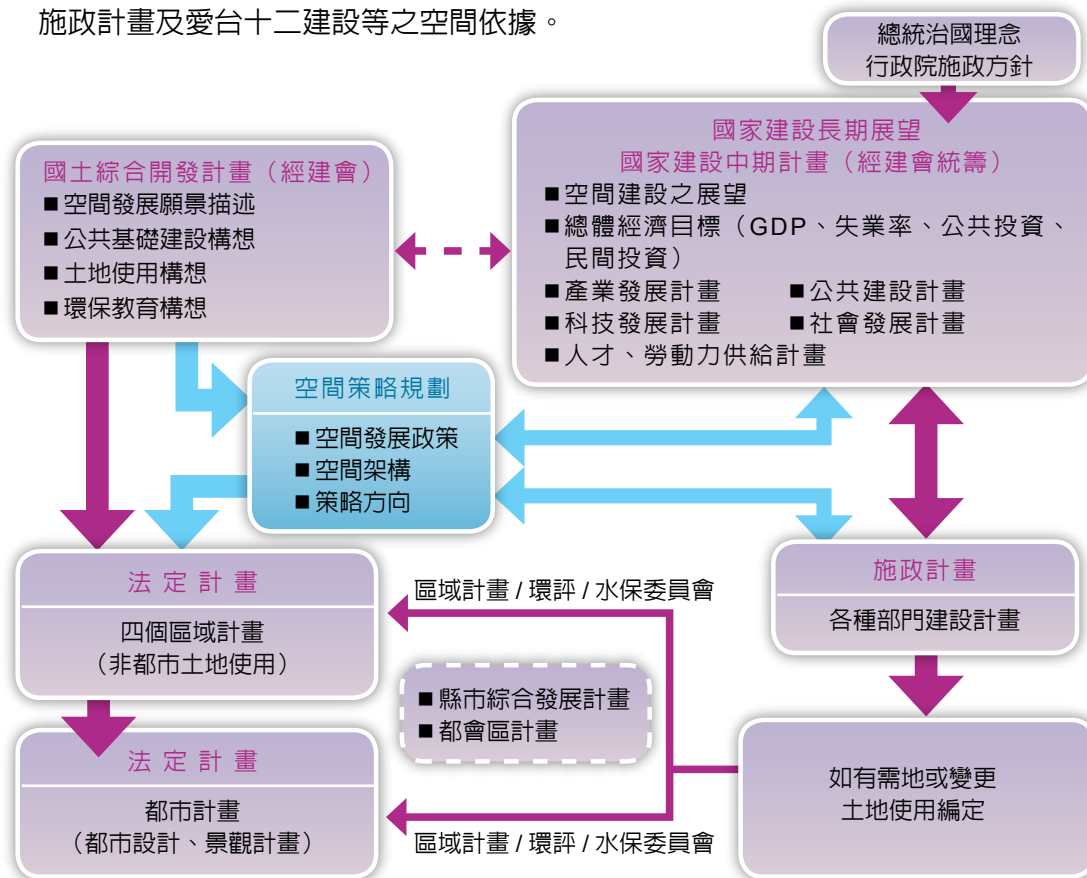
(一) 空間規劃意涵

1.是經由一序列「以國土為基礎」之策略，來協調、整合不同部門政策中
有關空間的問題，促進國土空間秩序之有效安排，以致力於減少區域發
展差距，並促成國土整體競爭力。

2.不是單純的土地使用管制，而是致力於解決不同部門政策間的競合及衝
突，如經濟發展、環境及社會融合¹。

(二) 本次國土空間策略規劃的目的與定位

本次規劃旨在確認國土當前所面臨發展課題，進而擘劃未來國土空間發展
願景及發展構想，並擬定產業、運輸通訊、城鄉永續發展、環境及資源保育之
空間發展以及空間治理未來改造方向及策略綱領（圖一），作為政府推動重大
施政計畫及愛台十二建設等之空間依據。



圖一 2030國土空間發展策略規劃定位

¹ 依據聯合國（UNECE，2008）對於空間規劃的定義為Spatial planning is concerned with "the problem of coordination or integration of the spatial dimension of sectoral policies through a territorially-based strategy. More complex than simple land-use regulation, it addresses the tensions and contradictions among sectoral policies."

三、我國國土空間規劃歷程

(一) 68年訂定「台灣地區綜合開發計畫」

計畫目標年為民國85年；其計畫係屬綜合型、藍圖型的實質建設構想，主要為擬訂部門建設需求及在國土空間之區位與數量，其內容主要包括農業、工業、都市住宅、運輸通信、水、能源、觀光、保育八部門開發構想、建設項目、處數等。

(二) 85年訂定「國土綜合發展計畫」

計畫目標年為民國100年；其計畫內容主要為提出三生永續發展、一心二軸三都會帶二十生活圈的國土空間結構，以及國土經營管理、土地使用制度調整、部門發展政策方向等。

(三) 98年訂定「國土空間發展策略」

計畫目標年為2030年；計畫特性主要屬原則性及指導性的策略方向，強調跨域、跨部門及多功能整合發展與治理，從封閉型轉為開放型系統之規劃。發展策略的規劃依當前「重要空間發展議題」提出相關空間策略，由土地、預算、人力、法令、治理等五大面向構思可行之政策與策略。

貳、2030國土空間發展願景及策略

一、趨勢與挑戰

(一) 全球化與兩岸發展

1. 近年來全球化對社經衝擊，人流、物流、金流、資訊流在全球尤其兩岸間快速流動，廠商以降低製造成本及接近市場考量，形成產業分工的全球化模式改變，由國家競爭轉換成為城市區域間的競爭。而全球化所衍生的更多遠距運輸需求，促成運輸效率的提升，並催化無國界網絡空間的形成，跨域合作更趨頻繁。

2. 我國在加入 WTO 後，農業面臨國際市場的直接競爭，農村及農地利用也遭受影響；而面對全球氣候變遷及京都議定書的生效，影響國土保安、環境及能源結構調整、產業調整，因此未來產業空間佈局與交通運輸政策勢須加以因應。

(二) 金融海嘯

由於金融海嘯衝擊，全球消費趨於保守，我國出口產值顯著減少，以致經濟低度成長、失業率上升，更使未來長期發展之不確定性增加，影響我國產業結構調整與空間佈局，因此未來如何提升整體產業因應外在環境劇烈變遷之能力，並加強內部區域分工互補，成為強化我國經濟競爭優勢的關鍵。

(三) 氣候變遷下的環境問題

台灣的地理與地質環境特殊，地震與颱風頻繁，加以人為開發壓力，屢屢造成山區土石崩塌、土石流、河道淤積等災害。而沿海地區因土地超限利用行為破壞環境資源，地下水超抽造成地層下陷，致使排水困難、海水倒灌或海堤潰決的洪氾災害，造成的人民生命財產損失升高；而海岸人為開發行為，時與資源保育及國土保安發生衝突，在在造成海岸生態及景觀破壞。在城鄉發展地區，面臨暴雨淹水、生態環境惡化、都市熱島效應之環境問題。

此外，受全球氣候變遷影響，極端氣候更造成洪澇、乾旱等天然災害的風險升高，也增加水患治理與水資源調度的困難性，超過200年頻率暴雨、旱季加長、海平面上升、沿海暴潮，各種災害將更趨頻仍及嚴重，生活、生產、生態均面臨嚴峻挑戰。

(四) 人口成長趨勢與結構變遷

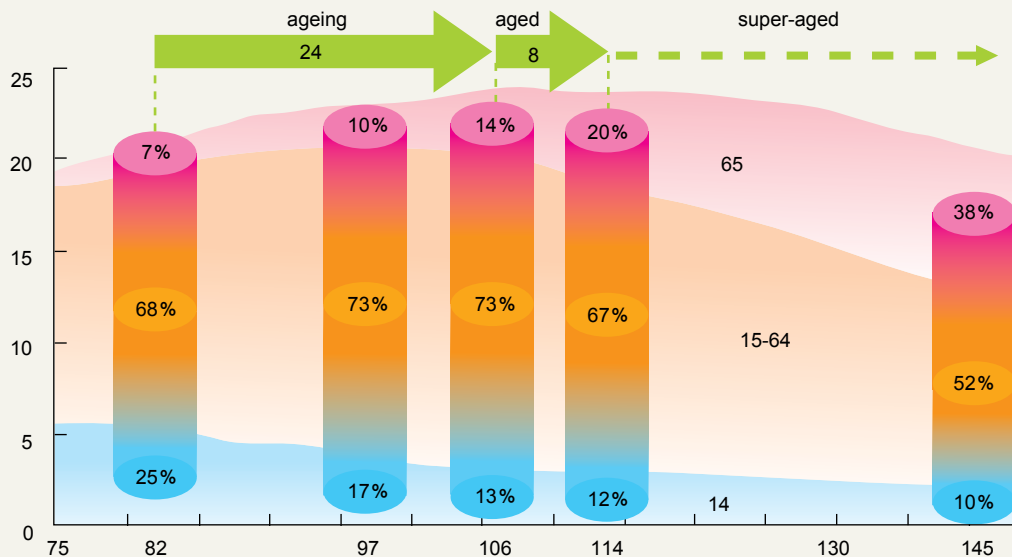
1. 人口數方面：未來面臨人口負成長

近年我國人口成長趨緩，未來更將面臨人口負成長的挑戰。台灣地區民國96年底之總人口約2,287萬人，近年來人口成長趨於緩慢，主要因為

出生率之大幅降低。根據本會之台灣地區2008年至2056年人口推計結果顯示，台灣地區總人口由正成長轉為負成長的期間將出現在2023年至2028年間。

2. 人口結構方面：高齡化、少子化、婚姻移民之發展趨勢

依據本會人口趨勢中推計結果顯示，我國65歲以上人口比率將由2008年10.4%，至2018年增為14.7%，之後快速上升，至2056年達37.5%（圖二），亦即2017年成為高齡社會（aged society），2025年正式邁入超高齡社會（super-aged society）；至於學齡人口數方面則呈遞減趨勢，6-21歲學齡人口占總人口比率由2008年的21.3%，逐年降至2018年為15.9%，至2056年更減少至11.3%，顯見高齡化、少子化已成未來發展趨勢。新移民方面，台灣地區外籍配偶主要來自大陸港澳地區和東南亞地區，根據內政部統計，目前外籍配偶人數在台灣地區總結婚對數中已占約19%，外籍配偶和子女人數穩定成長。

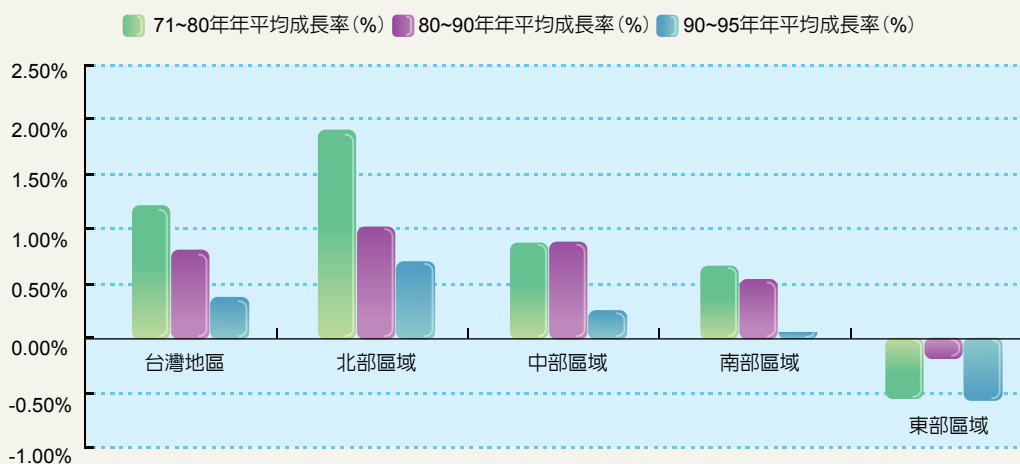


圖二 台灣地區三階段人口年齡結構變動趨勢-中推計（經建會）

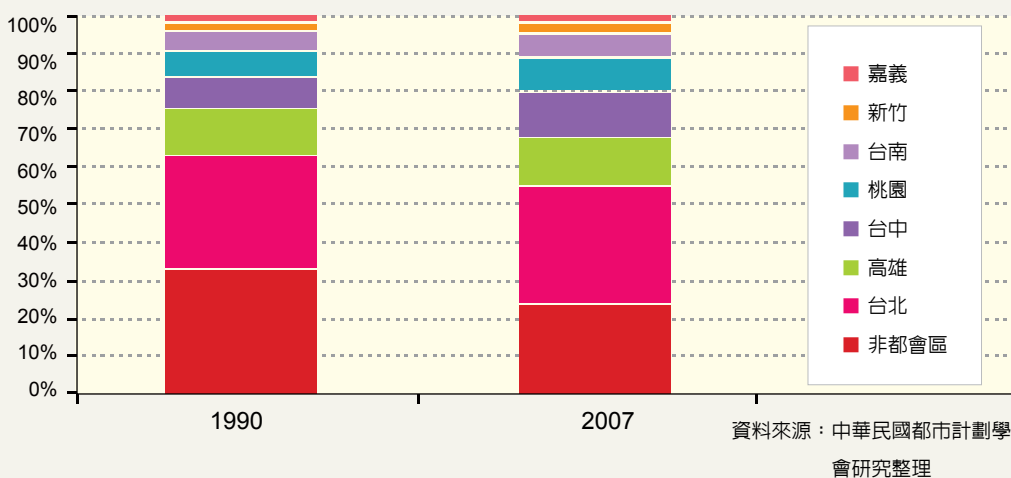
面對人口負成長以及高齡少子化社會的來臨，未來相關社會型態、經濟型態、消費型態以及生活型態的改變，並牽動居住與活動空間的需求變化，因此對於相關公共設施質量、社會服務設施體系及空間配置均必需因應調整。

(五) 人口空間分布趨勢

在人口之空間分部方面，有朝向北部區域及都會區集中之趨勢（圖三、四），造成因人口過度集中而衍生都市擁擠，交通、公用設施不足或過剩問



圖三 四大區域人口年平均成長率圖



圖四 各都會區占全台灣人口份額變化圖

題，生活品質不均；另一方面經濟弱勢地區人口嚴重外流，勞動力不足，不利地方產業發展。

(六) 鄉村無序發展

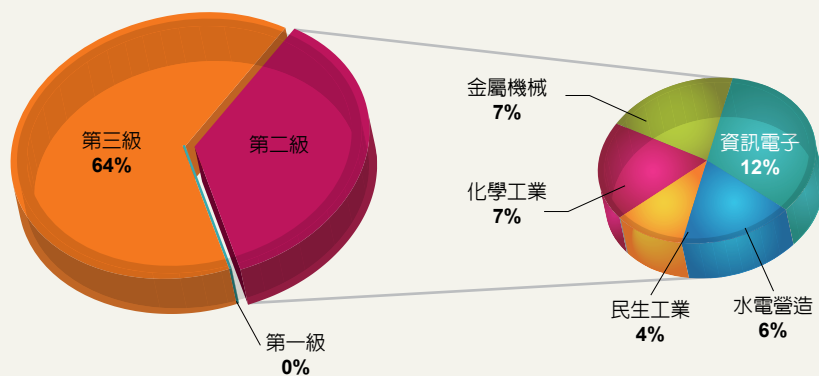
由於鄉村地區無整體規劃，非都市土地零星發展，鄉村地區就業機會少，青壯人口外流，以致鄉村景觀遭致破壞、環境失序，生活品質低落，未來應如何透過國土空間整體規劃，營造鄉村優質景觀風貌，並引導高素質人才進駐鄉村地區，亟待解決。

(七) 產業發展之空間趨勢

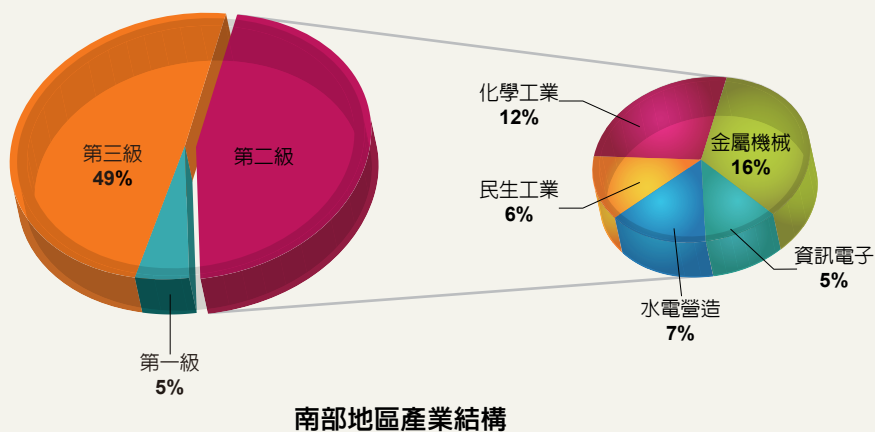
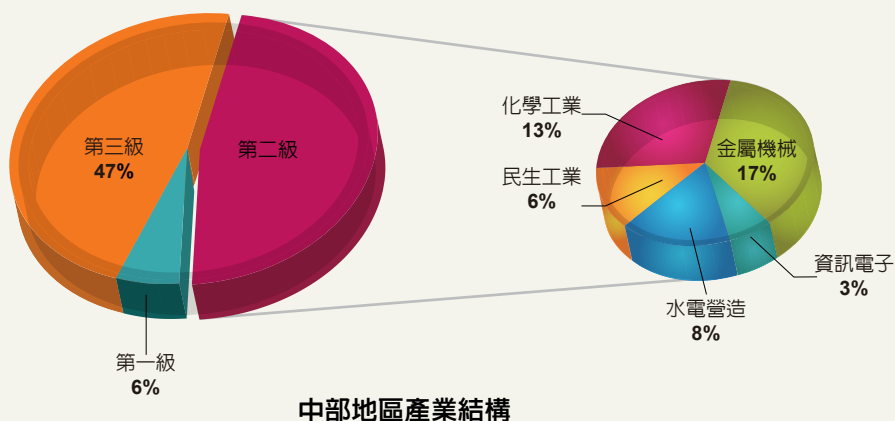
台灣經濟歷經長期發展，形成北部以資訊電子、服務業為主，中南部以機械、化工業為重的空間分佈（圖五）。此外，比較各區域間工商產值，（圖六）1976年北部區域及南部區域佔全國總產值比率分別為47%、32%，至2006年則分別為57%、23%，中部及東部同期間則無明顯改變，分別約為20%、1%，顯示北部工商產值相對其他區域成長快速，極化發展日益顯著，中南部產業加值能力相對弱勢，至於東部產業發展不振，屬經濟發展弱勢地區。此一區域產業發展不均衡現象，造成區域就業機會差異。

圖五 區域產業結構圖

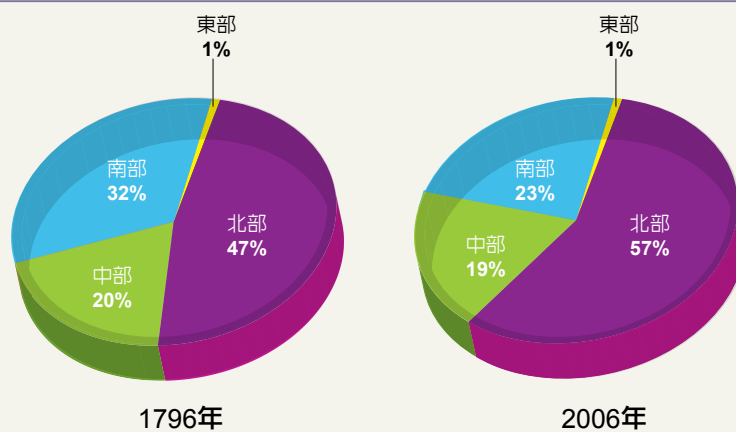
資料來源：經建會委託台灣經濟研究院「後高
鐵時代區域均衡發展政策之規劃」



北部地區產業結構



圖六 區域工商產值比圖



資料來源：主計處歷年工商普查統計及中華民國都市計劃學會研究整理

（八）資訊技術革命及網際網路化

資、通訊科技（ICT）的快速進步，改變了全球人類的生活與生產模式，當代人們享有前所未有的快速且即時的溝通能力，社群關係因網際網路發達而不再侷限於場所因素，經濟活動全球化、企業組織虛擬化、結構性失業、全球在地化，改變了國家、區域及城市的相對優勢。

由於資訊化加速知識與技術創新，資訊與通訊技術（ICT）突飛猛進，造就無所不在的網際網路社會，增加人們的依賴度，創造了虛擬市場的蓬勃發展。應用ICT科技技術，使資訊及知識傳播更快，對人類之經濟、社會、文化與空間發展均產生革命性的影響。未來彈性化、虛擬化與個人化工作及生活模式將應運而生，資訊網絡基盤建設之完善與否將影響生活與產業發展，而資訊化社會所衍生的網路犯罪、數位落差等社會問題，也必須妥善解決。

二、國土空間發展的願景與目標

（一）國土發展的核心價值－構築世代公平的永續發展國土空間

1. 審慎保護並妥適利用自然與人文資源
2. 建構優質且多樣的生活環境
3. 創造充分的經濟參與機會
4. 樹立前瞻且有效的治理機制

（二）國土空間發展新願景

1. 安全自然生態島
 - － 多樣的生態環境
 - － 潔淨的水、土、空氣
 - － 豐富的自然人文風土景觀
2. 優質生活健康島
 - － 理想的居住、工作與休閒島嶼
 - － 健康有機品牌之鄉
 - － 提升國民美學素質、建立圓滿生活價值觀

