

出國報告（出國類別：參加國際會議、考察）

出席第 12 屆台星經濟聯席會議及
參訪 BLK71 新創園區

服務機關：國家發展委員會

姓名職稱：產業發展處 詹方冠處長

派赴國家：新加坡

出國期間：103 年 5 月 5 日至 8 日

報告日期：103 年 8 月 7 日

摘要

為持續推動我國與新加坡之經貿合作及交流，中華民國經濟合作協會於 103 年 5 月 5-7 日組團赴新加坡與新加坡工商聯合總會 (Singapore Business Federation) 共同舉辦「第 12 屆台星經濟聯席會議」。訪問團一行 46 人，團員產業別涵蓋政府機關、金融、物流、百貨、化學及運輸等，本會由產業發展處詹處長代表參加。本屆會議選定「兩國經濟展望」、「金融產業發展與合作」、「第 3 市場開拓與合作」、「再生能源產業、商機與合作」以及「船運暨物流產業與發展」等為會議主要議題。訪星期間，並參訪新加坡建設局及新加坡國際港務集團參觀。詹處長另於 5 月 7 日參訪新加坡為發展新創事業所打造的 BLK71 園區，瞭解星國政府推動創新創業之政策，供我國推動此一政策參考。

目 次

壹、緣由	1
貳、會議及參訪紀要	2
參、心得與建議	5
附件 台灣經濟展望簡報資料	

出席第 12 屆台星經濟聯席會議及參訪 BLK71 新創園區

壹、緣由

台星經濟聯席會議於 2002 年開始舉辦，至 2011 年舉辦第 11 屆後，已近 3 年未舉辦。近年由於中國大陸、印度、印尼等新興經濟體崛起及快速發展，新加坡憑藉加強與大陸及南亞之關係，再加上其優越之地理位置，在 2010 年提出加強發展經濟新定位之策略。台灣近年面臨經濟轉型及區域經濟整合之挑戰，由於台星甫簽訂自由貿易協定 ASTEP，雙方如能交換彼此經驗及產業發展利基，將有助共同開拓國際市場。爰由中華民國國際經濟合作協會(簡稱國經協會)積極與新加坡工商聯合會洽商舉辦第 12 屆會議，並邀請本會派代表與會，介紹台灣經濟展望。

此外，由於新加坡近年推動創業園區頗有成效，本會亦正規劃「創業拔萃方案」，希望打造一類似的實體園區，營造良好的創業生態系統，並強化與國際鍊結，故利用參加會議之機會，參訪星國 BLK71 創業園區，以吸取其發展經驗供政策參考。

貳、會議及參訪紀要

本次出國行程如下：國經協會代表團於 103 年 5 月 5 日啟程，中午抵星後，下午參觀新加坡建設局。6 日辦理「第 12 屆台星經濟聯席會議」，會後並參觀新加坡國際港務集團(PSA)，7 日代表團返國，本會詹處長則安排參訪 BLK71，於 5 月 8 日返國，結束訪星行程。以下將摘要說明此次會議與參訪經過，並感謝國經協會提供會議活動、主席致詞及各場次簡報相關紀要。

一、5 月 5 日活動紀要

代表團於中午 12 時抵達新加坡，是日下午即安排參觀新加坡建設局，由該局國際發展署程治主任及張祥靖主任接待。首先聽取新加坡政府推動的綠色建築計畫，之後參觀東南亞首座改建而成的零能耗建築 (Zero Energy Building, ZEB)。ZEB 結合了綠色建築科技以及智慧建築設計，包括自然採光、通風設計、太陽能、遮阻技術、垂直綠化、導光管等設計，這些新技術在星國綠色建築的發展過程中占

有重要的地位。由於星國處於熱帶地區且能源多靠輸入，藉由推動太陽能發電及節能技術的綠色智慧建築，對該國節能減碳有很大幫助。

當天晚上由新加坡工商聯合總會舉辦歡迎晚宴，駐新加坡代表處謝發達大使、新加坡航空公司 Stephen Lee 董事長，以及星方財經單位主管均出席了此次交流餐會，初步交換及分享雙方對台星經貿的看法。