3. 知識經濟運籌島

- 跨國企業區域營運總部
- 亞洲經濟圈運籌中心
- 科技產業研發及加值重鎮
- 國際非政府組織重鎮
- 創意設計及時尚之都

(三) 國土空間規劃基本原則

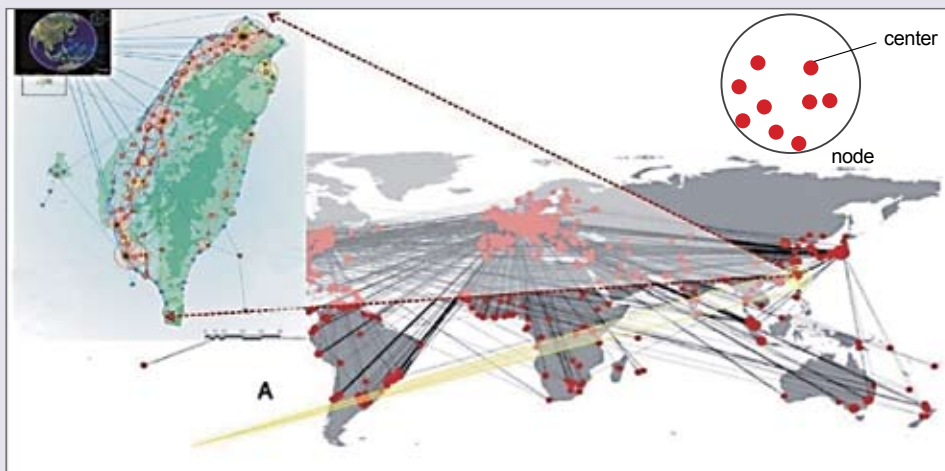
1. 不宜開發者加強保育及復育
2. 適合開發者適地適性發展
3. 城者宜城、鄉者宜鄉，並建構城鄉伙伴關係
4. 符合效率、公平與品質三原則

三、空間結構及發展構想

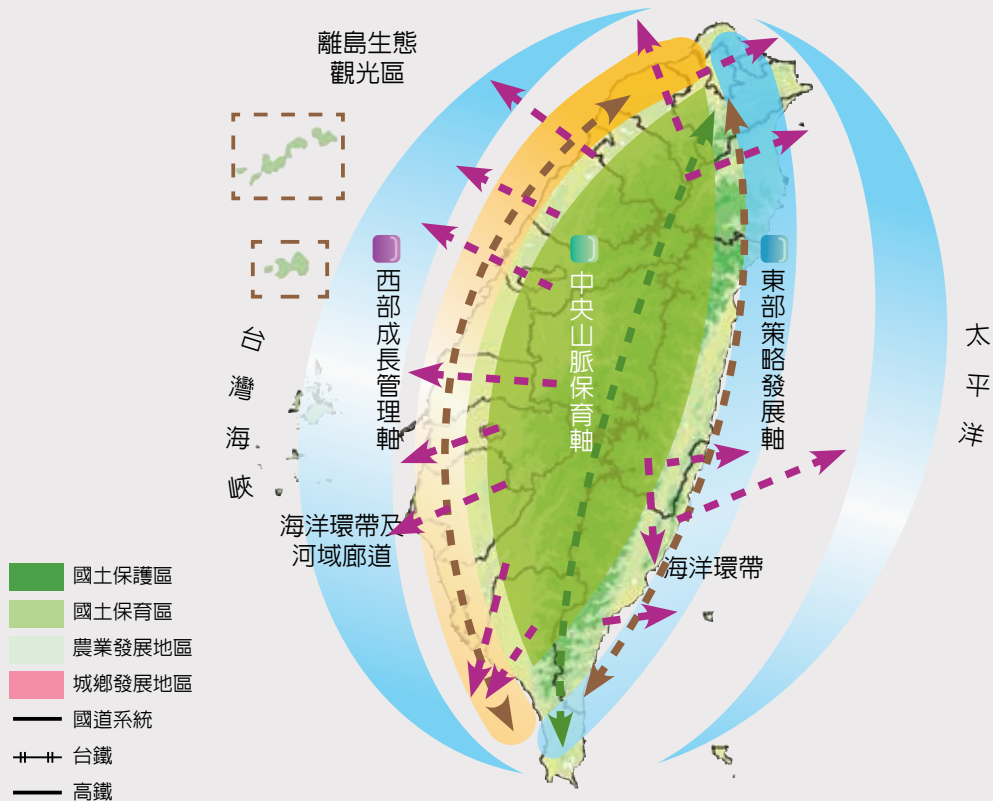
(一) 國土空間結構 (圖七)

- 國際階層：一點多心網絡佈局模式

在全球的空間網絡中，台灣應發展為一個關鍵重要節點 (node)，而促使此關鍵節點於世界網絡中堅實不墜的基礎，則是台灣內部為有大小與功能不一緊密結合的許多核心 (center)，透過運輸與資訊緊密結合，對外具有與世界直接接軌的能力，對內則彼此優勢互補，不斷創造出空間整合的綜效。



圖七 一點多心網絡佈局模式



圖八 國土空間結構—全國階層

一 全國階層（圖八）

1. 中央山脈保育軸

以生態保育為優先考量，側重原民族文化之保存發揚與生態廊帶保育。

2. 西部成長管理軸

側重成長管理，以展現國際競爭力。

3. 東部策略發展軸

以強調東部區域之生態環境景觀及人文風土之獨特性，據以發展為太平洋左岸的優質生活產業帶。

4. 離島生態觀光區

以島嶼特有自然環境保育及文化保存為原則，發展離島觀光，提供特殊生態文化體驗。



圖九 國土空間結構—都會階層

5. 海洋環帶及河域廊道

強化海洋及河域環境保育，並有效進行資源利用與管理，以開發產業潛力。

—都會階層（圖九）

有關城市區域之發展策略係由中心都市與鄰近縣市共同成立一區域合作組織，建設成為一區域經濟體，每個城市既有地方特色又具互補功能，在國家層次是彼此合作策略，整體提升國家競爭力。其中北台城市區域係以作為國家門戶，並以經貿核心、創研與文化國際都會、ICT高科技產業帶為發展定位；中台城市區域係以優質文化生活中樞、新興科技走廊國際都會作為都會之發展主軸；南台城市區域以國際港都，以及文化與海洋雙核國際都會為發展定位。

—地方階層—生活圈

依據工作、居住、休閒、就業、醫療、購物等六項指標，並考量各項建設之推動，以及與地方行政、財政事權的配合，以直轄市或縣（市）自治體為單元，台灣及金門等離島地區共規劃為20個生活圈，依其區位可分為6個都會地區生活圈、11個一般地區生活圈、3個離島地區生活圈，依其類型及發展課題之不同採取相應之發展重點策略。

－地方階層－地方跨域合作推動集水區流域生態治理

以流域為單元，透過河川流域獨立而完整的水文循環與內部生態系統，綜合考量人類之社會經濟活動，包括多樣化的河川水資源利用與管理（如農業灌溉、民生用水、工業用水、發電、防洪治水、生態保育、污染防治等）、災害防救能力及流域整體發展目標等因素，以地方跨域合作共同推動集水區流域管理。

(二) 土地使用結構（四大功能分區如圖十）

－國土保育地區（含國土保護地區）

1. 以保育及保安為最高指導原則
2. 環境敏感區應限制土地之使用
3. 特殊保育地區土地以維持公有為原則
4. 國土保育地區之水、土、林業務應予整合並整體規劃

－海洋資源地區

1. 落實藍色國土、彰顯海洋國家特色為原則
2. 確保海域資源保育及永續發展

－農業發展地區

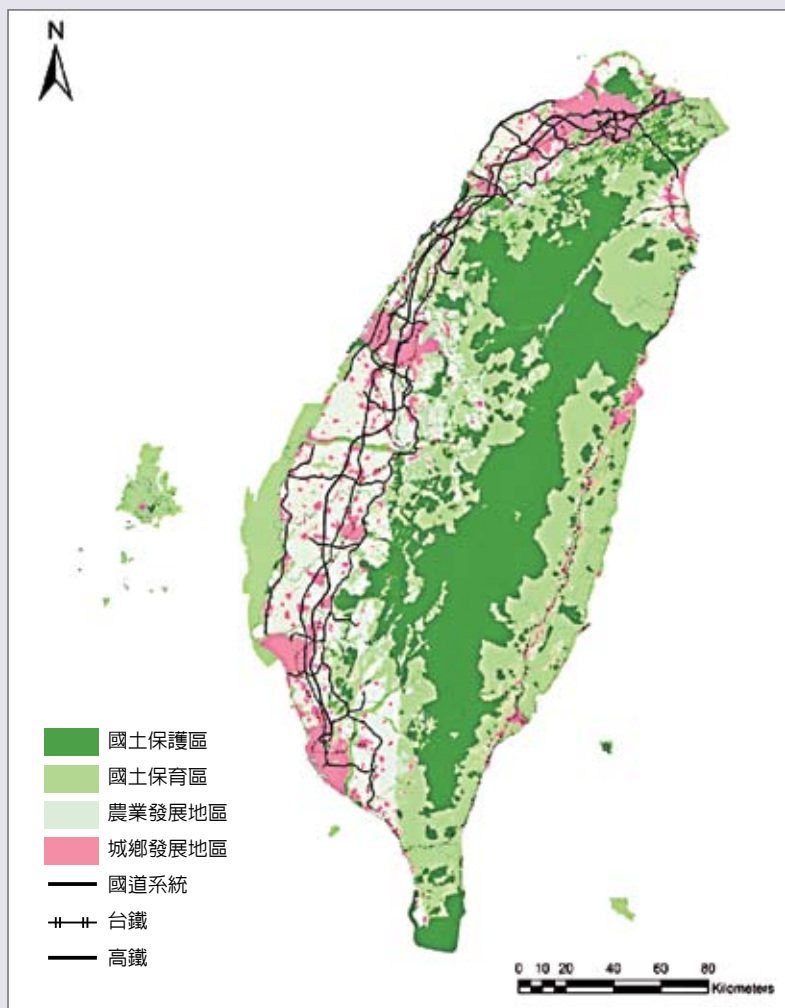
1. 考量農業發展、基本糧食安全
2. 積極保護重要農業生產環境及基礎設施
3. 避免零星散漫發展，確保農業生產環境完整

－城鄉發展地區

1. 以永續發展、成長管理為原則

2. 創造寧適生活環境及有效率之生產環境

3. 確保完整之配套公共設施



圖十 土地使用結構

(三) 產業空間布局

台灣未來產業發展所面臨的課題，必須考量產業創造產出的過程並非封閉而獨立，而係經濟、社會及環境皆存在環環相扣的連結。有關產業發展之特性可歸納為要素特性、環境衝擊、技術特性、規模與範疇經濟、以及產出特性等構面，茲就以上各面向構想未來產業空間佈局。

—農業

1. 農地空間資源規劃原則

- (1) 遵循總體農業發展政策。
- (2) 確保糧食安全，提升產業競爭力、促進農村再生與國土計畫功能分區規劃方向相結合。
- (3) 規劃農業發展地區，建立農地分級分區管理機制，並配合修正農地利用或管理相關法令，以合理利用農地資源，促進台灣農業永續發展。
- (4) 建立與生態環境共生的農業經營模式，發揮生態環境等多元化功能。

2. 資源最適配置的產業空間

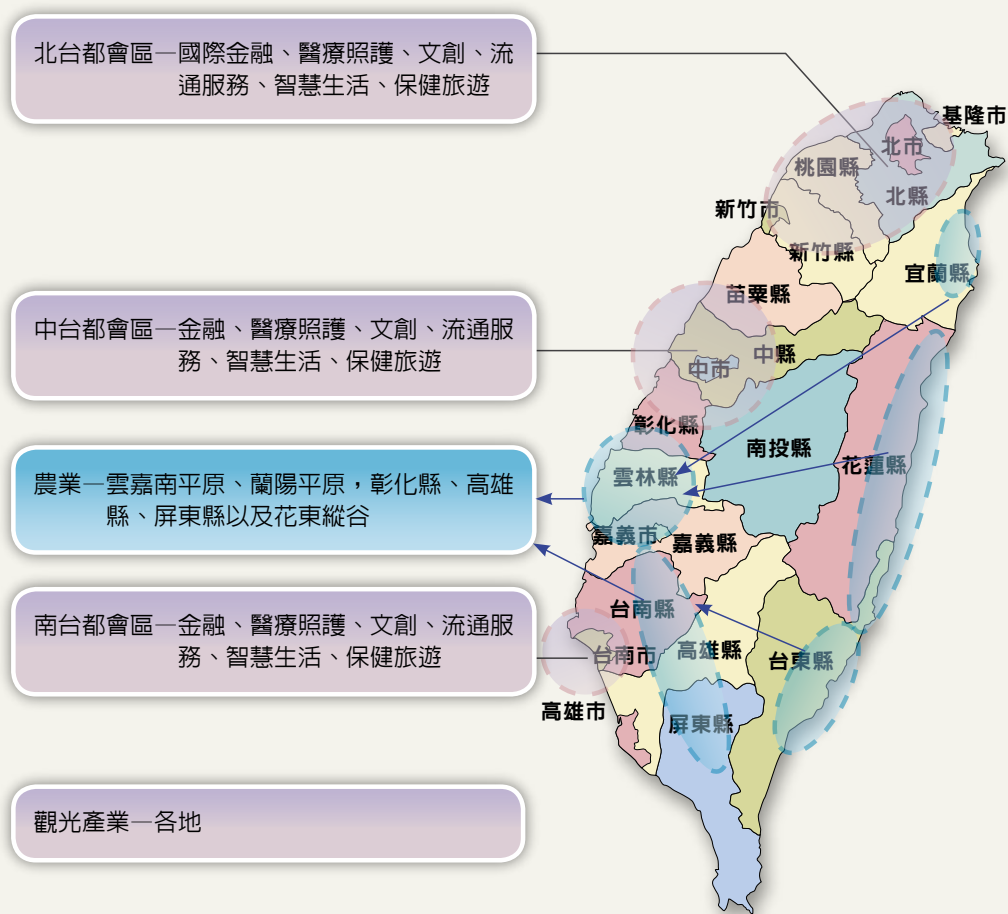
- (1) 就糧食安全而言，台灣仍須保留相當面積的水田耕地及農牧經營用地，而農業經營方式應朝向擴大農場經營規模及規劃特定農業經營區方式辦理，以利集中資源輔導具優越產銷條件之專業生產區。
- (2) 工廠應自農業區移出並集中於工業區設廠為原則，不應零星變更農業用地供工廠使用，以維護整體農業生產環境，並落實安全與土地資源永續利用政策。
- (3) 未來空間分布：國土規劃的農業部分，宜偏重在雲嘉南平原，蘭陽平原，彰化縣、高雄縣、屏東縣以及花東縱谷。

—服務業

1. 依產業別：依中業別作分類，服務業各業別分布的主要空間，不論是以生產總額、主要就業或營業家數作排名，大都是集中在台北市，以及桃園、台中、高雄等大都會區。
2. 依區位商數偵測產業聚集現象：大部分有聚集現象的產業都集中在台北市或台北縣，未來北台都會區將是服務業集中發展的主要地區。
3. 服務業主要是扮演提供基本生活需求的，人口數愈高、工商愈發達的地區，該地區的服務業也會愈發達，因此人口最集中、工商業最發達的台北

- 縣市、桃園縣、台中、高雄市等五大都會區是服務業最集中發展的地區。
4. 台北市金融服務業的生產總額占全國總產值的比例高達七成以上，呈現高度集中的現象，再加上台北是全台灣最多人才自資金的集散地，未來應順應趨勢發展，台北將扮演國際上金融的重要角色。

根據以上分析，提出農業及服務業之未來產業空間規劃構想（圖十一）。

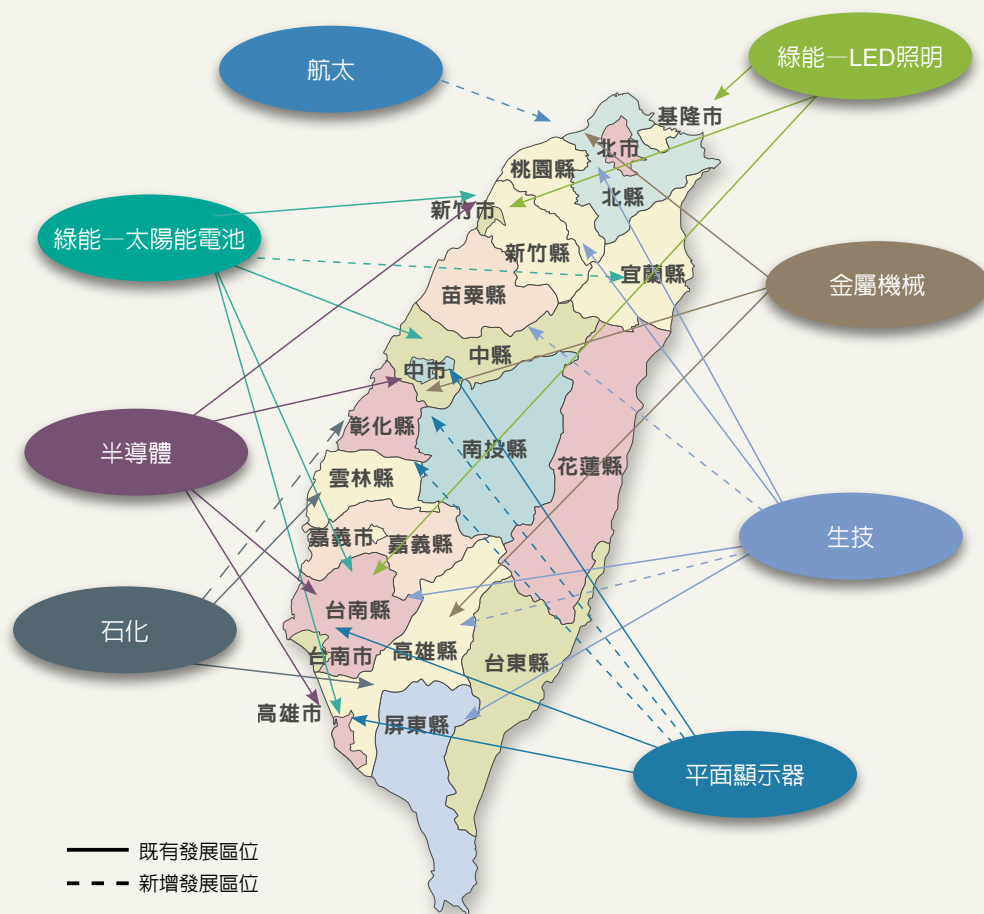


圖十一 產業空間分布圖（農業、服務業）

— 製造業

1. 未來產業空間構想之分析構面

主力產業之篩選原則需考量「內部效率」及「外部效能」。其中，所謂內部效率，乃是指其創造產值、附加價值的效率與潛能；而所謂的外部效能，乃是其對環境及其他關聯產業所產生的連結。其正向的外部性可帶動就業及產業關聯，其負向的外部性則是因為其排水排氣或物流運輸對於企業駐地附近產生環境衝擊。



圖十二 產業空間分布圖

2. 傳統產業與主力產業的資源分配取舍

在發展傳統產業時，亦挑戰主力產業所享有的資源優惠，然主力產業需要面對被國際競爭者取代之壓力，因此仍須資源持續挹注，在資源分配上應兼顧二者之衡平。

根據以上分析提出未來製造業空間規劃構想（圖十二）。

（四）運輸系統發展構想

為加強交通運輸之機動性（Mobility）、國土可及性（Accessibility）以及地區鏈結性（Connectivity），俾能創造國土發展機會（Opportunity），有關運輸體系之發展構想如下：

1. 與國土及產業發展充分整合

以高、台鐵及高、快速路網為基礎，構建分工互補、有效率之人流與物流網絡，提升產業發展與土地開發潛力。

2. 強化海空國際運輸

提升國際運輸格局，建立靈活彈性組織，推動國際門戶與地方整合發展。

3. 落實大眾運輸及人本交通

提供誘因協助地方發展公共運輸及營造人本交通環境。

4. 無接縫系統整合

消除瓶頸，縫合路網。

（五）地景生態網絡與綠色基礎設施

國土資源中除了法定生態保育地區外，其他諸如濕地、水體、大型綠地空間及農地生產空間等應結合公路、綠廊道、河廊等形成網絡系統，並納入區域整合性的土地利用與空間計畫之中。為避免使公園及其他保護區變成「孤島」，有關地景生態網絡與綠色基礎設施之空間佈局原則，係對於重要基礎設施及社會服務設施，應考慮生物通行路徑及人文脈絡之聯貫性，串聯國家公園、大型都會公園及各類保護區，形成整體地景生態網絡。

地景生態網絡與綠色基礎設施目前已初步建構（圖十三），未來應進一步完成並予落實。



資料來源：內政部營建署

圖十三 國家地景生態網絡系統圖

叁、國土空間發展課題與改革芻議

依據前開國內外國土空間發展之趨勢挑戰，以及所擘畫之願景目標、空間結構與發展構想，以下將就「創新與產業經濟發展」、「國土保育與保安、再

生能源與節能減碳」、「城鄉永續發展」、「交通及通訊基礎建設」、「區域治理及適性發展」等五大攸關台灣目前及未來國土發展所面臨之重要課題，提出相關改革芻議。

一、創新與產業經濟發展

— 課題

(一) 區域經濟與區域優勢之建構

各地區、各產業皆有其獨特性，為擬定有效的地區發展戰略，正確分析並掌握區域經濟的構造是不可欠缺的，雖然地方政府對所轄區域發展個別產業優劣勢比中央清楚，但往往僅以當地的發展利益考量，欠缺對於水、電等相關資源整體配置之考量，故完全由地方政府主導無法將國家整體空間發展做最有效率的規劃。

(二) 產業土地使用之管制彈性不足

由於近年產業型態變遷，傳統分區管制的住宅、商業及工業三種都市發展用地種類，已經不能滿足都市產業發展需求，而正面列舉管制方式又過於複雜化與僵化難以適應新興產業活動需求，在正面列舉的管制方式下，新興產業可能因為使用組別判斷緩慢而造成違規使用問題。

(三) 環保減排與經濟發展的價值衝突

溫室氣體減量是全球性之問題，抑制本國發展石化、鋼鐵等產業，僅是將產業問題由境內移轉至境外，並未解決全球性的溫室氣體問題。基礎產業由於產業關聯性大，國內適度維持產業發展並開發高值化產品，除可減少溫室氣體排放外，亦對我國經濟發展帶來相當大的動力。

(四) 區域創新系統有待建立

台灣整體之產學研創新能量面對國際競爭，應輔以區域創新體系之規劃，以使各區域原本之知識、創業及創新能量產生密集交流。

(五) 未來南部邊緣化問題

1. 高鐵通車實質擴大了北部都會區域，台中納入了台北通勤圈，且兩岸直航及台北港開通後，台北到上海與到高雄一樣方便，高雄港區位優勢漸失。
2. 半導體、平面顯示器、石化、鋼鐵工業皆向中部移動，南部漸失成長動能即使發展軟體研發服務亦無法吸納南部製造業外移之失業人口，南部將面臨空洞化的危機。

(六) 土地資源競爭造成優良農地轉用壓力強烈

經農地重劃之生產環境優良農地，因公共設施完善反而面臨更強烈之變更壓力或違規使用，導致農地資源之破壞。

— 改革芻議

(一) 國土空間運用宜有整體規劃

1. 產業園區之設置應優先考量水電供應限制，同時應考量環保與交通等面向，以簡化環評作業，加速投資建置作業時程。並應配合地區產業資源特性，由國土規劃中央主管機關整體規劃，適地發展區域群聚產業。
2. 中央與地方應彼此合作參與相關區域計畫之規劃。

(二) 土地使用之規劃宜有彈性，以應產業活動需求

土地使用應有彈性，由目前正面表列改為概括式的正面列舉及負面表列，以促進跨領域及新興產業之發展。

(三) 工業區之更新與活化

維護改善工業區基盤設施，形塑整體園區意象。結合園區內外產業形成群聚鏈結，透過產業群聚之形塑，協助廠商建構產業聚落及轉型，與社區地方發展結合。長期則應結合都市、地方及社區之建設及生產空間再強化，朝向產業生活、休閒育樂、觀光遊憩等複合性發展，賦予園區新活力。

(四) 善用產業群聚，規劃區域創新系統，建立產官學研聯繫網絡

以園區管理機構為主軸，建構區域間之產官學研的聯繫交流網絡平台，整

合各區域之產官學研知識能量及價值創造，並健全網路基礎建設，充分發揮整合效率。

(五) 產業高值化低碳化

為因應低碳經濟之要求，輔導企業提高節能減碳能力、鼓勵清潔生產應用，並考量產業全球布局，推動產業結構調整及基礎產業產品結構往高附加價值、能源使用效率高產業端調整，以兼顧溫室氣體減量及維持經濟成長動能之目標。

(六) 觀光產業發展規劃

以觀光旅遊為主軸，連結帶動精緻農業、醫療照護、文化創意等地方觀光產業的發展，並整體規劃台灣生態旅遊的空間範圍與發展策略。

(七) 文化創意產業發展規劃

建構科技產業與文化創意產業的媒合平台，強化各區域文化創意產業特色產品；主要都會中心成立「文化創意產業發展行銷中心」，扶植創投、研發、品牌建立及國際流通，建立與各縣市間從生產到行銷的中心衛星合作機制，架構完整的產業價值鏈體系。

(八) 農地資源空間利用

以維護農地資源、保護優良農地為原則，合理放寬或釋出都市邊緣或不適從事農業使用地區，引導農業經營區位合理配置，建立農地分級分區管理及變更回饋機制。此外將推動小地主大佃農政策及農村再生，以活化農村經濟及農地資源有效利用。

二、國土保育與保安、再生能源與節能減碳

— 課題

(一) 推動國土計劃之立法

國土保護與保育工作的推動，需要有一整合性的母法作為施政與規劃依

據。然目前台灣地區土地僅經由區域計畫、都市計畫與非都市土地使用管制等體系進行土地使用管制，欠缺跨領域思考，整體規劃不足，造成國土保育保安不易落實，甚至環境遭受破壞；而目前國土規劃相關法令，仍於草案或立法階段，未來應加強宣導、加速建立朝野共識，促使國土計畫之母法儘速完成立法工作。

(二) 建置國土資源資料庫

國土保護與保育工作的推動，需要大量且多元的基礎資料來支持。目前有關現有保護區之資料尚稱豐富，然普遍的

問題在於缺乏有系統的橫向整合與加值應用，部分資料之更新與維護亦有不足，資料之公用分享亦有困難。當前我國國土與環境永續發展所擬定之方向如：綠色造林、防災減災、防洪治水、生態旅遊等等政策或計畫之策動，皆需要大量的空間基本資料作為決策輔助工具。然而，缺乏完善且公開的資訊卻一直是研究者與規劃者在分析與擬訂策略上的常見問題和極大限制，故建置國土資源資料庫實屬必要。

(三) 加強國土保安及保育

台灣國土環境的敏感與脆弱程度，隨經濟發展與都市蔓延日益加劇，近十幾年來各種環境資源破壞和災害的發生，已凸顯國土保育與保安的整合更



台灣國土環境的敏感與脆弱程度日益加劇，需要大量且多元的基礎資料來推動國土保護與保育的工作。

見必要。此外，全球環境變遷對國土保安與保育帶來的衝擊，亦考驗著台灣環境調適與減低碳排的能力。在安全、共生與永續的觀念下，國土空間發展首先應限制資源保育及災害潛勢等地區的發展，朝績效管制方向來進行限制發展地區之管理，推動國土保護區及國土保育區之劃設，並建立土地使用績效管制機制以及報償、回饋、救濟、保險與基金等配套機制等策略，以促使國土與環境永續發展。

(四) 維繫森林之永續經營

全球氣候變遷的幅度日漸明顯，但森林地區歷經天災與人為不當及破碎的使用，使得山區經常崩塌或發生土石流，因應極端氣象與天然災害的能力降低，多年來山區的災情，凸顯了森林資源在國土保安功能及生態維護上的重要性。因此，在國土與環境規劃過程中，應建立良善機制，落實森林保護與永續經營計畫之實施，整合生態保育，建立森林保護區管理及資訊系統，讓森林之永續經營制度化。此外，應融入空間規劃的理念，讓規劃的不同分區都能得到最適當的使用，達到森林資源永續的目的。

(五) 強化坡地防災與減災

由於天災或人為影響，台灣的山坡地經常遭受到強烈破壞，增加了民衆住與行的安全風險，也使得我國投入於緊急撤離、救災及復建等成本逐年累積。因此，為落實坡地的減災與避災，應建立完整的災害潛勢資料庫，公開災害高潛勢地區，制訂配合潛勢分級的土地使用新規範，同時推動立法以有效降低高災害潛勢地區之使用；此外，在現有超限利用地區之處罰與造林回復等規定之外，也應配合土地使用績效管制，建立相關之行為限制、稅賦及遷離補助等完整配套措施，來確保政策的務實性，並達到坡地災害防治的目標與標的。

(六) 推動流域之綜合治理

國土空間規劃必須充分掌握流域內水資源資訊，綜合考量水資源供應潛

能、災害防救能力及流域整體發展目標，才能擬定國土及水資源保育與利用的良好計畫，達到國土資源最佳化的空間配置及保育防災等目的。並掌握環境變遷趨勢，應檢討缺水、淹水及地層下陷等可能增加環境劣化之因素；同時為解決流域上中下游界面、水源水質水量統籌、水土災害防治及水資源最佳利用等現階段跨域治理所面臨的問題，應配合政府組織再造，將資源環境與流域管理相關事權整合於同一部會。在組織改造前，可由行政院成立重大河川流域管理委員會，以加強協調聯繫，並落實資源最佳利用及防災減災工作。

(七) 落實農地資源之保護

由於農地面積日益減損與農地轉用型態改變，以及農田環境的污染情況屢見不鮮，使農地整體生態環境、水資源補注與調解微氣候之功能受到挑戰，進而影響環境系統之平衡與國土保安之功能。在國土與環境規劃過程中，農地資源之區位分布，勢必面臨如何合理規劃與充份利用之挑戰，未來在國土規劃上，更該重視農地資源之保護和空間分布，以有效利用農地資源達到環境永續之目的。

(八) 整合海洋與海岸管理

海岸地區是多元使用之空間，也是生態環境敏感地區，在氣候變遷之衝擊下，也是高風險的脆弱地區。雖然相關機關業已研擬「海岸環境營造計畫」、「海岸復育及景觀改善示範計畫」、「海洋事務政策發展規劃方案」、「加速推動復育工作，逐年實施海岸保育及復育計畫」、「永續海案整體發展方案」等計畫，並以「自然零損失」為基本政策目標，但因缺乏明確的海岸主管機關，海洋海岸相關事務未能整合，海岸使用相互衝突，海洋經濟難以大力發展，海岸災害與破壞威脅仍在，使得海洋海岸多功能利用、資源維護、生態棲地保存、生物多樣性維護、國土保安等均面

臨重大威脅。為促進海洋與海岸資源永續利用、海岸災害之防治，並促進海岸地區有秩序之發展，應制訂海岸立法，強化管理組織建構，推動海洋與海岸功能分區劃設，以致力於海洋國土之永續發展。

(九) 規劃節能減碳之配置

京都議定書近年特別強調「土地利用、土地利用變更及森林（Land Use, Land Use Change, and Forestry, LULUCF）」之重要性，亦即國土規劃攸關節能減碳工作之成敗。雖然不同的能源種類所需的技術平台有所區別，但其所涉及之空間區位配置，不但影響城鄉空間架構之模式，也將牽動交通運輸模式、生活習慣、溫室氣體排放和各類設施間的區位配置、土地利用規模及自然環境的衝擊程度。因此，從節能減碳的角度，國土規劃應有新的思維。

—改革芻議

(一) 建構國土整合規劃與管理體制

成立環境資源部，整體考量水、土、林、河川流域、海洋與海岸等，制訂整合性國土計畫母法，作為施政與規劃依據。建立專責機構，建置國土資源資料庫，整合相關管理業務。

(二) 因應全球氣候變遷研議國土保安工作

在因應氣候變遷衝擊之思考架構下，推動調適措施，包括土石災害、水災等災害防救工作，規劃水資源衝擊因應措施，檢視與研訂綠色能源相關法規、規劃低碳減能之土地利用型式，及規劃全國綠色路網等。

(三) 改善生物棲地環境及保護生態資源

依法劃設各種保護（育）區，建置「中央山脈保育軸」與「全國綠色網絡」，研究建立土地使用績效管制機制，促進原住民部落永續發展，並針對劣化地區、環境敏感地區推動森林復育、濕地保（復）育、平地造林，進行海洋海岸資源保護。

(四) 推動流域綜合治理

由降水、地表水、地下水及滯洪池等水文系統整體思考，推動流域上、中、下游，以至海岸之整體規劃，以利上中下游界面整合、水源水質水量統籌、水土災害防治及水資源最佳利用。

(五) 落實農地資源保護

優先劃設優良、大面積農地以維繫優質生產，避免農地碎化，調整農地釋出政策，並落實合理審議機制，制定相關獎勵措施，促進農地永續利用。

(六) 整合海洋與海岸管理

設置「海洋部」或適當之海洋主管機關，建構海洋海岸整合管理體制，推動藍色國土之空間規劃，進行海洋與海岸空間與功能區劃，重視海洋文化之存續，推動海岸整體環境改善，以及人工化設施減量和海岸景觀復育。

(七) 提升生活環境及發展生態教育旅遊

重視生活品質及人文素養，結合「全國綠色網路」，發展自然教育中心、國步道系統及平地森林遊樂區，推廣森林教育與遊憩，保護自然河岸，減少人工堤岸或設施，規劃景觀步道、腳踏車道與水岸公園，並推動社區、農漁村特色或景觀，以發展海洋生態旅遊，協助自然資源之永續經營。

(八) 規劃低碳減能土地利用型式

以低碳減能理念，通盤規劃產業、生活、保育及休閒等土地利用分區及空間配置型式，並配合大眾運輸、電動車、步道和自行車道系統為主要導向之「人性化都市」、「低碳生活圈」，以及「資源循環型生態農村」，逐步打造城鄉新的土地利用模式，以降低自用車使用與能源使用率，大力減少溫室氣體之排放。

三、城鄉永續發展

— 課題



空間結構若不經妥善規劃，很容易出現發展失調的問題。

- (一) 過度集中化的空間結構造成區域失衡發展及城鄉差距擴大。
- (二) 過於依賴小汽車的生活方式，不僅造成交通壅塞、空氣污染等問題，亦造成城市範圍不斷向外延伸，形成都市蔓延現象。
- (三) 鄉村地區發展機會較少，農村日益凋蔽及文化逐漸消失，導致人口外流及老化情形嚴重。
- (四) 舊都市地區及部分工業區面臨公共設施老舊、生活機能不足及產業待轉型等問題，亟待活化再發展。
- (五) 城鄉地區對環境資源的消耗量及二氧化碳的排放量持續成長，熱島效應所引發的環境問題日漸嚴重。
- (六) 環境景觀缺乏有效的保育、經營及管理，原有的歷史文化特色逐漸喪失，整體城鄉景觀品質有待提升。

- (七) 公共設施無法隨環境與情勢的轉變或新興的需要，而有配套的調整機制；土地開發審議機制亟待改善。

— 改革芻議

- (一) 健全國土空間發展架構，引導城鄉永續發展

未來城鄉發展結構將在確立「三軸一環」之空間發展架構，重視流域廊道及海洋新國土之地位，建立完善國土資訊系統及嚴謹國土計畫體系；對外透過海空門戶加強區域國際接軌；對內健全中心與其周邊地區的互補互攜關係，強化區域適性發展，以達成「健全國土空間發展架構，引導城鄉永續發展」的目標。

- (二) 落實一點多心空間網絡架構，順勢推動成長管理

在「一點多心的空間網絡架構」下，規劃重大基礎建設的布局，同時採行綠色大眾運輸導向的發展理念，積極有序地開發重要運輸走廊，並推動實施「成長管理政策」，避免城鄉發展失序蔓延。

- (三) 整體發展鄉村及部落地區，平衡城鄉落差

全面改善農村及部落生活品質，強化公共設施服務功能，全面改善現有農村生活品質；同時強化在地組織的人力培育，促進產業活化，透過推廣農村及部落旅遊來建立城鄉的新夥伴關係。

- (四) 推動地盡其利的空間再生

協助推動漁村及漁港再生計畫，產業園區實施一元化管理，依不同園區條件研擬再生計畫與設計再生制度及誘因。透過都市更新形成地方環境改善及風貌保存之特色，藉由適當行銷帶動周邊相關產業發展。建立產業棕地轉型機制，以導向新綠能、新文創、新品味的生態城市。

- (五) 全面邁向低碳空間發展，並提升防災能力

鼓勵推動低碳建築、低碳社區、低碳城市示範計畫，推廣行銷低碳生活與低碳旅遊，全面邁向低碳空間發展，同時建構國家地景生態系統網絡及綠

色基礎設施，並加強城鄉防災機能，以提升城鄉防災能力。

(六) 提升國土美質，營造富麗創意的城鄉環境

在國土計畫的整體發展架構下建構城鄉的和諧秩序，同時透過跨域合作進行環境整合及資源串聯，形塑城鄉地景生態，強化城鄉空間的獨特性以提升國土美質；並鼓勵創意城市、藝術家駐村與公共藝術，來營造富麗創意的城鄉環境。

(七) 適切提供滿足生活品質的公共設施，提升土地開發審議效率

考量區域發展需要，進行國土基盤設施整體布局，以建立符合各城鄉階層的公共設施配套，同時考量高齡化及少子化趨勢及多元文化需求，檢討現行公共設施標準及關懷弱勢之社會服務需求，以適切提供滿足生活品質的公共設施及生活配套；就國土全生命週期，檢討土地規劃、審議、開發、管理之機制，提升審議效率，加強國土利用監測，並建立政府、民間企業與NGO團體之新夥伴關係。

四、交通及通訊基礎建設

一 課題

- (一) 當前的國際運輸發展格局不足，難以發揮我國居全球關鍵節點的區位優勢。台灣是一個資源有限的海島，當全球已然形成一個人流、物流、金流及資訊流縱橫綿密的網絡系統之際，國土各區塊亦應組構成多核心且優勢互補的「一點多心」網絡架構以因應。邁向後高鐵時代的國土運輸網絡，國際海空港必須串連高鐵車站，而高鐵車站必須服務周邊各類重要的發展區塊，如此才能確實建構起一個具國際接軌能力的實質運輸網。過去以需求為導向之國際運輸發展模式有待調整，尤其是國際門戶（海港、空港）及區域門戶（高鐵車站）應賦予積極強化國際競爭力的重要任務，使成為國際接軌的關鍵節點，以支持國土一點多心網絡的運作。

(二) 國土的海洋環帶長期缺乏經營，藍色運輸遊憩系統待建構

台灣四面環海，但海洋運輸並不發達。因應「海洋環帶」的新國土概念，加以當代海洋運輸科技較過去已有顯著的突破，且以往限制海洋運輸的國防因素已有所調整，未來應採新思維重新思考我國藍色運輸的角色。發展海洋藍色運輸可解決海島國家用地不足的結構性問題，特別是我國東西部之間有中央山脈的天然屏障，陸路運輸發展不易，海上運輸

不失為一個符合永續發展原則的解決方向。我國海洋運輸的發展最重要的是政府必須發揮資源整合的功能，鼓勵與協助業者投入海上運輸的發展與經營。

(三) 運輸服務與空間及產業發展整合不足，區位優勢未能發揮，國土經營效率不佳

由於事權因素，我國運輸系統與產業、住宅等土地使用系統之整合不足，如重要重大交通計畫未能與重要產業或土地開發計畫加強橫向整合規劃，長此以往，不僅提高整體社會成本，同時運輸市場亦不易達到經濟規模。此外，在一點多心的國土空間網絡架構之下，國際海空門戶與區域高鐵門



高鐵與台鐵應該進行充分的系統整合。

戶應善用區位優勢，集結資源進行主題式的發展，並期望藉此帶動區域發展及邁向國際接軌。同時應發展國際門戶－區域門戶、區域門戶－重要都市與產業園區與上述地區之間的運輸走廊，並進一步形成大眾運輸導向發展（TOD）的線型緊湊城市。

（四）國內運輸市場惡性競爭，影響行的便利

由於國內運輸市場的規模有限，過去放任市場自由競爭的結果，導致民航、高鐵、台鐵、國道客運等經營皆面臨前所未有的困境，如高鐵通車初期，與航空、台鐵、國道客運等運具同時競爭長途運輸市場，造成各運輸業者經營困難，不利運輸市場的良性發展，最終必將影響民衆行的便利，長期而言亦不利強化運輸機動性與提升國土可及性目標之落實。因此，有必要採取運輸市場引導與管理觀點，確認市場基本分工與合理區隔，以避免各運具間過度競爭，降低市場效率。

（五）高鐵、台鐵、都會捷運等軌道系統，在功能、路網等介面應如何整合

數年來軌道運輸次類別建設經費皆高居國家重大建設經費支出首位，凸顯了進入後高鐵時代後，軌道運輸將扮演較過去更重要的角色，然而昂貴的軌道系統也造成國家基礎建設經費上嚴重的排擠效應；再者，各軌道系統之間若未進行充分的系統整合將嚴重影響軌道建設的投資效益。在軌道運輸系統中，首應設法改善台鐵既存的運輸瓶頸，其次，高鐵南端應預留延伸的可能，以支持國土三大都會區域鼎立的空間發展架構，至於東部地區，則應設法消除東、西部以及東部鐵路的瓶頸。

（六）陸路運輸系統仍存在若干瓶頸，影響整體路網的運作效率

經過數十年戮力建設，國土西部成長管理軸已然形成棋盤狀的高快速路網之梗概，而東部策略成長軸也在提出「蘇花公路改善計畫」之後，最嚴峻的公路瓶頸已有解決因應之道。當前公路系統面臨的問題在於行經都會區的高速公路瓶頸路段應設法排除，已核定的西濱與東西向快速道路推動優

先順序以及許多建設完成的道路有閒置之虞等，而東部公路系統則應在滿足基本的運輸需求的前提下，形塑優美、人本、休閒的公路環境以支持區域觀光發展。

(七) 國內外物流環境未有妥善規畫，影響產業發展，對都市發展之衝擊亦與日俱增

台灣國際港貨運量排名逐漸下降，雖然在亞太地區具有優越的區位條件，但未能有效發揮，其原因與未充分掌握物流運籌產業之特性有關。今後國際運輸的發展，應從全球網絡觀點著眼，逐漸布局國外物流基地，加強在其他國家生產與服務基地的投資，同時亦應吸引國外航商在台灣港區投資（空港亦然）。其次，隨著網路商務的盛行與通路的日益多樣化，物流服務產業迅速發展，物流對於都會區域運輸環境的衝擊與日俱增。近年來各縣市之大貨車行駛路線管制與路邊停車管理日趨嚴格，亦影響物流服務業者之整體經營環境。鑒於物流蓬勃發展已成趨勢，加以都會區域運輸管理亦在所必行，二者之間的衝突有待積極管理。

(八) 長期忽略低碳與人本交通環境的發展，有待急起直追

我國國民所得已近開發國家水準，但長期以來對於公共運輸服務的關注相對不足，使得私人運輸方式成為主流，街道設計缺乏人行考量，影響生活環境品質甚鉅。台灣本身是島國，加上地狹人稠，可發展土地有限，發展密度甚高，並不適合大量使用私人運具，而私人運輸大量使用亦不利溫室氣體減量，因此，公共運輸與人行環境的建構成為築構優質生活環境的重要基礎工程。此外，長期以來的公共運輸與人本交通缺乏專責機構主事，致相關工作不易推動，未來應有設立國家級的專責機構推動相關業務。