二、5月6日第12屆台星經濟聯席會議

「第12屆台星經濟聯席會議」於5月6日上午假 Mandarin Orchard Hotel 舉行，由新加坡星展銀行(DBS)余林發主席及國經協會新加坡委員會徐旭東董事長共同主持，雙方共135人參加會議。本屆會議選定「兩國經濟展望」、「金融產業發展與合作」、「第3市場開拓與合作」、「再生能源產業、商機與合作」以及「船運暨物流產業與發展」等議題為會議討論重點。議程及各議題安排如次：

第12屆台星經濟聯席會議
The 12th Joint Meeting between
Chinese International Economic Cooperation Association (CIECA)
and Singapore Business Federation (SBF)

議程

Tuesday, May 6, 2014

Mandarin Ballroom III, Level 6 Main Tower
Mandarin Orchard Singapore, 333 Orchard Ro

- 0900-0930 Registration 報到
- 0930-0935 Welcome Address by Mr. Peter Seah
Chairman, DBS Group Holdings and DBS Bank
新加坡星展銀行余林發主席致辭
- 0935-0940 Remarks by Mr. Douglas Tong Hsu
Chairman, Singapore Committee, Chinese International Economic Cooperation Association (CIECA)
中華民國國際經濟合作協會新加坡委員會徐旭東主任委員致辭
- 0940-0955 Keynote Address on "Outlook of the Singapore Economy" by Mr. Song Seng Wun, Regional Economist, CIMB Singapore

- 新加坡經濟展望專題演講-聯昌國際(新)研究私人有限公司宋生文董事主講
- 0955-1010 Keynote Address on "Outlook of the Taiwan Economy" by Mr. Fang-Guan Jan, Director General, Department of Industrial Development, National Development Council
中華民國經濟展望專題演講-國家發展委員會產業發展處詹方冠處長主講
 - 1010-1025 Financing in Singapore by Mr. Goh Soon Hong, Managing Director, SME Banking, DBS Bank
金融產業發展與合作-星展銀行中小企業銀行吳順豐董事總經理主講
 - 1025-1040 Financing in Taiwan – Presentation by Mr. Hwa-Yu Mo, Executive Vice President, The Export-Import Bank of the Republic of China
金融產業發展與合作-中國輸出入銀行牟華宇副總經理主講
 - 1040-1050 Q&A 問題與討論
 - 1050-1110 Coffee/Tea Break 休息
 - 1110-1125 Partnering Singapore for Global investments-Third Market Opportunities by Mr. Aylwin Tan, Chief Customer Solutions Officer, Ascendas Pte Ltd.
第3 市場開拓與合作-騰飛私人有限公司陳理翰首席客戶拓展官主講
 - 1125-1140 Third Market Opportunities by Ms. Chin-Wen Huang, Chairperson, Retailers Association of Chinese Taipei
第3 市場開拓與合作-中華民國百貨零售企業協會黃晴雯理事長主講
 - 1140-1155 Business Opportunity in Singapore-Renewable Energy (or Green Technologies) by Mr. Melvin Tan, Managing Director, Cyclect Holdings Pte Ltd.
再生能源產業、商機與合作 Cyclect Holdings Pte Ltd.集團陳子聰常務董事主講
 - 1155-1210 Business Opportunities in Renewable Energy by Mr. Bragg Chung, General Manager, Kaori Heat Treatment Co., Ltd.
再生能源產業、商機與合作-高力熱處理工業股份有限公司鍾弘錦總經理主講
 - 1210-1330 Luncheon 午餐
 - 1330-1345 Overview of Shipping & Logistics Industry by Mr. Huang Zhong-Wen, Special Assistant to the CEO, YCH Group
船運及物流產業與發展-葉水福集團黃種文董事長特別助理主講
 - 1345-1400 Overview of Shipping & Logistics Industry by Mr. Henry Tay, Regional Quality Assurance Manager-South East Asia, Dimerco Express Group
船運及物流產業與發展-中菲行國際物流集團鄭景海區域經理(東南亞)主講
 - 1400-1415 Q&A 問題與討論
 - 1415-1430 Closing Remarks by Co-Chairmen/ Gifts exchange/ Group photo
雙方主席致閉幕詞/交換禮物/團體照