(九) 運輸投資建設模式存在若干缺失，影響資源分配的效率

長期以來，運輸部門的經費多投注於重大硬體建設，對於公共運輸服務與人行空間的改善等與國民生活息息相關的面向的投入相對有限，加上長期

採取小汽車需求導向的運輸規劃邏輯，整體交通投資模式傾向鼓勵使用小汽車，人口密集的都會區域建設經費固然節節上升，近年來偏遠地區亦假公平之名而極力爭取交通建設，影響所及，造成交通建設的公平與效率兩失：一方面許多運輸設施因利用情形不佳而引發詬病，而另一方面整體運輸服務品質仍舊低落。為了促進運輸環境的健全發展，兼顧運輸投資的公平與效率，應建立良性循環的運輸建設模式，善用政策工具引導運輸環境健全發展，同時建立周延的整體運輸規劃制度。

- (十) 資訊建設成果斐然，但仍存在城鄉數位落差，且資訊應用領域尚待開發因應人口高齡化、都會化、家庭結構簡單化及社會價值多元化的趨勢，為建構「優質生活健康島」的發展條件，未來應整合各生活層面的需要，活用我國既有的資、通訊資源，發展滿足安全、安心及便利生活的各項優質生活服務。近年來政府雖已投入相當的資源於縮短城鄉的數位落差，但各區域與城鄉間仍存在明顯的數位落差，由於鄉村地區基礎建設存在經濟規模問題，透過資通訊建設可提升可及性，縮短城鄉發展差距。此外，我國產業結構已逐漸轉向以服務業為主的型態，然國民所得遲滯不前，且伴隨著嚴重的結構性失業，未來應思考如何利用過去已累積的資訊資源，提升服務業的附加價值，並創造優質的就業機會，建構邁向之「知識經濟運籌島」願景的基礎。

一 改革芻議

- (一) 提高國際運輸的格局，強化國際接軌能力
調整民航與海運組織及營運模式，確立國際海、空港發展定位，強化競爭力，善用兩岸通航契機，發揮地緣優勢，強化國際接軌能力。
- (二) 強化門戶地區的功能，整合發展運輸廊帶
優先發展運輸與運籌相關的服務功能，強化國家門戶對內的運輸網絡，並結合地方對航空城、港埠腹地及高鐵站區進行土地規劃與開發，以帶動周邊發展。

(三) 健全國內運輸市場，以優勢分工合作取代零和競爭

協助國內民航發展兩岸及離島航空服務，輔導高鐵公司健全營運環境及財務狀況，推動台鐵轉型為公司化經營，並加強都會通勤、休閒觀光服務，利用營運補貼、稅賦減免、路權開放、路線調整等方式，貫徹公路客運輔導管理，並發展複合運輸，發揮整合運籌功能。

(四) 西部成長管理軸地區，重點在改善瓶頸壓力、健全路網架構

發展以軌道為主軸之城際運輸系統，其中中長程旅次以高鐵為主，短程旅次以台鐵為主；同時提升並建構完整的高機動性運輸公路路網，改善瓶頸壓力，以提升整體路網效率。

(五) 東部策略發展軸地區，著重強化聯外交通安全、優化在地運輸服務環境

根據地區獨特性，進行運輸規劃與設計，東部交通採軌道為主、公路為輔之雙軸互補式分工架構，並積極建置綠色人本運輸環境。

(六) 發展藍色運輸，開發海洋環帶觀光與沿海運輸產業

開發海洋環帶觀光及遊憩服務為未來潛力產業；另積極制定運作方式，輔導我國航商經營兩岸、環域、離島客貨輪渡運輸。

(七) 北、中、南、東及離島平衡發展，因地制宜、分階段建置公共運輸與人本交通環境

鼓勵核心間之分工合作，促進區域均衡發展，建立公共運輸使用率指標，俾利系統發展之評估及終極目標之設定；依各地區條件及都市功能需要整建發展可永續營運之公共運輸系統；提供資訊、時間、空間及服務皆無縫隙之公共運輸；推廣觀光遊憩地點提供在地人本運具服務；配合政府組織再造，強化組織功能。

(八) 建立整合環境、能源及財務等因素之永續運輸發展建設模式

強化計畫效益評估機制，健全財務負擔能力，以利永續經營；透過偏遠服務性路線營運虧損補貼，滿足民衆就醫、就學、上班等基本民行之公共運輸需



台灣四面環海，應善用此地理優勢，加強開發海洋環帶觀光及遊憩服務產業。

求；考量公平性，結合中央與地方穩定之財源，引導運輸環境永續發展。

(九) 善用資訊及通訊能力優化未來生活，及縮短城鄉數位落差

加強偏鄉資訊基礎建設以減低其對聯外公共運輸服務之不便；建構全台智慧化運輸服務系統及創造偏鄉數位機會，以構築多元互通的優質生活環境為目標。

(十) 相關配套措施

產業計畫應與運輸建設整體規劃，一次核定；另建議行政院支持給予穩定的財源，可於公共建設先期計畫審議中，列公共運輸次類別預算或於公路次類別項下編列預算辦理，俾利永續推動。

五、區域治理及適性發展

— 課題



台灣國土應分為北台、中台、南台三大都會區，以及東台、中央山脈與離島三特區，依照各區域特性進行治理與規劃。

過去由於一元化的經濟發展，各區域間產生極端不平衡的現象，形成跨域治理的難題，而地方資源無法有效整合利用，對提升國家競爭力有不利影響。而區域治理的概念即為超越不同範圍的行政區域，建立以功能為導向的治理體制，以解決區內地方資源與建設不易協調或配合的問題。

一 改革芻議

(一) 建立國土空間經營及管理體制

1. 成立跨部會之國土計畫任務編組 (Task force)，負責 協助國土計畫之立法推動、督導國土計畫的擬定、協 調各部門施政計畫與國土發展有關的界面整合事宜。
2. 成立環境資源部，加強國土規劃的量能。
3. 由「國家發展委員會」負責國家空間發展政策之制定、監督及審議協調等，並設置國土相關研究機構。

(二) 結合施政制度落實國土發展願景：

1. 未來重大公共建設的擬定、審議及預算分配應符合國土空間發展構想、政策及策略，以落實國土空間發展願景。
2. 加強中央與地方的合作，並善用預算分配及計畫審議機制，落實國土空間發展之政策目標。

(三) 區域適性發展：

1. 引導每一區域內發展機會均等，而非發展量的均等，如資訊可及性或教育資源的均等，維持就業機會之均衡與生活環境品質之均衡。
2. 各區域應善用政策工具，如租稅優惠、協助用地取得與提供技術資源等引導國土空間各區塊未來的發展定位。
3. 由政府主導引進旗艦型計畫、設立區域創新研發機構、加強因地制宜的相關基礎公共建設等，促使公共建設資源分配有區域的考量。

(四) 循序強化國土資源的區域治理機制

1. 以經濟區（或流域區）概念推動區域合作，積極發展中心都市及周圍縣市政府共同參與區域合作組織，以協調資源分配，平衡區域內發展。
2. 將我國國土分為北台、中台及南台三大都會區域及東台、中央山脈與離島三特區，逐步推動六大發展區域的跨域治理模式及推動行政區劃調整。
3. 未來應優先補助經區域合作組織擬定及審議之區域性開發計畫。

(五) 研究分支機構支援強化各區域創新能量

採一點多心的分工架構，中樞管理機能可在首都地區，具有區域性機能可分區佈設，以促進國土空間結構重整的落實。

(六) 弱勢地區之發展

建立弱勢地區的協助機制；持續加強照顧東部及離島建設，並尊重原住民自治權利，以達到地方適性發展之實質與心理需求。

(七) 因應公民社會，強化資訊公開及參與

肆、改造行動策略

總結以上五大議題獲致之結論，初步整合歸納以下十大國土空間改造行動策略：

一、建構安全、共生、永續之國土環境

建立整合平台，研擬並落實推動全球環境變遷的調適、溫室氣體減量、強化生態系統服務以及降低脆弱性等國土與環境永續發展策略，以追求兼具公平與效率的環境永續利用。

二、善用產業群聚並規劃區域創新系統

推動區域產業群聚圈，經由政策整合平台，預算整合及建立產官學研聯繫網絡，以強化地區經濟潛力、提升國家創新活力及競爭力。

三、以經濟生活圈概念推動區域合作及城鄉新夥伴

國土發展及治理議題日益複雜，其涉及空間範圍常跨行政區界，如河川治理、土石流整治、環境保育等，應循序推動各層級、各類型之區域合作。

四、公共建設財源合理分擔及整合運用

推動公共建設中央與地方均有責任，其經費與財源除應合理分擔外，政府預算亦應整合運用，有必要檢討財政收支劃分及中央對地方補助制度檢討。

五、設置國土規劃研究院

設置國土規劃研究院對國土發展持續有系統的調查研究及規劃。

六、建構效率及權責相符之審議制度

審議程序簡化與授權；提高政府各類委員會審查效率及規範審查時限；並

建立符合市場機制之彈性規劃制度。

七、檢討合理回饋負擔制度

針對國土保育地區補償、救濟制度；以及開發許可回饋制度等之公平性、效率性、時效性等綜合檢討及調整。

八、整合規劃運用國公有、軍用及國營事業土地

為彈性、快速反應各類產業或公共建設需求，以土地儲備，整合規劃運用國公有土地、退輔會或軍方土地、台糖事業土地等。


九、都市及工業區再造與創新

應以整合策略及作法，建立轉型機制，有效活用土地資源，導向新綠能、新文創、新品味或生態城發展。

十、發展新核心與旗艦計畫之整合開發

以成長極概念，對於國土之核心發展地區，以旗艦型計畫，吸引民間投資開發，整體帶動周圍區域發展。

伍、結語

面對當前全球金融海嘯重創、氣候變遷環境衝擊的關鍵時刻，國土空間發展策略之規劃作為未來國土長期發展的政策指導綱領，提供政府各部門施政計畫空間面向之依規，並引領民間部門投資開發決策，深具意義。後續將加強擴大全國各界的對話與參與，由中央與地方、政府與民間共同攜手努力，使各項策略、具體行動計畫有效落實，期能真正達成國家競爭力提升，環境、經濟、社會的永續發展。



在逆境中開創台灣經濟發展新境界 ——紀念 蔣故總統經國先生百年誕辰

葉萬安

壹、前言

貳、面對挑戰的經驗

參、推動兩次產業轉型

肆、結語

壹、前言

蔣經國先生自民國61年5月29日接任行政院長，民國67年3月21日當選中華民國第六任總統，迄民國77年1月13日逝世，主持國家大政先後十五年又半。其間國內外政經情勢發生重大變化，對台灣造成極大衝擊。國外方面，民國61年蔣經國先生就任行政院長時，正值我國退出聯合國不久，組閣四個月後中日斷交；繼之，國際金融危機爆發，美元大幅貶值，導致國際物價猛漲；且受全球氣候變化影響，糧食減產造成全球糧荒，農產品價格大漲；至民國62年10月中東戰爭再度爆發，波灣產油國家大幅提高石油價格，十年內掀起兩次石油危

機。國際經濟在連串劇變下，工業國家出現了「停滯膨脹」。更嚴重的是民國67年12月美國總統卡特宣布與中共建交，與我斷絕外交關係；隨之而來的面對大陸強勢的孤立促談壓力，無不對台灣政經造成極大衝擊。國內方面勞力密集產業發展遭到阻力，基本設施建設趕不上經濟的快速成長，民主政治運動聲勢高漲，抗爭不斷，影響社會治安，以及總體經濟失衡等，在在都對台灣經濟造成不利影響。

不過，在蔣經國先生沉著穩健地帶領下，採取了明確有效對策，結合全國上下共同努力，迎接挑戰，不僅問題一一克服，而且在政治方面開啓民主改革的列車，在經濟方面，推動兩次產業轉型更獲得傑出的成就，不論與先後期階段比較或與國際間比較，均有優異的表現，被國際間稱譽為經濟開發中國家經濟發展的典範，並為今後經濟進一步發展開創新局，完成奠基工作。

貳、面對挑戰的經驗

蔣經國先生自民國61年就任行政院長及總統期間，遭遇國內、國外、政治、經濟方面的衝擊不斷，本文擬僅就經濟方面所遭遇的衝擊，如何因應作一分析。

一、克服石油等危機

蔣經國先生曾於民國37年在上海主持經濟管制，有對抗惡性通貨膨脹經驗，對物價波動特別敏感，對維持物價的穩定也特別重視。因此，他於民國61年5月就任行政院長時，正值國際金融崩潰，美元大幅貶值；隨之發生糧食危機與石油危機，糧食與石油價格呈倍數上漲，引發全球性通貨膨脹等。在因應過程中，無論是蔣經國先生主持行政院財經五人小組會議，或主持總統府財經會議時，對維持物價穩定的提示特別多。茲摘錄蔣經國先生對有關穩定物價的主要提示如下¹：

¹ 錄自行政院財經五人小組會議錄及行政院經建會「歷次財經會談總統指示新聞稿彙編」（民國73年5月）

1. 物價穩定的重視

- (1) 經濟的繼續成長是我們的目標，但保持經濟的穩定，亦有同等的重要，而且必須要在穩定中求成長。(民國 62 年 7 月 31 日)
- (2) 如果我們不能做到保持物價的穩定，恐怕再高的經濟成長也會落空。(民國 62 年 8 月 28 日)
- (3) 「在穩定中求成長」一直是我們國家基本經濟政策，而穩定物價又是維持經濟穩定的主要因素，所以能否穩定物價，乃是我們經濟建設成敗的重要關鍵。(民國 69 年 6 月 10 日)

2. 維持物價穩定的作用

- (1) 決定任何重大政策，必須把握最重要的一點，那就是要全力維護民生的安定，然後才能有政治的安定。簡言之，也就是要不惜一切力量，來求物價的穩定，方可確保民生的安定，這是決定我們前途的關鍵，不可不慎。(民國 62 年 8 月 28 日)
- (2) 我國經濟發展成果，應為全民共享。為達成此目的，必須縮短貧富差距，為縮短貧富差距，必須穩定物價。(民國 68 年 6 月 12 日)

3. 穩定物價是整體政府的責任

- (1) 要把穩定物價看作為不只是經濟部門的工作，而是整個政府應負的責任，共同努力來克服物價問題。(民國 69 年 6 月 10 日)
- (2) 在處理物價問題上，政府各部門必須通盤合作，摒絕本位主義，一切作為均須看到全局，以統合的力量來遏阻物價上漲給國民經濟帶來的威脅。這是安定社會、安定民生的重要任務，雖然艱鉅，但必須做到。(民國 69 年 7 月 1 日)

4. 穩定物價的作法

- (1) 物價問題之處理，不能大意，宜須針對一般民衆心理，密切注意社會上造成物價波動之許多人為因素，妥作防範。(民國 63 年 7 月 11 日)
- (2) 對於民生日用必需物品，則應力求經常保持來源充裕，供應無缺，發

揮以量制價的政策功能，而達到穩定物價的目的。(民國 69 年 6 月 10 日)

(3) 我們盡一切可能，種種措施，儘量緩和物價上漲的衝擊，不使國民生活和經濟發展因物價上漲而受到劇烈影響。凡在本身力量範圍之內，可以避免刺激物價的任何因素，必盡力避免，可以克服的任何困難，必盡力克服；尤應注意防止操縱、壟斷等不法情事。過去如此，現在如此，將來也如此。(民國 69 年 7 月 1 日)

(4) 以往我國經濟，所以能夠多年來在穩定中持續成長，政府之嚴格控制預算，力避預算赤字，當為主要成因之一。是以要保持穩定的基礎，當前急務，政府必先力求預算之平衡。(民國 70 年 10 月 13 日)

(5) 針對國內外環境狀況，謀取適當措施，以使生產事業在保持現狀之基礎上，自然上升，不必急求快速發展。因之有兩項要求必須做到，即不以調整匯率來促進輸出，不以膨脹通貨來刺激生產。(民國 64 年 11 月 2 日)

由以上蔣經國先生對有關穩定物價的提示，可瞭解他對維持穩定物價的重視，不僅是財經部會的责任，也是全體政府的责任，並指出穩定物價的各種方法。由於國家領導人的重視，政府各機構無不將穩定物價列為施政的首要任務，全力以赴。

不幸的是，民國五〇年代台灣經濟快速成長與穩定發展的趨勢，進入民國六〇年代後，即遭受破壞。民國60年底，由於美元大幅貶值，引爆國際金融危機，國際物價大漲，民國61年我國進口單價指數較上年上漲12.1%；民國62年初由於受氣候變化影響，全球糧食減產，造成糧荒，農產品價格大漲，我國大宗進口的小麥、玉米、黃豆及棉花，民國62及63年兩年間各上漲1倍至1.6倍；民國62年10月中東戰爭再度爆發，波斯灣國家大幅提高石油價格，掀起第一次石油危機，石油價格更上漲4倍之鉅。致使我國進口單價指數，民國62及63年更分別高漲23.1%及46.9%。據國際貨幣基金（IMF）統計，國際初級產品物價指

數，不包括石油，在民國62至63年內上漲97%；因此，工業國家消費者物價民國62至64年平均每年上漲11%，創第二次世界大戰結束以來最大漲幅。同時，工業國家經濟成長率，自民國62年高度繁榮的5.7%，民國63年劇降為0.7%，民國64年更淪為0.3%的負成長，出現「停滯膨脹」現象。因我國是以貿易導向為主的國家，不論國際經濟的衰退或物價膨脹，都會透過進出口對我國經濟產生不利影響。

在國內方面，由於國際經濟的繁榮，出口大幅增加，至民國60年對外貿易由入超轉變為出超，且連續三年出超不斷擴大。在外匯管制體制下，出超外匯全數由央行收購，外匯存底大量累積，釋出巨額強力貨幣，導致貨幣供給額年增率激增，民國60年增加31%，民國61年增加34%，至民國62年更提高至50%。貨幣供給額的連續大幅上升，對國內物價穩定不利。

政府面對國外物價的大幅波動，民國62年上半年先後採取各項措施，以減輕物價上漲的壓力。如暫停國內迫切需要的鋼筋、木材等出口、開放進口、降低進口關稅、緊縮信用、新台幣對美元升值5%、央行提供特案融資進口民生日用必需品、重要工業原料及機器設備等。在政府採取以上措施後，國內消費者物價民國62年上半年年上漲率，仍能維持在3%以下，穩定的局面。不過由於全球糧食危機，農產品價格大幅上漲的影響，使民國62年第二季進口單價指數上漲率暴增至18%的壓力下，民國62年6月28日政府再宣布包括限價在內的十一項加強執行穩定物價措施，主要包括：中央總預算必須撙節使用，只能減不能增、各項公用事業費率本年內不得漲價、繼續採取信用緊縮措施、設置平準基金貼補差額，實施平價、限價與暫停五層樓以上高樓新建、央行繼續提供低利融資進口重要物資，以及加強經濟部物價會報功能改為物價督導會報等。儘管政府努力穩住物價，但國際物資短缺，在糧食危機後，10月間又爆發石油危機，油價大漲，致使我進口單價指數，在民國62年第三季上漲23.8%，第四季更爆增至39%，國內消費者物價指數，雖第三季僅上漲5.5%，但第四季亦爆增至23.7%。民國62年全年平均上漲率，亦提升至8.2%。

表1 民國61至64年進口單價及消費者物價年增率

單位：%

	進口單價				消費者物價			
	61年	62年	63年	64年	61年	62年	63年	64年
第一季	12.9	10.6	46.3	36.0	1.1	0.9	53.4	9.0
第二季	10.2	18.0	49.3	26.8	3.0	2.6	55.1	5.7
第三季	13.3	23.8	47.4	12.3	6.0	5.5	48.8	4.7
第四季	12.0	39.0	43.7	1.6	1.6	23.7	35.3	1.8
全年平均	12.1	23.1	46.9	17.9	3.0	8.2	47.5	5.2

資料來源：1. 財政部統計處 2. 行政院主計處

針對石油價格的暴漲，政府於民國62年11月間擬就「穩定當前經濟措施方案」，但由於政府有「公用事業費率年內不漲價」的承諾，及經國先生為使國人能好好的過新舊曆年，而延至農曆新年後的民國63年1月27日才公布實施。該方案是根據四項原則訂定：

- (1) 必須鞏固經濟發展之基礎
- (2) 必須保持國家財政之健全
- (3) 必須照顧大眾生活之利益
- (4) 必須增進軍公教人員之福利

該方案主要內容為：

- (1) 合理調整油、電、煙酒價格及交通費率，大眾使用者漲幅小，大量用戶及高級品漲幅大。其中汽油漲 85%、柴油漲 50%、燃料油漲 94%、電價平均漲 80%，但家庭用電平均漲 13.5%，工業用電分別漲 90% 至 134%。
- (2) 提高存放款利率，中央銀行重貼現率，自民國 62 年 7 月 25 日的 8.5%，至民國 63 年 1 月 27 日提高至 14.0%，提高 5.5 個百分點；一年期銀行存款利率同期自 8.75% 提高至 15.0%，提高 6.25 個百分點；放款利率自 11.75% 提高至 17.5%，提高 5.75 個百分點。
- (3) 將限價改為議價，以期市場價格發生調節機能。
- (4) 實施中的五層以上高樓限建，平準基金補貼差價的平價政策，繼續實施。