此次會議雙方致辭及各議題報告重點摘要如次：

(一)新加坡星展銀行余林發主席開幕詞

1. 台星經濟聯席會議為雙方企業界交流的重要平台，此屆會議將討論台星兩國業者如何合作進軍其他市場，以活絡經濟與促進成長。尤其中小企業在兩國之經濟發展過程中均扮演關鍵角色，兩國鼓勵雙方企業加強交流合作，進軍第 3 市場如東協國家及印度，此外亦可在金融、航運、物流及再生能源領域尋求新合作契機。
2. 新加坡及台灣經貿關係密切，2013 年台灣是新加坡第 6 大貿易夥伴，第 9 大出口目的地，也是重要的進口來源，更是新加坡重要的投資目的地之一。台星兩國在最新的 IMF、BERI 及 WEF 評比報告中各項排名均高，顯示雙方均有很好的國際競爭力。
3. 新加坡及台灣簽署之「台星經濟夥伴協議 (ASTEP)」是兩國經濟合作的指標性發展，預期兩個之間的貿易將更加自由化，並有助於台灣投資者藉由新加坡進軍東協市場，而新加坡出口商亦將享有关稅上之優惠。

(二)新加坡委員會徐旭東主任委員開幕詞

1. ASTEP 是台灣與東協會員國及前 10 大貿易夥伴簽署的第一個經濟合作協定，將有助於我國爭取加入 TPP 與 RCEP 等經濟整合及拓展經貿空間。
2. 為因應經濟全球化趨勢及推動經濟自由化與國際接軌，自由經濟示範區 (FEPZs)為我政府當前推展經濟之重大政策，優先選定包括智慧物流、國際健康、農業加值、金融服務與教育創新等 5 項高附加價值及高端服務產業為示範創新重點。
3. 由於新加坡是東南亞的樞紐和主要中繼轉口港，許多台灣企業，尤其是機械製造業，希望與新加坡相關業者合作一起進軍東協市場，甚至進入巴基斯坦和尼泊爾等具潛力開發的廣大市場。
4. 我政府正加強提昇再生能源和綠能技術，以因應氣候變化及減少對化石燃料之依賴。我國太陽能產業具有頂尖的製造能力、完善的產業基礎建設，以及優良的研發人才與技術，台星兩國將可從綠色能源和技術開發方面的合作上相互受益。

(三)台星經濟展望

此一主題由新加坡聯昌國際研究公司宋生文董事說明，渠表示新加坡經濟成長在過去 50 年歷經起伏，現階段面臨人力需求成長遠超過生產力成長的問題。在未來 3-5 年中星國政府希望協助星國企業轉型，提高生產力，並減低雇用外勞比例以保留工作機會給本國人民。在長期展望方面，新加坡面對的新契機包括東協經濟體及中國大陸經濟體在未來數年內，預期將分別持續 3~6% 及 7~7.5% 的高成長率；中國大陸政府繼續推動擴大內需政策，以及亞太地區內進行區域整合之推動(如 TPP 及東協經濟共同體)。當全球經濟發展中，有效率的跨國移動被視為競爭的重要來源，而參與區域經濟整合會員國，必然因區域經貿繁榮而受益。惟此同時，新加坡也面臨人口老化趨勢與生育率低於人口替代水平的挑戰。新加坡政府的策略包括：培養高階技術人才、提高產業生產力、強化企業競爭力，以及營造國際化及優質的居住環境。

台灣經濟展望由本會產業發展處詹方冠處長簡報(詳如附件)，重點包括：

1. 台灣經濟成長在 1990 年代尚達 6.4%，但到了 2000 年以後只有一半。2014 年估計只會成長 2.8%，但因國際景氣復甦，帶動台灣出口，近來景氣指標已有明顯復甦情形，外資金融機構及 IMF、Global Insight 均預測 2014 年台灣之經濟成長率將達 3% 以上。
2. 我國是出口導向國家，受國際景氣及金融危機影響，近年成長趨緩，去年出口達 5,750 億美元。近 20 年來，出口地區以中國大陸所占比例由 1990 年之 12.7% 成長至 2013 年之 39.3% 最高；東協六國合計占 19%，整個東亞地區近 70%，歐美則持續下降。出口至新加坡則倍增至 6.4%。此外，物價十分穩定，失業率則已明顯改善。
3. 台灣面對的挑戰也與國際經濟有關，例如，服務業雖已占 GDP 近七成，但 20 多年來台灣服務業輸出占全球比重幾乎沒有成長，2012 年為 1.1%；但韓國及新加坡都成長超過一倍。此外，隨著區域經濟整合成為風潮，台灣鄰近國家紛紛加入 RCEP 及 TPP，但台灣則被孤立在外。影響所及，台灣跟韓國的貿易差距將會愈來愈大。
4. 台灣面對此一挑戰，除了提振國內需求及加速產業結構優化外，也採取了