(5) 民國 63 年 1 至 6 月軍公教人員薪津加發一成，民國 64 年度編總預算時，對軍公教人員待遇之調整優先考慮。

不過，自民國62年10月16日爆發第一次石油危機，國際石油價格暴漲起，至該方案公布實施前的兩個多月期間，國內油、電價格及交通費率都未調漲。然一般老百姓都了解，國內所需石油99%靠進口，中油公司虧累甚巨，政府沒有能力長期補貼，預料國內油電價格早遲必將大幅調漲；加以國外來台觀光客回國時大量在台採購物資攜回國，更加深國人預期通貨膨脹心理，於是搶購、惜售、囤積物資之風日盛，致使民國62年第四季及民國63年初，消費者物價大幅上升。待民國63年1月27日，油、電、煙酒價格及交通費率調漲時，市場上各種商品及勞務價格又隨之上升。該次國內油價調漲，雖未充分反映成本，且遠落在進口成本之下，但在該方案實施前，由於市場供需失調，預期物價上漲心理形成，一般物價早已上漲，當該方案實施時再漲一次，致使民國63年第一季消費者物價年上漲率竄升到53.4%高峰。不過，由於該方案的積極貫徹執行，信用緊縮，貿易由出超轉為入超，物資供應充裕，且各類商品售價都已調漲，搶購、惜售、囤積之風為之消失，市場漸趨平穩，消費者物價自民國63年4月開始，即在漲價後的高水準穩定下來，且有回跌現象。但因價位已高，民國63年全年平均消費者物價仍較民國62年高漲47.5%，創民國41年以來最高漲幅，在國際間亦屬漲幅較高的國家之一。然進入民國64年物價持續平穩，較民國63年漲幅降為5.2%一直至第二次石油危機前的民國67年四年平均每年上漲為5.1%，相對國際間為少數迅速轉為物價平穩的國家之一。

在經濟成長方面，受到國內外的劇烈衝擊，台灣經濟成長率自民國62年12.8%的高度成長，急劇下降，民國63年降至1.2%，為台灣光復以來最低成長率。不過，在物價漸趨穩後，政府隨即採取寬鬆的貨幣政策，首先將央行外銷貸款融通利率，自12%分次降至6%，繼將重貼現率自14%分次降至10%，以及積極推動十大建設，擴大公共投資，彌補民間投資萎縮的不足，促進景氣早日復甦，致使國內經濟於民國64年第三季開始，領先全世界國家，在物價相對穩定的基礎上，提前復甦，民國65至68年平均每年經濟成長率恢復到11.4%的高度成長。

表2 民國61年至72年經濟成長率與消費者物價上漲率

單位：%

	經濟成長率	消費者物價上漲率
民國61年	13.3	3.0
民國62年	12.8	8.2
民國63年	1.2	47.5
民國64年	4.9	5.2
民國65年	13.9	2.5
民國66年	10.2	7.0
民國67年	13.6	5.8
民國68年	8.2	9.8
民國69年	7.3	19.0
民國70年	6.2	16.3
民國71年	3.6	3.0
民國72年	8.5	1.4

資料來源：行政院主計處

但至民國68年第二次石油危機爆發，石油價格又連續上漲兩倍，工業國家再度陷入停滯膨脹，且因工業國家唯恐物價膨脹再度死灰復燃，一直採取嚴厲的緊縮措施，致使國際經濟不景氣延續四年之久，至民國72年始由於美國刺激景氣措施有效，經濟開始復甦，帶動工業國家的景氣復甦。台灣經濟在國際經濟長期不振之下，政府雖亦採取了許多促進景氣復甦措施，但受中美斷交（民國68年1月1日）的衝擊，民間投資意願低落，而政府財政呈現赤字，已無能力再像第一次石油危機時，推動類似十項建設大規模的政府及公營事業大量投資，以彌補民間投資的不足，致使民國69至71年的台灣平均每年經濟成長率降至5.7%。不過，由於美國自民國72年開始經濟復甦，台灣把握此有利機會，大量拓展對美出口，民國72及73年兩年間對美國出口大增70%，帶動整體經濟的繁榮，民國72、73年又恢復到平均每年9.5%高經濟成長。

然則，政府為因應第二次石油危機油價大幅上漲，已記取上次教訓改弦易轍。蔣經國先生於68年12月24日總統財經會談中聽取作者對第一次石油危機時，政府因應政策檢討分析報告後指示，國際石油價格上升及供應短缺，將為長

期問題，我們必須節約能源，採取以價制量對策，國內油品價格隨進口成本上升，即時充分反映。如此雖亦引起國內物價波動，致民國68至70年間消費者物價平均每年上漲15%，但已遠較第一次石油危機時漲幅緩和。

綜計民國61年至70年的十年間，在國際經濟的劇變，連串衝擊下，世界各國無不受其影響；而台灣更遭受退出聯合國，中日、中美斷交的嚴重衝擊更甚於其他國家。但在經國先生的沈著領導下，其經濟表現，除物價上漲率略高於工業國家外，較我們競爭對手的南韓及開發中國家相對平穩。而經濟成長率十年平均每年仍有9.1%高度成長，不僅遠高於工業國家和開發中國家，也較南韓的7.3%為高，優異表現，得來誠屬不易。

表3 民國61至70年台灣經濟成長、物價變動與國際比較 單位：%

	平均每年經濟成長率	平均每年消費者物價上漲率
台灣	9.1	12.4
南韓	7.3	17.3
工業國家	3.1	9.3
開發中國家	4.9	21.6

資料來源：1. 行政院經建會, Taiwan Statistical Data Book, 1986
2. IMF: International Financial Statistics Yearbook, 1990

二、克服總體經濟失衡

台灣自民國五〇年代實施以出口為導向的政策以來，出口大幅增加，民國六〇年代即由過去的入超轉變為出超，進入民國七〇年代後，出超急遽擴大。自民國70年的14億美元，民國72年高達48億美元，民國74年超過100億美元，民國76年更高達187億美元，創新高。當年出超最多的國家是日本，出超803億美元，其次是西德660億美元，其出超金額雖較台灣大好多倍，但其經濟規模更大。因此，出超占國民生產毛額（GNP）的比率日本為3.3%、西德為5.9%，而台灣則高達18.3%。其比例之大，除少數產油國家在高油價時外，是世界少有的現象。

台灣早期出口少進口多，年年貿易入超、外匯短缺、物價膨脹、儲蓄與投資不足、經濟成長緩慢、國民所得偏低等困難。但出超過多，也有許多負面影響。

「過多」與「不及」，都是總體經濟失衡，不宜長期存在，必須謀求改善。

出超之所以發生，可從總資源的供需來分析，一國的生產（GNP）除用於國民消費外，剩餘的部分就是儲蓄。儲蓄的目的在用於投資，支持經濟成長；如儲蓄小於投資，表示投資財源不足，需要引進外資（如國外援助、外人投資或國外借款）來支應；若儲蓄大於投資，其超過的部分稱為「超額儲蓄」。而此部分「超額儲蓄」的資源，在國內未能有效利用，而將其出口，又未換取進口物資，變成出超，以外匯持有方式將資源移供國外使用。因此，「出超」與「超額儲蓄」是一體的兩面，有「超額儲蓄」才有「出超」，有「出超」必有「超額儲蓄」。此可從下列總資源供需公式，瞭解「出超」與「超額儲蓄」的關係。

國民生產毛額+進口=消費+投資+出口

$$\underline{GNP + M} = \underline{C + I + X}$$

總供給 總需要

$$GNP = C + I + X - M$$

$$\therefore GNP - C = S \quad GNP = C + S \quad (S : \text{儲蓄})$$

$$\therefore C + S = C + I + X - M$$

$$S - I = X - M$$

$$\text{如：} \quad \underline{S < I} = \underline{X < M}$$

財源不足 逆差（入超）

$$\text{如：} \quad \underline{S > I} = \underline{X > M}$$

超額儲蓄 順差（出超）

「超額儲蓄」顯示國內生產資源未能在國內有效利用，尤其投資率的下降，對未來生產力的提高及經濟的持續成長不利；而「超額儲蓄」變成「出

超」後，更帶來許多負面影響，如當時出超過度集中美國，引來對美的貿易摩擦，壓迫新台幣升值，形成通貨膨脹潛在壓力，以及超額流動性過多威脅金融穩定等。

不過，早在民國73年初，行政院經建會檢討民國72年經濟發展情況時，發現出超48億美元，占GNP比例急增至8.7%，且有持續上升的趨勢。因而檢討出超擴大的原因，發現投資衰退、投資率下降，而過去鼓勵儲蓄、出口與抑制進口的一套政策，已到功成身退的時候了。因此，當民國73年5月蔣經國先生提名行政院經建會主委俞國華接任行政院長，並經立法院於該年5月25日通過行政院長任命案同意後，接受媒體訪問時，首先提出，接任行政院長後，將以「自由化、國際化、制度化」為今後經濟發展的基本政策²。俞國華接任院長後，於6月12日第一次向立法院提出施政方針報告時，即正式向立法院宣布未來經濟政策的方向就是「自由化、國際化、制度化」。接著同年7月19日行政院院會即通過經建會所提「當前貿易鉅額出超因應方案」，並通函各有關機關執行。該方案主要內容：

- (一) 運用外匯市場操作，使新台幣匯率維持適當價位
- (二) 解除管制：
 - 1. 放寬外匯管制，檢討修訂管理外匯條例
 - 2. 放寬進口限制
 - 3. 解除各種不必要的管制
- (三) 儘速降低關稅
- (四) 出口退稅應配合經濟發展逐步取消
- (五) 增加投資
 - 1. 提高公債發行額，以加強必要的公共建設投資及專案推動「增進全民生活品質建設投資計畫」（即後來進行的十四項建設計畫）
 - 2. 檢討改進所得稅制度，以提高民間投資意願

² 民國 73 年 5 月 26 日聯合報

3. 全面改善投資環境，包括解除各種不必要的管制

(六) 抑制貨幣供給額增加

1. 擴大發行國庫券，以減緩外匯累積對貨幣供給額造成的影響
2. 鼓勵國內公民營企業，在不影響對外債信的原則下，提前償還外債

綜觀該方案，已就擴大內需、降低超額儲蓄、並自過去鼓勵出口抑制進口政策，改為進出口並重政策。減緩鉅額貿易出超，以及緩和貨幣供給額增加對物價上漲的壓力；同時，解除各種管制，推動經濟的全面自由化，調整總體經濟失衡的整體對策，也是「經濟自由化」的落實方案。

至同年（民國73年）11月6日蔣經國先生主持財經會談，聽取作者報告行政院當時財經政策，已從過去的管制、保護，改以「自由化、國際化、制度化」為今後經濟發展的基本政策方向後，指出「展望未來經濟發展，我們所面臨的挑戰雖然艱鉅，但以我國人民的智慧與勤奮，相信具有挑戰的基本能力。主要關鍵在以社會中的每一分子，是否都能將潛能激發出來，俾在一個充滿競爭性的時代中，朝著自由化與國際化的方向努力。」³至此，我國經濟「自由化、國際化、制度化」的基本政策，已獲得最高當局的支持與肯定。

可是，長期來，以管制保護為主的經濟社會，一旦要全面推動經濟自由化，必將遭遇許多困難；根據國外經驗，自由化亦係漫長過程，無法一蹴可幾。因為「自由化、國際化、制度化」，不是對既得利益的挑戰，就是既有制度的改革，或是建立若干新制度。不論是對既得利益的挑戰，或制度的興革，都不免遭到若干困擾與阻力。再加以民國74年世界經濟自高度繁榮轉向不景氣，我們主要出口對象的美國⁴經濟成長率自民國73年的6.8%，民國74年劇降為3.8%；我國經濟深受其影響，出口停滯，經濟成長率隨之大幅滑落，自民國73年的10.6%，民國74年亦劇降為5.0%，下降了一半以上，更使前述因應方案，自由化的落實工作進展緩慢。

³ 民國73年11月7日台北各報

⁴ 民國73與74年對美出口占我國總出口的比例，分別高達48.8%與48.1%

政府為因應國際經濟的不景氣，及化解各方對自由化的疑慮，以便因應方案的早日落實，特於民國74年5月7日成立臨時性的行政院經濟革新委員會，邀請學者專家、企業與政府代表參與，為期六個月，至民國74年11月6日結束。會議期間，就我國當前及未來的經濟發展方向與努力目標，分財稅、金融、產業、貿易及經濟行政五方面進行，共提出56項重大興革建議方案，均經行政院院會討論後通過，分交各有關機關執行。由於經革會研討議事期間，始終秉持「自由化、國際化、制度化」的基本信念與方向，並以之作為研提各項興革建議的重要依據。經過半年的持續公開討論，並透過大眾傳播媒體的不斷報導，無論是政府機構、企業界人士及社會大眾，對「自由化、國際化、制度化」的基本政策方向，都有了更為明確的體認與共識，對落實「自由化」產生極大的助益。

民國74年經濟成長率大幅下降為5%，陷入不景氣，但出超卻持續擴大，而且突破百億美元；民國75年經濟恢復高度繁榮，出超與超額儲蓄的擴大，不論是絕對金額或占GNP的比例，均創歷史新高（見表4）。而且在出超157億美元中，對美出超高達136億美元；在美國入超國家中，我國亦自民國72年的第四位，竄升為第二位，僅次於日本，引起美國政府的高度重視，頻頻對我施加強大壓力。

由於經革會的召開，化解各方對自由化的疑慮後，再加以美國強大的壓力，因此，自民國75年開始，經濟自由化的落實工作，得於加速進行。至民國77年初，政府先後採行下列措施：

（一）貿易自由化方面

1. 降低關稅，名目稅率已自民國六〇年代的40%，至民國77年初已降為12%；實質關稅率也自10%以上，民國76年降為6.8%，民國91年更降為2.3%，與工業國家相仿。
2. 貨品進口管制大幅放寬，准許進口貨品節數占總節數的98.5%，禁止、管制及暫停進口者僅占1.5%。在准許進口中，雖尚有限制申請人資格、限制採購地區、及在進口時尚需檢附主管機關同意文件或加蓋戳記等限制規定，但在民國76年5月取消836節此類規定後，已大為放寬。

表 4 民國 70 至 82 年超額儲蓄與出超占 GNP 比例

各項佔 GNP 百分比 (%)

	儲蓄 (S)	投資 (I)	超額儲蓄= 出超 $S>I=X>M$	出口 X	進口 M	出超金額 (億美元)
民國70年	31.3	30.0	1.3	52.2	50.9	14
民國71年	30.1	25.2	4.9	50.1	45.2	33
民國72年	32.1	23.4	8.7	53.0	44.3	48
民國73年	33.8	21.9	11.9	56.4	44.5	85
民國74年	33.6	18.8	14.8	54.5	39.7	106
民國75年	38.5	17.1	21.4	58.8	37.4	157
民國76年	38.5	20.2	18.3	57.5	39.2	187
民國77年	34.5	23.1	11.4	53.9	42.5	110
民國78年	31.1	22.9	8.2	49.4	41.2	140
民國79年	29.3	22.5	6.8	47.6	40.8	125
民國80年	29.4	22.7	6.7	48.6	41.9	133
民國81年	29.0	25.0	4.0	44.8	40.8	95
民國82年	28.8	25.7	3.1	44.7	41.6	80

資料來源：行政院主計處

3. 出口退稅，在進口稅率大幅降低後，取消退稅的項目達 861 項⁵。

(二) 金融自由化方面

1. 利率完全自由化。

2. 放寬外匯管制，民國 76 年 6 月 26 日修訂「管理外匯條例」，改為「原則自由，例外管理」，凍結該條例有關限制、管制外匯條文，民間可持有外匯自由運用，經常帳完全自由，當時為避免熱錢大量流入，資本帳除匯入款仍有管制外，其餘幾全無限制。

3. 新台幣兌美元匯率，已自民國 74 年底的 39.80 元，升至民國 76 年底的 28.55 元，升值 40%。

⁵ 見經建會民國 77 年經濟年報，第 195 頁

(三) 投資自由化方面

1. 放寬廠商投資管制，取消暫停設廠、外銷比率及自製率限制。
2. 開放民間投資機會，包括旅行社、加油站、速食業，以及高速公路開放第二家民營客運業經營。
3. 降低稅負，如降低所得稅稅率、放寬保留盈餘課稅規定、實施投資抵減辦法等，以增進投資意願。
4. 外人投資改為負面表列，將不歡迎外人投資的項目列表，凡不在表內的項目，均歡迎外人投資⁶。

(四) 擴大公共投資

為因應投資不足，政府於民國73年底推動「十四項重要建設計畫」，包括中鋼公司第三階段擴建、電力發展、油氣能源充分供應、電信現代化、鐵路擴展、公路擴展、台北市區鐵路地下化、台北都會區大眾捷運系統、防洪排水、水資源開發、自然生態保護及國民旅遊、都市垃圾處理、醫療保健，以及基層建設等重大投資建設計畫。從以上投資建設的項目觀察，計畫的完成不僅有擴大內需，使資源有效利用，促進經濟持續成長外，更兼具維護生態環境，提升人民生活品質、平衡區域發展的作用。

(五) 重視環境保護

行政院於民國76年8月將衛生署環保局，提升為行政院環保署，同時設置「環境檢驗所」、「環境訓練所」、「環境研究所」等附屬機構，並訂定「現階段環境保護政策綱領」，展開全面性的環境保護工作。

從以上的陳述，可知經濟發展基本政策方向的調整，與因應措施方案通過核定後，到真正貫徹執行，落後了一年半，致超額儲蓄或出超占GNP的比例，持續擴大到民國75年的高峰。不過，在自由化因應方案開始落實後，民間的潛力充分發揮，投資與國民消費大幅提升，進口亦隨之大幅增加，如表4所示，超額儲蓄或出超占GNP的比例，自民國76年開始下降，民國78年即顯著降至10%

⁶ 同註5，第215-218頁

以下，民國81年更降至4%，恢復正常水準，總體經濟的失衡，獲得改善。

出超的擴大雖引發總體經濟失衡，但出超的擴大也有其貢獻的一面，除擴大國外需求提高當年經濟成長率外，由於出超的不斷擴大，外匯存底迅速累積，對國家的貢獻也是多方面的。台灣外匯存底，自民國71年的81億美元，至民國76年驟增至767億美元，占當年GNP的74%，使台灣成為外匯財富豐裕的經濟，增強政府解除外匯管制，推動外匯自由化的決心，也為申請加入世界貿易組織（WTO）⁷ 做奠基工作，以及在亞洲金融風暴時能穩住新台幣匯率，安定國內金融，降低亞洲金融風暴對台灣的衝擊。

外匯自由化後，為國人對外投資開創新機，尤其民國76年11月2日在蔣經國先生指示下，正式開放國人赴大陸探親⁸，以及新台幣的大幅升值，更為在國內已失去競爭優勢的勞力密集產業，轉赴大陸投資，誘發對大陸的出口，不僅為台商開創第二春，也支持台灣經濟的持續成長。

叁、推動兩次產業轉型

台灣自民國42年有計畫的推動經濟建設以來，一直至民國91年的50年間，平均每年經濟成長率高達8.0%，為全世界經濟快速成長的國家之一。其因素固多，但產業結構的不斷轉型，應是重要關鍵因素之一。據曾獲諾貝爾經濟學獎的美國顧志耐（Simon Kuznets）教授，經多年研究主要開發中國家經濟發展的經驗，指出：產業結構的改變，乃是現代經濟發展不可或缺的要件，惟有藉著產業結構的調整與轉變，經濟才能持續成長與發展。

台灣過去50年經濟發展，曾有三次重大轉型，第一次是以農業為主的經濟，轉向為以工業為主，第二次是自勞力密集產業轉向重化工業為主，第三次則是自重化工業轉向技術密集產業的發展，而後兩次產業轉型，都是蔣經國先生主政時期推動的，並有顯著成果。以下將就後兩次產業轉型過程及政府所採政策作一分析。

⁷ 民國 80 年是向當時的 GATT 申請入會

⁸ 馬英九：92 年 1 月 8 日向國民黨中常會專題報告經國時代的啓示——一個經國先生晚年部屬的追憶

一、自勞力密集工業為主轉向重化工業的發展

第一次產業轉型是自農業為主的經濟轉向工業經濟，而且採取出口導向政策，以發展勞力密集的出口工業為主。由於政策正確及全民的努力，兼以國際經濟景氣的繁榮，民國五〇年代台灣出口工業快速成長；同時國內儲蓄充裕，投資大幅增加，進而帶動整體經濟的大幅成長。過去存在的失業、物價上漲、財政收支赤字、國際收支逆差等問題皆已獲得解決。然而，至民國60年前後，台灣經濟發展再度面臨若干新問題，包括：

1. 出口工業之生產型態大致上是進口原料、零組件，經加工、裝配後，再予出口之簡單製造加工模式，並以勞力密集的輕工業為主，其原料、技術皆賴進口，極易受外在因素的影響，形成「淺碟式」經濟、基礎欠穩固。
2. 勞力密集工業快速成長，創造大量就業機會，失業率迅速下降，至民國60年降至1.7%，已達充分就業水準；但也導致勞力漸呈供不應求現象，工資漲幅開始擴大。若繼續擴大此等產業，勢必加深勞力不足，工資大幅上漲壓力，從而將影響該等產品的國際競爭力，亦將減緩今後工業發展及經濟成長的速度。
3. 交通、電力等基本設施的擴充速度趕不上經濟成長的步調，港口擁塞船舶到港不能即時靠碼頭裝卸，至民國61年等待時間已高達20小時；鐵路擁擠貨物無法即時運出，尤以公路南北兩端，最為擁擠，較原來需要一倍以上時間車輛才能通過；電力不足，在枯水期及設備檢修期間均有停電現象，以及新申請電力不能及時送電的困擾等，造成經濟進一步發展的瓶頸。

面對以上困難，加強基本設施建設投資，已刻不容緩，調整產業發展方向，改善產業結構，加速產業升級，亦勢所必須。於是經國先生在行政院長任內，於民國62年毅然宣布，政府自明（民國63）年起，將以五年時間完成十項重要建設。

十項重要建設中，有六項屬於交通建設，包括中山高速公路、西部鐵路電氣化、北迴鐵路、中正國際機場、台中港與蘇澳港，以及核能發電，此七項基

本設施建設，是壯大經濟動脈、充實能源供應為繁榮經濟與提高國民生活水準所必需。另三項屬於重化工業，包括一貫作業鋼鐵廠、大造船廠與石化工業，是改善工業結構，奠定重化工業基礎的關鍵產業。

基本設施建設與重化工業同時推動，雖符合整體經濟發展的需要，但因規模龐大，需要鉅額投資與大量技術人力，是否能充分供應為社會各界所關切。不過，由於過去20年經濟快速發展，至民國六〇年代初期，已孕育成有利於經濟進一步發展的條件：

1. 由於過去20年的經濟快速成長，國民所得迅速增加，儲蓄亦隨之大幅上升，儲蓄率（國民儲蓄占國民生產毛額GNP的比率）自民國四〇年代的10%左右，至民國61年已提升至30%以上，使投資財源與投資能力大為增強。
2. 由於20年的工業發展經驗累積、教育的普及，和工業職業技術教育體系的建立與迅速擴張，高級技術人力的供應亦漸充裕。
3. 由於出口工業的迅速擴張，生產規模大幅增加，所需原材料、零件等中間投入之需求亦隨之急遽增加，尤其是化纖及塑膠系列原料。此外，因各產業之快速發展也增加對機械、電機、運輸工具等資本財的需求，以及住宅及公共工程的大量興建，導致鋼鐵等基本金屬需求的快速增加。此皆有利於合於經濟規模的重化工業的投資建設。

基本設施建設與重化工業發展齊頭並進，工程浩大為台灣前所未有，各國建設史上亦少見，其間可能遭遇困難與阻力，在所難免。不過，在政府堅強的意志與決心，蔣經國先生指出的「今天不做，明天就後悔」名言的感召下，凝聚全民共識，共同努力，克服了一切艱難險阻，於民國67年及68年先後完成，為台灣邁向現代化國家境界奠定基礎。其中一貫作業鋼鐵廠、石化工業的建設，以「逆向整體性發展」的方式，將上、中、下游產業予以結合，以紡織品—化纖—石化原料、塑膠製品—塑膠—石化原料，與機械、造船、汽車、金屬製品—鋼鐵，兩大體系的完成，建立了完整的重化工業體系。不僅重要工業原料自給率提高，減輕對外依賴及降低國外經濟變動對我經濟不利的影響；而

且自進口初級原料後，至最終產品均在國內製造，延伸國內加工層次，提升對國家整體經濟的貢獻。政府為使重化工業能順利發展，採取了下列配合措施：

1. 修正獎勵投資條例，增列加速折舊與重要生產事業納稅限額，以獎勵重化工業發展。
2. 推動十項重要建設時，為減輕政府財政負擔，獎勵民間投資重化工業，當時已有民間承諾認股投資一貫作業鋼鐵廠與大造船廠，中鋼與中船即以民營型態成立。然因石油危機爆發，全球經濟衰退，民間投資者意願低落，不願投資，政府為使中鋼與中船能順利進行建設，遂改制為公營。
3. 一貫作業鋼鐵廠在國內係首創，而民間多係中小型鋼鐵廠，政府為保護國內鋼鐵工業，採取了非關稅保護，鋼鐵進口須先取得中鋼的簽證。

台灣的重化工業，在政府積極推動、獎勵與保護之下，順利進行，於民國66、67年先後完成。因此，當民國65年後勞力密集工業生產增加率大幅下降，民國66至76年平均每年增加率僅7.7%時，由於重化工業生產增加率尚維持兩位數的11.8%成長，支持製造業同時期每年成長率，仍能超過10%，為10.7%。因此，重化工業生產占製造業總生產的比重大幅提升，自民國65年的38.5%，至民國76年提升至50.4%，超過一半，成為製造業的主軸；勞力密集的輕工業則相對的自61.5%降至49.6%。民國76年台灣工業開始邁入重化工業階段。

表5 民國61至76年製造業的結構變化 (佔合計%)

	輕工業	重、化工業
民國61年	65.7	34.3
民國65年	61.5	38.5
民國70年	53.2	46.8
民國76年	49.6	50.4

資料來源：經濟部統計處

二、開創技術密集產業發展時代

台灣推動重化工業發展之初，正爆發第一次石油危機，遭受到嚴厲考驗。民國63年初蔣經國先生即指示行政院祕書長費驊，研究產業發展如何做重大突破。費祕書長隨即邀請美國RCA研究部主任潘文淵返國，與經濟部、交通部、工研院、電信總局等負責人研商，會中一致通過潘文淵建議，從積體電路（IC）著手，發展電子工業，並指定工研院負責計劃之執行。會後即展開行動，一方面在美國邀請海外學人組成「電子技術顧問委員會」協助工研院技術發展工作；二方面選定與美國RCA技術合作，並分批派員前往接受實務訓練；三方面在工研院興建積體電路示範工廠，象徵台灣電子工業將擺脫以往裝配型態，邁向技術密集型態發展⁹。

民國65年11月，蔣經國先生復於行政院院務會議中宣布，行政院設立「應用科技研究發展小組」，聘請政務委員李國鼎擔任召集人，並指示會同有關部會，就我國科技研發與技術密集產業發展，作全盤的規劃研究及有效推動。行政院應用科技研究發展小組成立後，隨即於民國67年初邀請政府有關部會、學術單位及企業界領導人士，召開第一次全國科技會議，交換意見，研擬應著手進行之科技發展項目與配合措施。於民國68年5月行政院通過「科學技術發展方案」，一方面確立能源、材料、資訊、生產自動化、生物技術、光電、食品科技與肝炎防治等八大重點科技¹⁰，並積極全面推動；二方面，發展技術密集產業，包括前述電子工業發展，作全面性規劃，加強經濟建設；三方面，行政院成立科技顧問組，聘請世界一流科學家及工程師擔任顧問，針對台灣科技研發，與產業發展的方向，予以評估並提供建議。

同時，行政院經建會為因應石油危機，調整產業結構，於民國68年積極規劃未來十年長期計畫，經行政院於民國69年3月核定，宣布積極發展機械、資訊、電子、電機與運輸工具等，附加價值高、能源密集度低的技術密集工業，

⁹ 參考「也有風雨也有晴—電子所二十年的軌跡」，蘇立瑩，工業技術研究院電子所，1998年再版

¹⁰ 該次「科學技術發展方案」推動的為前四項，後四項則是71年修訂方案時所增加

並明訂此等工業為策略性發展工業，而且選擇多項優先發展項目，給予獎勵積極推動，以促進台灣產業朝技術密集型方向發展。另一方面，則調整重化工業發展政策，以充裕供應內需為主；並以加強上、中、下游關聯產業整體發展為重點。至勞力密集工業，則加速設備更新，改善生產方法，以提高勞動生產力與產品品級為目標。

為促進技術密集工業發展，加速產業結構轉型，在經國先生主政期內，採取下列重要措施：

1. 民國69年修正獎勵投資條例，除原有獎勵措施外，並將策略性工業之保留盈餘從實收資本額的一倍提高為二倍，以及技術密集工業及主要出口工業之投資給予10%至15%的投資抵減。同時，亦將多項能源密集或已足供自需之重化工業產品自獎勵類中刪除。
2. 調整重化工業投資計畫，原擬增建的第五輕油裂解廠計畫及中鋼公司第二期擴建計畫暫緩進行；台鋁公司煉鋁與台金公司煉銅業務予以結束。
3. 設置「新竹科學工業園區」（民國69年12月），設立「資訊工業策進會」（民國68年7月），並責成工業技術研究院將「電子工業研究發展中心」改組「電子研究所」（民國68年），以及增設「材料工業研究所」（民國71年）及「機械工業研究所」（民國71年），積極發展積體電路、新材料及自動化設備，以加速科技及策略性工業之發展。
4. 設立「中國輸出入銀行」（民國68年），協助機械及資本財輸出；並改組交通銀行為開發銀行，配合開發基金的運用，對策略性工業及重要生產事業提供長期低利融資及參與投資。
5. 民國72年行政院公布「加強培育及延攬高級科技人才方案」，以提升研究所之水準及研究發展工作品質，並培植教育及研究環境，緩和人才外流，延攬高級人才返國工作，以配合技術密集工業發展需要。

此外，政府除於民國69年將工業研究院電子研究所晶圓小組研究成果，連同技術人員與設備整套移出，成立民營的聯華電子公司外；並於民國75年政府

主動策劃荷蘭飛利浦公司與民間企業參與投資，成立超大型積體電路製造公司（即一般簡稱的台積電），將台灣半導體工業推進與世界最先進國家相當的層次。

至民國76年底，蔣經國先生主政末期，台灣技術密集產業發展的大方向與架構，大致底定，各項配套措施也已完成，及相關支援機構也先後成立，奠定今後科技工業全面發展的基礎。

不過，在此需要特別強調的是，台灣科技產業的發展，雖有政府的主導，若不能獲得民間企業的有效配合、積極主動落實執行，其效果應屬有限。由於在以往勞力密集出口工業的長期快速發展過程中，民間企業不僅茁壯長大財富大量累積；而且培養了一群具有前瞻性、國際觀、敢於冒險、勇於負責的企業家，以及能整合資源、洞察國際經濟脈動與高度應變能力的管理階層。尤其民國73年政府全面推動經濟自由化、國際化、制度化，民國76年7月15日解除實施了38年的戒嚴，同年11月2日開放國人赴大陸探親，民國77年1月1日解除實施30多年的報禁，啓動民主改革的列車，民間的活力被大量釋放出來。再加於過去前往美國留學的大量留學生，經過長時期在國外歷練，技術或管理經驗豐富，在國際企業界有良好的人脈，有的還擁有相當財力，大量回到台灣，共襄盛舉的將台灣科技產業推向高峰，加速產業轉型的步伐。

勞力密集產業比較優勢雖逐漸降低，自民國70年後成長減緩，但其生產在民國75年時，占製造業生產的比重仍超過一半，為51.5%，重化工業生產占48.5%。不過，民國76年開始勞力密集產業大量外移，生產逐步衰退；同時由於電子、資訊工業在經國先生主政期間所奠定的堅實基礎上，獲得進一步發展，生產呈兩位數成長，使其生產占製造業的比重，自民國75年的17%，至民國95年驟增至34.7%，二十年間大增17.7個百分點；也帶動重化工業比重增至84.8%，相對勞力密集產業比重則降至15.2%。亦即近二十年來，電子、資訊產業的快速成長，不僅彌補勞力密集產業減產的空缺，還能支持製造業的持續成長，成為台灣製造業成長的主導力量。

台灣技術密集產品出口，在民國75年突破100億美元，達到110億美元，兩

年後的民國77年再突破200億美元，民國95年達到高峰的1,374億美元，占總出口2,240億美元的61.3%。近年來台灣技術密集產業中，以電子資訊產業發展最為突出，其中半導體產值，在全球僅次於韓國高居第二位；資訊硬體產值包括海外生產，95年高達897億美元，高居全球之冠，不過，其中台商在大陸生產者高達767億美元，占85%。大陸已是台灣資訊硬體產業生產的大本營，這是兩岸合作優勢互補創造雙贏的最顯著例子。

表6 製造業四大行業生產指數與結構比

單位：%

	製造業	資訊電子工業	金屬機械工業	化學工業	民生工業
1. 指數：民國70年=100					
民國70年	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
民國75年	152.5	204.1	145.4	164.0	131.4
民國80年	193.9	324.2	219.4	201.7	134.6
民國85年	236.4	515.5	268.8	245.1	126.6
民國90年	282.5	854.6	274.5	286.0	106.5
民國95年	394.7	1,693.0	347.0	366.1	88.8
2. 平均每年增加%					
民國71-80年	6.9	12.5	8.2	7.3	3.0
民國81-90年	4.2	10.3	2.9	3.8	-2.5
民國91-95年	6.9	14.7	4.8	5.1	-2.2
3. 結構比-占製造業生產淨額%					
民國70年	100	12.6	23.4	24.8	39.2
民國75年	100	17.0	22.4	26.7	33.9
民國80年	100	21.0	26.3	25.6	27.1
民國85年	100	26.9	26.8	23.7	22.5
民國90年	100	34.2	23.8	25.4	16.6
民國95年	100	34.7	26.8	28.3	10.2

資料來源：經濟部統計處工業生產統計年報

肆、結語

民國61年至76年經國先生主政期間，雖遭遇國內外政經各方面嚴重的衝擊，但在經國先生卓越領導下，凝聚全國上下團結一致共同努力，不僅將問題克服，而且推動兩次產業轉型，獲得顯著成就。可以各項重要經濟指標與前後各階段，或與國際比較，觀察其表現。

一、與前後各階段比較

台灣過去50多年的經濟發展，如以領導人的不同，可分為四個階段。自民國42至60年是先總統蔣公主政，稱為第一階段；民國61至76年是蔣經國先生主政，稱為第二階段；民國77至88年是李登輝先生主政，稱為第三階段，民國89至96年是陳水扁先生主政的第四階段。茲就四階段各重要發展指標列表如下：

表7 各階段主要經濟指標平均每年變動率

單位：%

時期	經濟成長率	每人GNP增加率 (以美元計算)	出口增加率 (以美元計算)	消費者物價 上升率
民國42-60年平均	9.0	8.2	16.1	6.1
民國61-76年平均	8.9	16.8	22.6	7.6
民國77-98年平均	5.9	8.1	7.2	2.9
民國89-96年平均	4.1	2.9	7.7	0.9

資料來源：1. 行政院主計處國民所得統計摘要，97年12月

2. 行政院經建會Taiwan Statistical Data Book，各期

就上表各項指標看來，蔣經國先生主政的第二階段（民國61年至76年），除物價上漲率，因遭遇兩次石油等危機衝擊，漲幅較前後各階段都高外；經濟成長率平均每年高達8.9%，與第一階段的9.0%不相上下，遠高於第三階段及第四階段。在每人GNP與出口增加率，則遠高於前後各階段，表現卓著。

在蔣經國先生主政的民國61年至76年間，雖然十大建設等支出浩繁，但遵循蔣經國先生指示嚴格控制預算，力保財政收支平衡原則，在主政16年期間，

中央政府財政收支12年有歲計賸餘，僅4年呈現赤字，16年負債僅增加238億元，佔歲出0.7%。而第三及第四階段的20年間中央政府財政收支，僅5年有賸餘，15年有赤字，負債淨額增加3.6兆元以上，占歲出總額的14.2%，亦即中央政府每支出7元，即有1元係借債支應；不僅債台高築，由於每年付息還本占當年歲出比率上升，使財政失去應有之功能。

表8 中央政府財政收支

時期	歲計有賸餘 (年)	歲計有赤字 (年)	負債增加淨額	
			新台幣億元	占歲出%
民國61-76年	12	4	238	0.7
民國77-96年	5	15	6,315	14.2

資料來源：根據行政院主計處資料編算

再以失業率來看，第一階段自民國41年的4.3%¹¹至民國60年大幅降至1.7%，當時由於勞動密集產業的快速發展，創造大量就業機會，不僅吸收新增勞動力，也將農村隱藏失業人口吸入產業界，且有勞力不足的現象。第二階段至民國76年為2.0%，仍然是處於充分就業境界。可是至第三階段的民國88年升至2.9%，民國96年更高達5.1%，創歷史新高，使人民陷於痛苦中。

在第二階段（民國61年至76年），由於經濟快速成長，失業率一直維持較低水準，保持充份就業狀態，因此所得分配，按照五分位法計，最高20%所得組平均每戶所得，相當於最低20%所得組平均每戶所得的倍數，一直維持在4.2倍至4.7倍之間，顯示經濟快速發展成果為全民所共享，為當時全世界少數所得差距最低即所得分配最平均的國家之一。但進入第三階段後，所得分配不斷惡化，高低所得差距，88年起超過五倍，96年更突破六倍。顯示經濟成長減緩後，受創傷最重者應是失業者與低所得戶。

¹¹ 41年失業率未包括農村隱藏的失業人口，顯然有低估現象。

表9 失業率與所得差距

時期	失業率 (%)	五分位法，最高20%所得組所得與最低20%所得組所得差距 (倍)
民國60年	1.7	4.46
民國76年	2.0	4.69
民國88年	2.9	5.50
民國96年	5.1	6.01

資料來源：行政院主計處

由以上各階段經記施政成果比較，亦可證實，過去曾有多次調查，對現任及過去歷任總統對台灣經濟之貢獻，以及受到人民之尊重及愛戴，以蔣經國先生高居第一位，應是實至名歸。

二、與各國比較

民國六〇年代國際間發生金融危機，糧食危機及石油危機，全世界國家都受到影響，各國無不全力因應。而台灣更遭遇到退出聯合國、中日、中美斷交，以及民國七〇年代總體經濟失衡的衝擊。其結果可以下列經濟指標來比較。

首先，就民國61至76年間，亞洲四小龍及美、日經濟成長率、消費者物價平均每年上漲率，列表如下：

表 10 各國經濟成長率與消費者物價 (平均每年變動 %)

國家與地區	經濟成長率		消費者物價	
	61-76年平均	77-96年平均	61-76年平均	77-96年平均
台灣	8.9	5.3	7.6	2.1
香港	8.7	4.6	8.6	3.8
新加坡	7.6	7.3	5.3	1.6
南韓	7.6	5.7	12.2	4.7
日本	3.9	1.6	6.2	0.7
美國	3.0	2.9	6.7	3.0

資料來源：1. 行政院主計處

2. IMF：International Financial Statistic Yearbook，各期

在國際間一連串危機衝擊下，各國經濟成長率多較五〇年代降低，而物價上漲率提高。台灣所遭衝擊遠較表列各國為重，但民國61至76年台灣平均每年經濟成長率，仍能高達8.9%，高居四小龍之首，但77年至96年台灣平均每年經濟成長率卻淪落為四小龍之末。再就物價上漲而言，在四小龍中，在表列兩時間，台灣物價漲幅僅略高於新加坡，而比香港及南韓漲幅緩和。

其次，就民國61至76年間，每人GDP及平均每年增加率列表如下：

表 11 各國每人 GDP 及增加率

國家與地區	每人GDP (美元)			平均每年增加%	
	60年	76年	96年	61-76年	77-96年
台灣	443	5,192	16,855	16.6	6.1
香港	1,102	8,878	29,890	13.9	6.6
新加坡	1,061	7,404	36,384	12.9	8.3
南韓	294	3,275	20,015	16.2	9.5
日本	2,205	20,190	34,326	14.8	2.7
美國	5,435	19,323	45,760	8.3	4.4

資料來源：行政院主計處「國民經濟動向統計季報」，各期

表 12 各國出口金額、增加率與世界排名

國家與地區	出口金額 (億美元)			平均每年增加%		世界排名		
	60年	76年	96年	61-76年	77-96年	61年	76年	96年
台灣	21	537	2,467	22.6	7.9	23	11	16
香港	29	485	3,445	19.2	10.3	20	12	12
新加坡	18	287	2,993	18.9	12.4	29	19	14
南韓	11	473	3,715	26.5	10.9	33	13	11
日本	240	2,292	7,005	15.4	5.9	3	3	4
美國	435	2,541	11,630	11.7	7.8	1	2	2

資料來源：財政部統計處「進出口總計月報」各期

台灣每人GDP以美元計算，在民國61至76年間，平均每年增加率高達16.6%，在亞洲四小龍中成長率高居首位。不過以每人GDP金額，台灣在四小龍中低於香港與新加坡，僅高於南韓，不論是民國60年或67年，情況並未改

變；可是民國76年台灣每人GDP與香港、新加坡每人GDP間的差額，較民國60年大幅縮小。但至96年不僅與新加坡及香港每人GDP差距擴大，更被南韓趕過，變為四小龍之末了。

第三、台灣民國61至76年出口金額，平均每年增加率高達22.6%，在亞洲四小龍中僅次於南韓高於香港及新加坡居第二。而民國76年出口金額，自民國60年次於香港居第二，提升為四小龍之首。在世界出口排名中，台灣自民國61年的第23位，民國76年躍居第11位，成為貿易大國，但至96年又退回第16名了。

綜合以上分析，可知蔣經國先生主政的民國61至76年間，雖遭遇國內外政經多重衝擊，但因應結果，從各種指標評比，不論與前後階段或與亞洲四小龍比較，不僅毫不遜色，且有優異的表現。尤以與四小龍比較，經國先生主政期間，不論是平均每年經濟成長率、每人GDP增加率，均高居首位，而出口增加率雖居第二位，但民國76年出口金額卻高於其他三小龍高居首位。可是以後每下愈況，民國77至96年間，除平均每年經濟成長率尚高於香港，而在四小龍中退居第三位外，每人GDP及其增加率以及出口增加率，均敬陪末座；與經國先生主政時代台灣高居四小龍之首，不可同日而語。

撫今思昔，更讓人難以忘懷的經國先生主政期間，勵精圖治，用人唯賢，展現雄才大略的治國能力，除在經濟方面，在逆境中開創了新境界外；在政治方面，樹立廉能清明的政治，更解除戒嚴，開放黨禁與報禁，開放國人赴大陸探親，開啓民主改革的列車；在社會方面，營造祥和社會，治安良好，族群融合，所得雖不是很高，但人民安居樂業。經國先生主政時期是台灣歷史上的「黃金時代」，堪稱「經國之治」。

而今，國家又面臨第二次世界大戰以來的金融海嘯、經濟大衰退，執政者如何能習取經國先生當時治國之道，化危機為轉機，則考驗當今國家領導者及執政團隊的智慧了。🔗

（本文係根據民國92年8月9日財團法人近代法制研究基金會等主辦之「蔣經國先生主政時期的財經政策與經濟發展」研討會口頭報告補充而成。）



台灣新經濟簡訊

法協中心

專題報導

■ 推動兩岸經貿 共創互惠雙贏

2008年兩次的江陳會談，海基會及海協會達成共識，未來兩岸兩會每半年將舉行高層對話一次。2009年第三次「江陳會談」在上半年舉行，會談的議題及兩岸關係的未來走向，不僅關係著兩岸人民，同時也將成為國際矚目的事件。

第三次「江陳會談」確切的時間與地點仍待雙方協商，但協商內容已商定為共同打擊犯罪、定期航班、金融合作及陸資來台投資四大議題。外界關注的兩岸綜合性經濟合作協議問題，陸委會副主委傅棟成表示，政府已初步訂名為「兩岸經濟合作架構協議」，基於目前尚在廣泛徵詢社會各界意見，暫未列入第三次江陳會談的議程中，但不排除在國內溝通及雙方做好準備後，在江陳會談中就推動此一協議之相關問題進行初步討論。