DIG 策略，即推動產品、市場及服務多元化(Diversification)；推動創新創業 (Innovation)包括營造創業 ecosystem，以及創業天使計畫 (angel fund)等；第三是要加強全球化(Globalization)，包括推動加入區域經濟整合及自由經濟示範區等。

5. 詹處長最後強調自由化與國際化是台灣必需走的路，相信 ASTEP 生效後台灣經貿有更好的發展，也期盼新加坡能協助台灣加入區域經濟整合。

(四)金融產業發展與合作

金融產業由星展銀行中小企業銀行吳順豐董事總經理先報告，渠表示新加坡銀行目前提供 4 種融資服務：(1)短期融資包括短期貸款、透支及貿易融資、(2)長期融資包括不動產及設融資備、(3)政府補助計畫如微型貸款、本地企業融資、貸款型保險及國際化融資，以及(4)資本市場包括權益資本市場/債券資本市場。中國輸出入銀行牟華宇副總經理則介紹了台灣銀行體系，說明我國銀行可分為商業銀行、專業銀行如工業銀行、農業銀行、輸出入銀行，以及信託投資公司。目前本國銀行總機構有 39 家共設有分行 3,442 家，本國銀行資產約 1,320 億美元，佔總資產的 75.98%。為鼓勵銀行升級及發展多角化經營，2001 年制定了金融控股公司法，目前台灣有 16 家金融控股公司。最後，渠介紹中國輸出入銀行為政府完全擁有之專業銀行，以協助廠商拓展出口，從事海外投資、海外工程為其主要任務，所辦理之業務計有融資、保證以及輸出保險等三大類業務。

(五)第三市場開拓與合作

本議題由騰飛公司陳理翰首席客戶拓展官簡報，渠說明騰飛公司是唯一參與所有新加坡政府在鼓勵區域化政策下所開發的 4 個海外園區：即峇淡工業園、班加羅國際科技園、蘇州工業園及越南新加坡工業園。渠以印度為例，分享在印度經營與服務客戶之經驗，最後並建議因印度對電子、機械及食品的需求量強大，我業者可考慮前往該國樹立自己的品牌以拓展商機。隨後由我方百貨零售企業協會黃晴雯理事長簡報，渠說明中國大陸的消費者市場穩定，商機龐大且每年高速成長，預計 2014 年市場將成長 13%。台灣在中國大陸零售業有 3 種經營模式，包括大賣場如大潤發、便利商店如全家，以及百

貨公司如遠百等。台星兩國之零售業各有見長及具互補性，我國在服務 know how、標準作業程序、文化創意方面有優勢，最近並與大陸簽署服貿協議；新加坡強項則在人力培訓、物流及食品業方面，建議雙方業者可一起合作進軍中國大陸消費者市場，開拓更多的商機。

(六)再生能源產業、商機與合作

綠能議題由 Cyclect 控股集團陳子聰常務董事先行簡報，新加坡政府致力推動綠色政策，自 2011 年起已投入研發基金 8 億星元，發展清潔能源產業，目標為發展新加坡成為亞洲清潔能源重鎮，期達成能源密集度在 2030 年減少 35%、太陽能發電在 2025 年達 3.83 兆瓦、清潔能源產業在 2015 年能創造 18,000 工作機會，以及產值在 2015 年達 34 億星元。我方則由高力熱處理工業股份有限公司鍾弘錦總經理簡報摘要，渠說明各國皆面臨全球暖化所帶來的危機，如海平面上升、異常天氣、糧食短缺、生態系統大幅改變等。為降低溫室效應，節能減碳及發展替代能源成為各國首要挑戰，4 種節能選擇包括 CO₂ 高溫熱泵、先進 LED 照明技術、燃料電池以及廢熱回收。