針對四大議題進行協商

傅棟成說，第三次江陳會談的四大議題內容，其中共同打擊犯罪部分，將



預計在上半年舉行的第三次「江陳會談」中，平日包機常態化與擴大空運合作將納入議題範圍。

著重跨境犯罪查緝合作、資訊交流機制的建立與司法互助等；定期航班議題將著重在平日包機常態化及擴大空運合作；金融合作方面將針對銀行、保險和證券及期貨業簽訂監理合作備忘錄，以及建立貨幣清算機制進行協商。這三個議題可望在雙方協商獲得共識之後簽署協議。

至於陸資來台投資，傅棟成副主委表示，由於牽涉到企業設立、人員引進、配偶居留等等問題，需要雙方更加細緻地溝通，因此兩岸同意先進行對話，清楚說明各自規範，先達到充分共識。他說，資金往來應該是雙向互動，但過去多半是台灣單向投資大陸，大陸投資台灣則相當有限。雖然行政院去年開放QDII（大陸合格境內投資人）可以來台投資，但大陸當局對人民來台投資仍有其限制，迄今未能實現，仍需經過一定程度的兩岸協商和配合，才能進一步推動陸資來台，為台灣經濟市場注入活水。

傅棟成指出，第三次江陳會將以溝通對話方式處理陸資來台議題，我方希望優先開放陸資投資的項目包括不動產、製造業、服務業與愛台12項建設等，

都可望列入對話當中。另外，對於台商關心簽署投資保障協定、避免雙重課稅等議題，政府也都會積極與對岸進一步溝通協商，不排除列為第三次江陳會談對話議題。

審慎推動兩岸經貿關係正常化

2000年至2008年，台灣對大陸投資累計金額成長達3.8倍；目前台灣至大陸投資的官方數字約為700億美元，大陸已經成為台商對外投資最主要地區，也是台灣第一大出口和貿易地區，以及貿易順差的最主要來源，因此如何讓台灣經貿發展不受經濟或非經濟因素限制，已成為刻不容緩的議題。有鑒於此，政府積極希望將兩岸經貿關係導向正常化。

傅棟成進一步指出，政府在處理兩岸關係上，一直秉持「先易後難」、「先經濟再政治」原則，致力推動兩岸經貿關係正常化，避免台灣在國際經濟體系中被邊緣化。他強調，台灣的生存發展和台灣人民的利益是政府推動兩岸交流最重要的前提。政府在推動兩岸經貿交流的同時，將會有效維護交流秩序，並保護台灣人民權益。

經濟區域化與全球化是未來趨勢，但台灣卻可能因無緣參與而被邊緣化，所以目前亟需和大陸協商簽署「兩岸經濟合作架構協議」，讓台灣與其他國家站在公平的基礎上競爭。陸委會副主委傅棟成指出，「兩岸經濟合作架構協議」相關議題需要更加審慎的規劃，政府將會尋求社會最大共識，以守護台灣為原則，逐步評估相關內容和簽署協議後的利與弊，做好因應配套措施，務求達到主權與經濟發展兼顧的目標，絕不會躁進。

傅棟成表示，在兩岸經貿交流上，政府扮演的是創造機會、提供規範和保護弱勢的角色。雖然政府持續開放大陸觀光客、三通直航以及陸資來台，為台灣經濟創造利多，但前提是針對台灣經濟的需要和產業現況選擇性開放，而非放任式全面開放。未來政府將陸續針對與民生有關的議題，包括：直航、開放大陸人士來台、金融、商品檢驗、檢疫和疫情通報等等議題，逐步與對岸進行

對話和協商，期望透過資源雙向平衡流動，讓兩岸經貿能夠更有效的分工，發揮互惠雙贏的效益。

法規鬆綁

■ 行政院鬆綁公司申設法規

為塑造良好的經商環境、加強國際競爭力，行政院日前針對我國在世界銀行(WB)經商環境評比落後的指標，修正相關規定，包括廢除公司設立最低資本額限制規定、廢除營利事業統一發證制度、縮短公司設立登記行政作業時間。

我國於世界銀行「2009年經商報告」10項評比指標中，「開辦企業」一項排名第119名。針對我國「開辦企業」排名不理想，行政院多次召集相關部會檢討企業申設程序現況，釐定簡化企業申設流程及法規鬆綁二大改革方向。

在法規鬆綁方面，修正「公司法」刪除授權經濟部訂定公司設立最低資本額之法源，依現行規定，股份有限公司與有限公司的公司設立最低資本額分別是新台幣50萬及25萬。行政院決定刪除最低資本額，日前已將「公司法」修正案送請立法院本會期審議。

在簡化企業申設流程方面，行政院已核定自2009年4月13日起廢止營利事業統一發證制度。過去辦理「公司登記」後，須再完成「營利事業登記」，公司才可以營業。且申請「營利事業登記」時，地方政府需併同審查建管、消防、都市計劃等法規，當有未符合相關法規時，即無法取得「營利事業登記」，完成公司設立程序。而在新制中，公司申請人只要完成「公司登記」時即可營業，無須再辦理「營利事業登記」；至於營業場所是否符合建管、消防、都市計劃等相關法規，則回歸各法規管理事項，以落實登記與管理分離原則。

對於「加速新事業體勞健保加保作業程序」方面，目前勞保局及健保局分別積極檢討作業流程，新成立的事業體加保程序，已分別大幅縮短為6天及5天。

依世界銀行研究方法說明，對公司設立僅計算「從申設至可營運」的程序。而WB將我國依勞基法核報工作規則，視為我國公司設立的程序，使我國公司設立流程增加一個程序及20天時間。對於工作規則的審核時間，勞委會已於2008年8月修正「工作規則審核作業要點」以14天為限；日前勞委會再次召集學者專家及各縣市勞工主管機關研擬「工作規則範本」，將檢查作業時間縮短為7天。

政府持續戮力改善我國經商環境，以具體作為積極檢討企業申設流程並鬆綁相關法規，今年在「開辦企業」指標，目標達到簡化公司設立程序為7個程序、完成時間16天以下及公司設立無最低資本額。此外，行政院已責成經建會將各行政機關在經商報告各項指標可於2009年6月前完成改善措施及調查待釐清的資料，編撰中英文說帖送請本地受訪員及世界銀行參考，期能推升我國2010年世界銀行「全球經商環境報告」之評比排名。

■ 外商保險業設立分公司門檻降低

為吸引更多外商保險機構來台設立據點，金管會日前修正「外國保險業設立許可及管理辦法」，放寬外國保險業者在台設立分公司門檻，包括縮短檢視違規紀錄的期間，從5年減至3年，以及取消須母國簽證的公司設立登記及營業執照規定。

法規修正後，成立未滿3年的外國保險母公司，可先透過來台設立代表人辦事處，瞭解國內保險產業經營環境，設立滿1年以上就可以申請升格為分公司，經營保險業務。但同1



金管會日前修正「外國保險業設立許可及管理辦法」，將對外國保險機構的分公司與代表人辦事處執行業務內容做出更明確的規範。

家外國保險機構在台只能設立1個辦事處。

此外，金管會也對外國保險機構的分公司與代表人辦事處執行業務內容做出更明確的規範，代表人辦事處的業務包括辦理商情調查、資訊蒐集及其他相關業務聯絡事宜，但不可以從事招攬、核保、理賠、費率釐算及其他經營業務行為。

■ 港澳居民臨時入境可停留30天

內政部日前修正「香港澳門居民進入台灣地區及居留定居許可辦法」，香港、澳門居民臨時入境停留期限由原來的14天延長為30天。

內政部入出國及移民署指出，今年元月開始，台灣民衆至香港的臨時入境期限已由14天延長到30天，而我國發給其他外國人的落地簽證也是30天，因此修法放寬港澳居民的臨時入境停留期限。

移民署提醒，非港澳出生之港澳居民第一次來台，仍須辦理入出境許可，其後再申請入境才能憑有效單次入出境許可、逐次加簽許可或多次入出境許可的證件申請臨時入境停留。

■ 國外子公司短期融通鬆綁

考量經濟環境變動及公開發行公司實務運作需求，金管會日前修正「公開發行公司資金貸與及背書保證處理準則」，放寬公開發行公司直接及間接持股百分之百的國外公司間，短期資金貸與不受企業淨值40%及一年融通期限規定的限制。

另外，金管會指出，原本公開發行公司提供背書保證的對象為持股超過50%的企業，修正後放寬公司直接及間接持股均為100%的公司間，可彼此進行背書保證。金管會同時考量因承攬工程之共同起造人，可能因為貸款金融機構要求互保，所以將背書保證適用對象，由同業間放寬包括共同起造人間。

此外，證期局也簡化資訊申報作業的標準，以往規定母、子公司分開計算

資金貸與餘額，條文修正後採取母公司與子公司餘額併計；以及刪除資金貸與背書保證餘額由原先每增加達淨值一定比例，改採新增單筆資金貸與或背書保證金額達公司一定標準，才須辦理公告申報。相關資訊請參考<http://www.fscey.gov.tw/public/Attachment/911510123471.doc>

新聞快遞

■ 兩岸郵政通匯全面展開

2月26日起，兩岸開辦直接通匯業務，台灣匯款到中國大陸，每筆上限金額為3萬美元；自大陸匯入台灣，使用現鈔匯款每筆上限1萬美元，使用儲蓄帳戶轉出則每筆上限為5萬美元。

兩岸郵政匯兌開辦後，台灣可在郵局各指定據點辦理匯款，大陸則由中國郵政儲蓄銀行受理通匯事宜。而因為兩岸金融機構尚未有人民幣的清算機制，目前通匯仍須以美元作為計算基礎。

台灣對匯出款項的規定為每筆上限3萬美元，但大陸方面則有不同規定。大陸當局規定由台灣匯到人民幣儲蓄帳戶或是現金匯款部分，每筆上限為1萬美元，而匯到外幣儲蓄帳戶的部份，則沒有最高金額的限制。

■ 強制汽車責任險費率調降

金管會調降強制汽車責任保險，自2009年3月1日起實施，機車總保費平均調降7.31%、汽車整體平均調降7.85%、汽機車整體平均調降7.64%。

金管會表示，近年道路交通安全改善，加上金管會自2007年起依據強制汽車保險業者評等實施差異化管理，並強化全面稽核，因而大幅提升保險公司水準，讓保險強制汽車責任險費用更為健全，整體損失率情況獲得改善，因此讓汽車強制保險費率有調降空間。



「強制汽車責任保險法」實施後，汽機車整體平均保費約調降7.64%。

「強制汽車責任保險法」自1998年元旦起施行，除死亡及殘廢給付分別於2000年由120萬元提高至140萬元，2005年再調升為150萬元外，2001年至2008年間6次調降費率，累計降幅約26%。2008年財團法人保險事業發展中心強制汽車責任保險精算及研究發展工作小組續檢討相關資料後，建議再調整強制汽車責任保險費率，金管會依照「強制汽車責任保險法」提請審議委員會審議通過後調降費率。常見車種費率調整表，請參見<http://www.fscey.gov.tw/public/Attachment/92241765471.doc>

■ 保險業經營負責人應具專業資格

為健全保險業經營，提升保險業董事會專業能力，金管會日前通過「保險業負責人應具備資格條件準則」部分條文修正。除增列保險業負責人應遵守各類金融法令外，亦修訂保險業董事、監察人各1/3以上及董事長均須具備專業資

格。同時，提供保險業者緩衝期，擔任最近一期董事或監察人於任期屆滿後適用新規定。

金管會指出，過去針對保險業負責人的資格條件只要求無犯罪紀錄，董（理）事、監察人（監事）各1/5以上須具備專業資格即可。為了健全保險業經營層專業能力，除保留無犯罪紀錄的要求外，也明訂董事長必需具備專業資格，以及1/3以上的董（理）事、監察人（監事）需各具備專業資格。

此外，修正案明定保險業須在董事長及具備資格條件的董事、監察人選任後15日內，檢具有關資格文件，報請主管機關認可；若其資格條件未經主管機關認可，主管機關可限期保險業調整。

■ 行政院通過「濫發商業電子郵件管理條例」

為維護網際網路使用的便利，提升網路環境之安全與效率，行政院日前通過「濫發商業電子郵件管理條例」草案，未來若收到濫發的商業電子郵件，收信人可向違法的發信人請求每封郵件新台幣500元以上2,000元以下的民事損害賠償。

國家通訊傳播委員會（NCC）指出，國內濫發商業電子郵件情況日趨嚴重，1997年約有1千多億封電子商業郵件，雖然透過電子技術阻擋約870億封郵件，但仍會對使用者造成干擾，因此希望透過立法，降低民衆及服務提供者雙重資源的額外損耗，以加強保障民衆的通信權益及消費者利益。

「濫發商業電子郵件管理條例」草案中規定，未來將採取「默示拒絕」機制，發信人在首次傳送商業電子郵件時，必須於郵件內載明若收信人沒有回傳，就視同拒絕繼續接收，且發信人必須提供免費回傳機制，以利收信人回應願意接收或拒絕接收後續來信。發信人也必須於主旨欄加註廣告或商業等標示、郵件內應提供相關聯絡的資訊，若違反規定，收信人可透過財團法人以團體訴訟的方式，請求民事損害賠償。

NCC指出，草案授權服務提供者，當發信人進行「字典式濫發」的違法行為時，可以做出拒絕傳遞或接收該類電子郵件的中斷服務措施，並提供適當申訴管道處理爭議案件，以降低服務提供者的損害。



行政院日前通過「濫發商業電子郵件管理條例」草案，未來將採取「默示拒絕」機制，收信人若沒有回傳，就視同拒絕繼續接收。若發信人違反規定，收信人可請求民事損害賠償。

同時，草案第8條也規範廣告主或廣告代理商明知發送人違反相關規定，仍代為發送郵件，或沒有經過同意蒐集電子郵件位址或出售者，也必須與發信人連帶負起損害賠償責任。

此外，為便利收信人向濫發人提出團體訴訟，明定團體訴訟機構經NCC同意，可向服務提供者、廣告主或廣告代理商要求提供濫發人資料，對無正當理由不提供者定有罰責。而對團體訴訟機構違法使用發信人資料時，亦定有罰責。相關防制垃圾郵件請參考http://www.ncc.gov.tw/antispam/index_law.htm

■ 東南亞5國來台觀光免簽

為爭取東南亞國家旅客來台觀光，即日起印度、泰國、菲律賓、印尼及越南等5個國家人民如持有美、加、日、英、歐盟申根、澳、紐等國家有效簽證（包括永久居留證），將可免簽入境停留30日，但不包括曾在台受僱從事藍領外勞工作者。



新聞辭典

- 商業電子郵件

發信人以行銷商品或商業服務為目的，透過網際網路傳送之電子郵件。但不包括基於既存交易關係提供相關資訊者。

- 字典式濫發

經由軟體或程式將字元、符號或數字隨機排列組合，自動產生電子郵件位址，以發送電子郵件之行為。

內政部入出國及移民署指出，目前措施符合條件者，來台前須先在內政部入出國及移民署的「東南亞五國人民來台先行上網查核作業系統」（<https://nas.immigration.gov.tw/nase/>）登錄證照及個人資料，在取得憑證後辦理登機及入境證照查驗手續。免簽入境的旅客於停留期滿後不能延期也不可改換其他停留或居留簽證。📄



Taiwan New Economy Newsletter

政策焦點

特別報導

經建專論

經濟新訊

經濟統計

■ Both Sides Win from Cross-strait Economic Links

The two sessions of talks between Chairman Chiang Pin-kung of Taiwan's Straits Exchange Foundation (SEF) and Chairman Chen Yunlin of Mainland China's Association for Relations Across the Taiwan Straits (ARATS) in 2008 laid the foundation for the normal operation of systematic negotiations between the two sides. The third Chiang-Chen talks will be held in the first half of 2009; the topics discussed, and the direction in which cross-strait relations will move in the future, will not only involve interest of the peoples of Taiwan and China but also attract intense attention of the international community.

The time and place of the third round of talks are not yet finalized, but four major issues will definitely be addressed: joint efforts on cracking down on crimes, regularly scheduled Cross-strait passenger flight services, financial cooperation, and opening to Mainland Chinese investment in Taiwan. According to Mainland Affairs Council Deputy Minister Fu Don-cheng, the government is still soliciting a broad base of opinion about the Economic Cooperation Framework Agreement (ECFA) with which so many people are so concerned and it is not yet on the agenda for the talks. If the needed consensus is achieved and the necessary preparations made, however, preliminary discussion of related issues could possibly be included in the upcoming Chiang-Chen talks.

Negotiations on the four big issues

Deputy Minister Fu explains that discussions on cracking down on criminal activity will focus on cross-border cooperation in criminal investigation, the establishment of a mechanism for information exchange, and mutual assistance in judicial matters. On scheduled passenger flights, the meeting will emphasize the normalization of daily charter flights and the expansion of cooperation in air transportation. In the area of financial cooperation, the negotiations will focus on the signing of a memorandum of understanding on cooperation in the oversight of the banking, insurance, and securities and futures businesses, as well as on the establishment of a mechanism for currency settlement. If the two sides reach a consensus on these three issues, an agreement covering them can be signed.

The deputy minister points out that the issue of Chinese investment in Taiwan

involves the establishment of enterprises, the bringing in of personnel, the residence in Taiwan of spouses, and other matters that require detailed communication between the two sides, and so both sides have agreed to have a thorough dialogue first to achieve a full consensus on the different rules. The exchange of funds involves two-way interaction, Fu points out, but in the past most investment went in a single direction—from Taiwan to China, with Chinese investment in Taiwan being extremely limited. The Executive Yuan opened up investment in Taiwan by Qualified Domestic Institutional Investors (QDIIs) from China last year, but no such investment has been realized so far because China still restricts investment in Taiwan by its people. More negotiation and coordination between the two sides will be needed before Chinese investment will be able to come in and inject economic energy into Taiwan's market.

The Taiwan side hopes that the first areas of investment in Taiwan opened to Mainland China will include real estate, manufacturing, services, and the i-Taiwan 12 projects, and this will, if feasible, be included in the upcoming dialogue. The government will also pursue negotiations with China on other issues of concern to Taiwanese businessmen, including the signing of agreements for the protection of investment and the avoidance of double taxation. These issues could possibly also be included in the third round of talks.

Cautious pursuit of Cross-strait economic normalization

Taiwan's accumulated investment in China grew 3.8 times from 2000 to 2008, leaving the current total amount (according to government record) at approximately US\$70 billion. Mainland China is the top recipient of Taiwan's outward investment as well as Taiwan's largest export market, trading partner, and source of trade surplus. To keep Taiwan's economic vitality from being limited by economic or non-economic factors has become one of the most important issues for the island today, and this is one of the reasons why the government is keen to move Cross-strait economic relations in the direction of normalization.

Deputy Minister Fu further notes that in its handling of Cross-strait relations, the Taiwan government has always held to the principles of "addressing easy issues first and difficult ones later on" and "economics before politics" in working for economic normalization to avoid Taiwan being marginalized in the international economic system. He also stresses that in the government's promotion of Cross-strait exchange it always puts Taiwan's survival and continued development, and the interests of the island's people, first.

Economic regionalization and globalization is the wave of the future, and Taiwan risks being marginalized if it cannot participate. This is why the signing of an Economic Cooperation Framework Agreement is so urgent at this time, since it will allow Taiwan to compete with other countries on an equal footing. Deputy Minister Fu stresses, however, that the issues involved in the agreement must be planned out very carefully, and that the government will seek the broadest social consensus and work under the principle of protecting Taiwan as it evaluates the different issues involved as well as the advantages and disadvantages of the agreement. Necessary supplementary measures will have to be in place, and nothing will be done that would damage Taiwan's sovereignty or jeopardize its economic development.

The role of the government in Cross-strait exchange, Fu comments, is to create opportunities, provide rules, and protect the weak. While the government has taken successive steps that are to Taiwan's advantage--opening Taiwan to Chinese tourists, inaugurating direct Cross-strait transportation links, and allowing Chinese investment in Taiwan--it has carried out this opening not in a reckless across-the-board fashion but selectively and always in line with Taiwan's economic needs and the state of its industries. The government will continue pursuing dialogue and negotiation with China on topics related to the livelihood of Taiwan's people, including direct flights, the opening of Taiwan to visits by people from China, finance, commodity inspection, quarantine, and epidemic monitoring. The goal is to achieve a balanced two-way flow of resources, bring about a more effective division of labor across the Taiwan Strait, and realize the mutual benefits of win-win cooperation.

Deregulation Progress

■ Government Simplifies Company Establishment Rules

The Executive Yuan has taken more steps to make Taiwan's business environment friendlier and bolster the island's slipping performance in the World Bank's business environment rating. The minimum capital requirement for company establishment has been abolished, for instance, along with the unified certification system for profit-seeking enterprises. The company registration process has also been shortened.

In the World Bank's Doing Business 2009 report, Taiwan ranks a low 119 in the "Starting a Business" index. The Executive Yuan called meetings with relevant ministries and commissions to discuss this poor showing, and decided on two major directions of reform: simplification of procedures and relaxation of regulations.

As part of the regulatory loosening, the Company Law was revised to eliminate minimum capital requirements set by the Ministry of Economic Affairs. Under the unrevised law, the minimum capital requirement is NT\$500,000 for companies limited by shares and N\$250,000 for limited companies. The Executive Yuan decided to abolish the minimum capital requirement, and has sent the Company Law revision to the Legislative Yuan for deliberation of the current session.

As part of the simplification of procedures, the Executive Yuan has approved the abolishment of the unified certification system for profit-seeking-enterprises, effective April 13, 2009. In the past, after a company carried out its company registration it then had to complete a profit-seeking-enterprise registration. At that time, the local government concerned had to review construction management, fire, urban planning, and other regulations; and whenever a case of non-conformity with the rules was found, the company could not obtain its profit-seeking-enterprise registration. Under the new regulations, once an enterprise has completed its company registration it can start doing business without going through the profit-seeking-enterprise registration process.