(七)船運暨物流產業與發展」

本次會議最後一個議題與物流有關，由星方葉水福集團黃種文董事長特別助理簡報，渠說明新加坡在物流及供應鏈管理完善且擁有領先地位，最新發展包括：(1)東協在未來 20 年可能會成為全球成長最快的消費者市場，而星國可成為其他國家企業進軍亞洲的跳板；(2)加強培訓物流及供應鏈管理的人力資源，以及(3)與電子商務及雲端運算連接，以提高供應鏈績效。之後由我方中菲行國際物流集團鄭景海區域經理簡報，渠表示依波音公司預測，在 2017 年，成長最迅速之前 5 大空貨運市場為美國、中國大陸、德國、香港及阿拉伯聯合大公國；另，全球海運貨量在 2015 年以年均複合增長率成長 5.0%。目前物流運輸業者面臨的最大難題是如何在運輸費上漲的情況下，減低客戶成本支出。

三、5 月 6 日參訪活動

第 12 屆台星經濟會議在 5 月 6 日下午結束後，我方代表團前往新加坡國際港務集團(PSA International) 參觀，由該公司東北亞區域執行長 Ong Kim Pong 接待，

並介紹該公司之港口經營業務及發展。PSA 為全球第 2 大港口管理公司，總計在 16 個國家經營 28 個港口。全團隨後並安排導覽前往參觀該公司營運之 Pasir Panjang Terminal 參觀，對於貨櫃量、吊車及停泊船隻等壯盛場景，留下深刻之印象。

四、BLK71 參訪紀要

BLK71 糸新加坡政府參考以色列發展經驗，於 2011 年 4 月正式成立營運，主要由新加坡政府的 Media Development Authority(MDA)、新加坡電信及新加坡大學企業機構(NUS Enterprise)共同成立，並由後者擔任主要營運單位。該園區位於市區西側，原為 7 層樓之工業廠房，每層約 800 坪。改裝後供新創事業進駐，以科技、網路產業為主。由於該園區的成功，已為新加坡未來的發展開創出一條新路，經濟學人雜誌並於 2014 年 1 月號專文加以報導。

國發會詹方冠處長在新加坡代表處經濟組同仁的協助安排下，於 5 月 7 日下午拜會負責 BLK71 營運管理的新加坡大學企業機構(National University Singapore Enterprise，簡稱新大企業機構)的副主任黃生和先生(Mr. Wong Sang Wuoh)，之後並參觀進駐此一大樓之新創事業及加速器等(照片詳附件)，重點如次：

- (一) BLK71 由新大企業機構營運，主要是新大的創新中心已有類似的經驗，但因已趨飽和，故政府(MDA)將此一園區委由其經營，但每年主要營運費用係由新加坡電信贊助。
- (二) BLK71 進駐之事業租約為三年，並沒有一定的資格條件及退場機制(但加速器有)。提供較便宜的租金、聚會場地，並協助媒合創投及引介加速器。目前約有 250 家新創企業進駐。由於運作成功，新加坡政府正規劃將周圍的 BLK73 及 BLK79 也列入未來發展的範圍，但不會由新大企業機構營運。
- (三) BLK71 的業者非常國際化，包括美國有名的 Plug & Play 加速器、歐盟的加速器，以及日本、韓國等業者都有。而其所以能成功吸引這麼多不同國家業者，新加坡政府提供的誘因機制(如 Technology Incubation Scheme, TIS)以及相關措施(如創業家簽證等)，都是主要的原因，而不僅是靠新加坡本身的產業或人才。
- (四) BLK71 與歐美的創業聚落有很大的不同，後者如美國矽谷、英國倫敦的 Tech City，多由民間自發形成。但 BLK71 則是由政府的積極協助才得以成功。例如，

新加坡政府的國家研究基金會(NRF)的 TIS 計畫，如獲得其認可，民間創投每投資 1 元，NRF 將投資 5 元，最多可達 50 萬新幣，且可在 3 年內買回 NRF 股份。這對新創企業是一個很大的誘因。