Insurance procedures for new companies have also been speeded up. The Bureau of Labor Insurance and Bureau of National Health Insurance have reviewed their operating procedures and have shortened the time needed for new enterprises to obtain insurance coverage to six days and five days, respectively.

According to the World Bank's explanation of its research methods, the business start-up procedure is calculated only from the time an application for establishment is submitted to the time the company starts doing business. But the World Bank considers the reporting of work rules, as required by Taiwan's Labor Standards Law, as a procedure in the establishment of a company, adding an extra procedure and 20 days to a company's establishment. The Council of Labor Affairs revised the Directions for the Reviewing of Work Rules in August 2008 to limit the review time to 14 days, and recently called a meeting of scholars, experts, and the labor authorities of local

governments to formulate "Work Rules" templates which will cut the time needed for review to just seven days.

The government continues working hard to further improve Taiwan's business environment. This year, under the "Starting a Business" indicator, the government succeeded in simplifying the business start-up process to seven procedures, reducing the time required to within 16 days, and eliminating the minimum capital requirement. The Executive Yuan also charged the Council for Economic Planning and Development with drawing up Chinese and English explanatory notes on improvement measures taken by related ministries and commissions and on discrepancies between the survey findings and actual situation for the reference of the World Bank as well as its local partners in Taiwan. The goal is to move Taiwan up the rankings in the World Bank's 2010 Doing Business report.

■ Threshold Lowered for Foreign Insurance Firm Branches

In a move designed to attract more insurance companies from overseas, the Financial Supervisory Commission recently revised the Regulations for Establishment and Administration of Foreign Insurance Enterprises to make it easier for foreign insurers to set up branches on the island. The period of inspection for violation records has been shortened from five years to three, and the requirement for the parent company's home-country registration and business license has been eliminated.

Following the revision, foreign insurance companies that have been in business for less than three years can first set up a representative office to get familiar with local business conditions in Taiwan and then, after one year, can apply to upgrade the office to a full branch. A foreign insurance firm may, however, establish only one representative office in Taiwan.

The FSC has also set out clearer rules for the business scope of the branches and representative offices of foreign insurance companies. Representative office can carry out market surveys, the collection of information, and other liaison work, for example, but may not engage in business activities such as solicitation of customers, underwriting, compensation, and calculation of premium rates.

■ Temporary Stay of Hong Kong and Macau Residents Increased to 30 Days

The Ministry of the Interior (MOI) recently revised the Rules Governing Permits for People from Hong Kong and Macau Setting Up Residence or Permanent Residence in Taiwan, extending the length of temporary stay on the island from 14 to 30 days.

The MOI's National Immigration Agency notes that the length of stay for Taiwanese residents entering Hong Kong on a temporary basis was lengthened from 14 days to 30 days beginning this year, and that Taiwan offers landing visas to other nationalities for stays of up to 30 days. Thus the Agency has revised its rules for Hong Kong and Macau residents accordingly.

The Immigration Agency notes, that people who reside in Hong Kong and Macau but were not born there still have to obtain entry/exit permits for their first visit to Taiwan. After that, they can use their valid single-entry/exit permit, renewable permit, or multiple entry-exit permit in applying for temporary entry into Taiwan.

■ Financing Eased for Subsidiaries of Foreign Firms

In consideration of changes in the economic environment and the operational needs of listed companies, the Financial Supervisory Commission (FSC) has revised the "Guidelines for Lending of Capital, Endorsements and Guarantees by Public Companies" to allow short-term loans between overseas companies that are 100% directly or indirectly owned by public companies, without reference to the rules that limit such loans to 40% of a company's net worth and a term of one year.

Moreover, the FSC points out that in the original rules, public companies are allowed to provide endorsements to companies in which they hold more than 50% of the shares (that is, related companies); following revision, companies with 100% shareholding, either directly or indirectly (that is, parent companies and subsidiaries), can provide endorsements for each other. In consideration of the possibility that lending financial institutions may require the borrowing co-builders of engineering projects to cross-guarantee each other, the FSC has also expanded the recipients of endorsements from firms in the same industry to include co-builders.

The Securities and Futures Bureau has also simplified the thresholds for information reporting. In the past, the reference ratio of a company's outstanding capital loans to its net worth was calculated separately by parent and subsidiary companies; under the revised rules, the ratio is calculated jointly. Also, in the past a report had to be submitted whenever the amount of loans and guarantees outstanding reached a certain ratio of net worth; now, reports are required only when a new loan or a new guarantee reaches a set standard for the company. For more related information, please consult this website: <http://www.fscey.gov.tw/public/Attachment/911510123471.doc>

News Express

■ Cross-strait Postal Remittances Inaugurated in February

The direct remittance of funds between Taiwan and Mainland China got under way in February. Taiwan's rules now allow remittances of up to US\$30,000 per time from Taiwan to China; from China to Taiwan, the maximum remittance allowed is US\$10,000 for cash and US\$50,000 for savings-account transfers.

Rules enforced by the Mainland Chinese authorities, however, differ somewhat. Remittances of cash from Taiwan or transfers of funds from Taiwan into China's Renminbi (RMB) savings accounts are limited to US\$10,000 each, while there is no ceiling on remittances into foreign-currency savings accounts.

In Taiwan the transfer of funds to China is handled at branches designated by Chunghwa Post; in China, it is done by the Postal Savings Bank of China. Since no mechanism is in place for the cross-strait settlement of RMB currency, cross-strait remittances currently have to be denominated in U.S. dollars.

■ Premiums Cut for Compulsory Auto Insurance

The Financial Supervisory Commission (FSC) has reduced the premiums on compulsory liability insurance by an average of 7.31% for motorcycles and 7.85% for automobiles. For both types of vehicle, the average reduction is 7.64%.

The FSC explains that improved road safety in recent years, along with a

differential management mechanism that was instituted in accordance with the ratings of compulsory insurance providers in 2007 and a reinforcement of comprehensive audits mechanism, have resulted in a major upgrading of insurance company operation and an improvement in the overall loss ratio. This left room for a reduction in premiums for compulsory auto liability insurance.

Following the implementation of the Compulsory Automobile Liability Insurance Act in January 1998, the compensation for loss of life and disability was raised from the original NT\$1.2 million to NT\$1.4 million in 2000 and NT\$1.5 million in 2005 while the compulsory liability insurance premium was cut six times from 2001 to 2008, for a total reduction of about 26%. After further reviewing of the related data in 2008, the Compulsory Auto Liability Insurance Actuarial and Research Development Task Force of the Taiwan Insurance Institute recommended that the premium rate be lowered yet again. The FSC adopted the recommendation and, in accordance with the provisions of the Compulsory Automobile Liability Insurance Act, asked—and received—approval from its review committee to initiate the reduction. To view the premium rates for common motor vehicles, please visit this website: <http://www.fscey.gov.tw/public/Attachment/92241765471.doc>

■ Responsible Persons of Insurance Firms Need Professional Qualification

A recently completed revision of the Regulations Governing Required Qualifications for Responsible Persons of Insurance Enterprises, formulated by the Financial Supervisory Commission, will strengthen operations in the insurance industry and boost the professionalism of the boards of directors of insurance firms. In addition to requiring responsible persons to comply with the provisions of financial laws, the revision also demands that at least one-third of the directors and supervisors of an insurance firm, along with the chairman of the board, must have professional qualification. The revision provides a buffer period to allow current directors and supervisors to serve out their terms.

Documentary evidence of the qualifications of newly elected chairpersons and professionally qualified directors and supervisors of insurance firms must now be submitted to the competent authority for approval within 15 days. When qualifications

are not approved, the firm involved may be required to make necessary adjustments within a set deadline.

For more information on the revised Regulations, please visit this website: <http://www.fscey.gov.tw/ct.asp?xItem=5562063&ctNode=19&mp=2>

■ Executive Yuan Approves Junk e-Mail Statute

An anti-spam bill approved recently by the Executive Yuan is designed to preserve the utility of the Internet and upgrade its security and efficiency. Once the bill becomes law, a recipient of a spam mail will be eligible to claim civil damages in the amount of NT\$500-NT\$2,000 per mail from the illegal issuer.

According to the National Communications Commission (NCC), the spam problem in Taiwan is growing more serious by the day. Over 100 billion spam mails were sent on the island in 1997; although 87 billion of them were blocked by technical means, they still caused great inconvenience for the recipients. The government hopes that the proposed law will reduce the unnecessary waste of resources of spam recipients and service providers alike while strengthening protection of consumer interests and the right of correspondence of the public.

The anti-spam bill provides for the adoption of an opt-out mechanism under which the sender of a spam mail will be required to explain, in its first message to a recipient, that failure of the recipient to reply to the message would be seen as a refusal to continue receiving mails. The sender will also be required to provide a free-of-charge reply mechanism allowing the recipient to say yes or no to the receipt of future messages.

The sender of a spam mail will also have to note "advertisement" or "business" in the subject line, and include contact information in the mail. If the sender fails to do this, recipients will be able to file a class-action suit, through a juridical person, for civil damages.

The NCC notes that the bill authorizes service providers to refuse to transmit or to interrupt the receipt of spam mails sent by illegal dictionary attack, and to provide a complaint channel for the resolution of disputes. This can reduce losses suffered by service providers.

In addition, Article 8 of the bill provides that advertisers or advertising agents who

send out spam mail for originators that they know are in violation of the regulations, or who collect or sell email addresses without permission, will bear joint responsibility for compensation along with the originator.

To make it easier for the recipients of junk email to take class action against the senders, the bill specifies that with the approval of the NCC, groups may demand information on spammers from service providers, advertisers, or advertising agents; should they fail to provide the information without appropriate reason, they will be subject to penal responsibility. Organizations that undertake class-action suits and illegally use information on senders also bear penal responsibility. For more anti-spam information, please visit this website: http://www.ncc.gov.tw/antispam/index_law.htm



Once an anti-spam bill becomes law, a recipient of a spam mail will be eligible to claim civil damages in the amount of NT\$500-NT\$2,000 per mail from the illegal issue.



News Glossary

- Spam


Unsolicited commercial emails sent via the Internet for the purpose of marketing products or commercial services. This does not include the provision of information based on existing business relationships.

- Dictionary Attack

The automatic sending of emails to addresses, consisting of letters, symbols, and/or numbers, that are generated by random permutation using computer software or programs.

■ Five Southeast Asian Nations Offered Conditional Visa-free Entry into Taiwan

Citizens of India, Thailand, the Philippines, Indonesia, and Vietnam who hold valid visas for (or permanent residency in) the United States, Canada, Japan, the United Kingdom, the European Union (Schengen countries), Australia, and New Zealand may now enter Taiwan visa-free for stays of up to 30 days. People who have previously served in Taiwan as blue-color foreign workers, however, are not eligible under this program.

The National Immigration Agency of the Ministry of the Interior points out that those entering Taiwan under these new rules must first register their documentation and personal information on the National Immigration Agency's website (<http://nas.immigration.gov.tw/nase/>) and obtain the necessary certification before boarding their flight to Taiwan. The 30-day period of stay cannot be extended, nor can a traveler entering visa-free switch to a visitor or resident visa while 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 Mar.	22,793	0.4	2.1	3.9	1.1			
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. (3)	22,952	0.3	-0.9	5.3	-4.3			
Feb. (3)	22,954	0.3	-1.2	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
104.6	-0.4						99.2	0.9	96年 3月
103.1	3.5						100.3	0.7	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
...	...						102.9	-1.3	2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 Mar.	103.0	7.5							8,319.3	8.4
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.	99.9	-9.6							8,153.7	-0.8
2009 Jan.	99.4	-10.7							8,486.1	2.1
Feb.	100.6	-9.0							8,533.8	3.5

經濟指標 (續)

Taiwan Economy (Continued)

(期底數) (end of period)		存款(期底數) Deposits (end of period)		放款與投資(期底數) Loans & Investments (end of period)		準貨幣(期底數) Quasi-money (end of period)		時期 PERIOD
M ₂								
金額 (新台幣 10億元) amount (NT\$ billion)	與上年 比較% % change from previous year	金額 (新台幣 10億元) amount (NT\$ billion)	與上年 比較% % change from previous year	金額 (新台幣 10億元) amount (NT\$ billion)	與上年 比較% % change from previous year	金額 (新台幣 10億元) amount (NT\$ billion)	與上年 比較% % change from previous year	
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
26,203.1	5.8	26,214.3	5.4	20,346.4	4.6	17,883.8	4.6	96年 3月
26,260.5	5.1	26,291.5	4.8	20,347.2	4.1	17,918.8	4.1	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
28,333.3	6.3	28,278.8	6.0	21,182.3	2.5	19,799.5	7.6	2月

1. 台灣重要

Major Indicators of

時期 PERIOD	中央銀行 重貼現率 (年息 百分率) Rediscount Rate of Central Bank of China (% per annum)	中央銀行 外匯存底 (期底數) 百萬美元 Foreign Exchange Reserves of Central Bank of China (end of period, US\$ million)	新台幣匯率 (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 Mar.	2.875	267,485	33.0123	33.0890	17,536.8	8.5	19,756.5	10.4	2,219.7
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. (3)	1.500	292,676	33.3301	33.8010	8,970.4	-56.5	12,372.7	-44.1	3,402.3
Feb. (3)	1.250	294,187	34.2772	34.9500	10,919.4	-31.6	12,591.2	-28.6	1,671.8

(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
6,072.3	19.3	2,083.3	6.4	3,989.0	103	860.9	96年 3月
5,924.9	13.5	2,387.3	18.8	3,537.6	62	554.0	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
...	...	...	...	...	23	282.9	98年 1月
...	...	...	...	...	12	250.9	2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 investmen 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 Jan.	102.25	92.15	102.64	102.24	104.44	100.89	98.56
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.	70.72	64.56	70.75	70.26	72.94	67.24	62.83

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
102.56	103.38	98.45	102.06	94.60	103.28	99.35	96.52	96年 1月
76.38	86.47	83.78	92.31	98.97	82.34	100.37	96.18	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
70.39	72.23	82.11	87.78	55.44	...	...	...	2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 Aug.	39,207	421	81,194	70	126	819	1,956	275
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.	39,454	433	72,253	44	76	564	1,443	208
Dec.	41,882	478	66,152	43	78	609	1,986	219
2009 Jan.	41,415	438	66,365	41	60	568	2,081	172

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 1,000sq.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 Aug.	866	5,197	105	449	1,418	2,898	63,263	47,668
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	2,557	51	204	465	1,348	28,932	23,661

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 N.T.\$mill.	千公噸 1,000 mt	千公噸 1,000 mt	百萬元 N.T.\$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
4,551	209	39	1,691	23	4,049	1,488	1,687	96年 8月
4,396	196	38	1,657	23	3,604	1,537	1,623	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	2,185	21	2,817	1,393	1,502	10月
4,900	128	24	1,804	17	2,615	1,409	1,314	11月
5,059	118	28	1,521	14	2,796	1,354	1,183	12月
3,744	125	20	982	11	1,653	1,257	1,010	98年 1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 1,000set	千輛 1,000set	百萬元 N.T.\$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
1,872	1,062	1,496	18,982	123	392	748	68,204	96年 8月
2,185	971	2,204	23,057	104	413	863	65,310	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

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 Aug.	1,482,965	37,346	118,258	117,765	2,253	58,655	35,561	5,526
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	68,599	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	32,240	18,090	1,749

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 T.V. 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 N.T.\$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 Aug.	17,876	25,125	95,652	1,167,935	58,862	214,733	122	13,185,222
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.	17,286	12,039	27,051	490,448	24,456	42,808	61	5,402,183

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
408,312	11,817	1,728	5,913	11,684	12,790	293,223	1,601	96年 8月
453,155	10,799	1,652	6,237	11,416	11,068	195,405	2,012	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	849	98年 1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
21,259	847,617	1,580,679	21,457	340,971	2,050	39	386	96年 8月
12,407	929,800	1,598,050	19,979	332,462	1,948	6	314	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

4. 勞 動 力

Labor Force

Unit:1,000 persons

1. 人 數

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 July	22,822	18,398	9,098	9,300	10,754	6,144	4,610	10,321	5,892
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

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 July	0.4	1.2	1.1	1.3	1.8	1.4	2.4	1.8	1.4
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

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

指標

Indicators

Number

單位：千人

Labor Force				非勞動力 Not in Labor Force	勞動力參與率(%) Labor Force Participation Rate (%)			失業率(%) Unemployed Rate (%)	時期 PERIOD
Employed	失業 Unemployed				計 Total	男 Male	女 Female		
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
4,429	433	252	181	7,644	58.45	67.54	49.57	4.03	96年 7月
4,451	442	249	193	7,623	58.61	67.54	49.87	4.09	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

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
2.4	1.2	0.8	2.3	0.4	0.33	0.19	0.50	-0.02	96年 7月
2.3	1.8	0.0	4.3	0.4	0.32	0.17	0.49	0.00	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

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	外資來臺直接投資
-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年第三季前為淨準備資產，2004年第三季起為準備資產。

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 July	20,729.66	150.9	0.7	323.7	1.6	660.8	3.2	4,260.9	20.6	1,476.6	7.1	592.1	2.9
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. **	8,970.38	52.9	0.6	40.0	0.4	332.1	3.7	1,823.1	20.3	448.5	5.0	232.6	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

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 July	41.8	0.2	198.5	1.0	724.0	3.5	140.5	0.7	302.6	1.5	58.1	0.3	126.7	0.6
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	261.3	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

* 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
215.4	1.0	423.9	2.0	316.6	1.5	98.5	0.5	304.1	1.5	855.1	4.1	366.1	1.8	96年 7月
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	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	58.8	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 **

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
207.0	1.0	153.0	0.7	2,591.4	12.5	168.0	0.8	33.8	0.2	611.0	2.9	63.2	0.3	96年 7月
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	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 *
68.0	0.8	72.9	0.8	858.5	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 **

* 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 July	21,183.50	3,404.1	16.1	183.9	0.9	225.3	1.1	1,291.1	6.1	619.0	3.4	468.8	2.2
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. **	12,372.69	1,502.3	12.1	171.8	1.4	146.8	1.2	1,124.3	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

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 July	155.9	0.7	456.3	2.2	145.6	0.7	356.3	1.7	117.4	0.6	48.5	0.2	28.8	0.1
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	342.5	2.8	155.1	1.3	335.8	2.7	84.0	0.7	43.8	0.4	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

* 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
391.9	1.8	814.3	3.8	441.4	2.1	540.8	2.6	75.7	0.4	220.2	1.0	101.5	0.5	96年 7月
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	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	238.8	1.9	312.7	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 **

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
319.1	1.5	151.0	0.7	2,929.7	13.8	17.4	0.1	132.8	0.6	336.6	1.6	60.0	0.3	96年 7月
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	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 *
176.3	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 **

* 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	102,284,960	2,957	4,721,567	1,359	1,063,345	195	1,127,464	1,403	2,530,758
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	132,521	6	85,986	3	5,690	27	40,845
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	15,361,172	29	20,949	1	679	1	1,115	27	19,155
2008	1,845	8,232,059	52	714,568	3	9,230	1	13,189	48	692,150
2007 Jan.	148	500,773	2	1,922	0	45	0	0	2	1,877
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	1,702,014	6	10,012	0	400	0	24	6	9,588
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

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	97,563,393	3,463	19,898,735	5,592	15,584,092	2,265	25,991,031	9,878	36,089,534	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
1,074	4,144,884	207	1,114,693	230	508,434	109	460,175	528	2,061,582	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	15,340,217	293	3,138,437	356	996,554	236	7,096,351	1,353	4,108,875	96年
1,793	7,517,491	262	2,521,906	292	401,481	194	1,942,244	1,045	2,651,860	97年
146	498,851	16	7,402	30	36,116	12	282,889	88	172,444	96年 1月
89	437,840	13	42,549	18	9,782	14	207,047	44	178,462	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	1,692,002	21	1,411,971	22	9,494	13	96,678	64	173,858	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

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1~2月 (Jan.~Feb. 2009)		民國80年—97年 (1991 - 2008)		民國98年1~2月 (Jan.~Feb. 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	32	192,632	37,181	75,560,456	51	566,574
食品、飲料及菸草製造業 Food, Beverages, and Tobacco Manufacturing	145	524,046	0	0	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	1	16,996	2,364	2,651,246	0	7,398
化學材料及化學製品製造業 Chemical material and Chemical Products Manufacturing	559	1,490,592	0	12,685	1,967	4,263,852	1	9,887
塑膠橡膠製品製造業 Plastic and Rubber Products Manufacturing	207	1,607,338	0	1250	2,625	4,881,996	0	12,848
非金屬礦物製品製造業 Non-Metal Mineral Products Manufacturing	189	772,376	0	0	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	425	3,100	6,743,628	5	29,268
機械設備製造修配業 Machinery and Equipment Manufacturing and Repairing	166	411,144	3	587	1,891	3,191,552	3	44,342
電子零組件製造業 Electronic Parts and Components Manufacturing	1,582	6,660,191	3	22,137	2,215	12,412,582	12	143,135
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	2	4,781	2,630	11,869,563	0	42,842
電力設備製造業 Electrical Equipment Manufacturing	255	729,074	0	13,389	2,923	7,092,267	2	48,394
批發及零售業 Wholesale & Retail	1,863	4,567,217	5	20,523	2,049	2,587,218	9	67,610
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	2	8,398	791	1,016,764	1	11,137
金融、保險業及不動產 Financial, Insurance and Real Estate	2,066	27,515,784	8	83,272	295	1,116,910	1	173
專業、科學及技術服務業 Professional, Scientific and Technical Services	196	189,564	2	848	536	603,774	1	300
其他 Others	1,670	4,942,856	6	7,266	9,521	11,025,863	12	55,466

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，至多不超過兩萬字，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 20,000 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)

ISSN 0019946-X



GPN:2009200148
全年12冊 NT\$ 800元