(五) 由於黃先生常帶隊至台灣參加相關競賽，對於台灣創新能力的評價很高，也認為有必要建立一類似 BLK71 的實體園區，但政府必需投注許多資源。

(六) 新加坡的創業團隊有許多機會可至矽谷等國外創業地區實習，對這些新創事業開拓國際市場有非常大的幫助，也有助宣傳新加坡創業國際形象。

參、心得與建議

一、善用新加坡與我之 ASTEP，共同開拓第三地市場

從此次台星會議之議題介紹及交流中，可以瞭解雙方在物流、金融、零售、運輸及綠能產業中，各有擅場。但新加坡是全球簽訂 FTA 最多國家之一，且已在東協、南亞、中東等市場佈局甚多。我國產業可藉最近與星國簽訂 FTA 之機會，加強雙方產業交流與合作，並利用星國企業之網絡，共同開拓我方較為生疏之新興市場。

二、應利用此次會議之契機，深化雙方經貿往來

此次會議深獲台星業者支持與參與，會議規模為近年來在新加坡最盛大的一次，且國經協會提出能邀請我經貿主管級官員於會中擔任專題演講人，亦獲得星方之善意回應，由本會詹方冠處長與會，並於報告中表達希望星國支持我國加入 TPP、RCEP 等訴求。未來宜善用此次會議之合作經驗，加強雙方產業界及官員之往來，以深化兩國關係。

三、參考新加坡政府財經政策，做為我國重要參考

在有關新加坡經濟展望之報告中，我們可以瞭解新加坡政府幾年前已在為該國面臨之經濟挑戰進行新方向之規劃，除了重所周知的綜合娛樂會展及博弈專區外，也致力提高產業生產力、發展再生能源、營造創業 ecosystem 等。由於我國與新加坡面臨許多相同之問題，如少子化、經濟趨緩等，新加坡近年財經政策方向可以做為我國未來政策規劃之重要參考。

四、借鏡 BLK71 經驗，政府應投注相當資源打造國際化之創業生態系統

由此次參訪 BLK71 得知，新加坡政府除提供需活化之工業廠房以利創新事業使用外，其諸多獎勵措施以及法規制度的配合，係吸引許多本國、外國創業家至 BLK71 發展的主要誘因。由於我國近年已開始積極推動創業政策，經濟部、科技部等相關部會均投入許多資源，但仍缺乏像星國 BLK71 之實體園區，亦缺乏吸引國外創業家或創投企業來台的誘因與制度。相較其他產業之發展，我國在創業環境，尤其是國際化程度方面，仍十分落後。因此，未來在法規制度鬆綁、人才引進、上市櫃機制、實體園區之經營，以及國外創投、業師、創業者之引進，乃至品牌之塑造，都應多參考新加坡之經驗，以利創造我國經濟成長的新的活水源頭。

附 件

1. 台灣經濟展望簡報
2. 參訪 BLK71 照片



附件一 台灣經濟展望簡報

Taiwan Economic Outlook

Fang-guan Jan

National Development Council

May 6, 2014



Outline

- Taiwan's Economic Situation
- Challenges
- Economic Strategies
- Conclusion



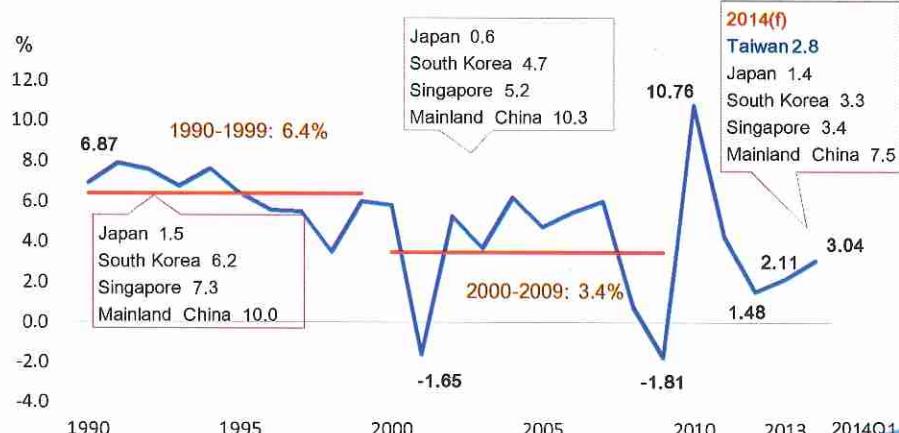
Taiwan's Economic Situation

2



Taiwan's Economic Growth

GDP Growth Rate : 1990-2014Q1

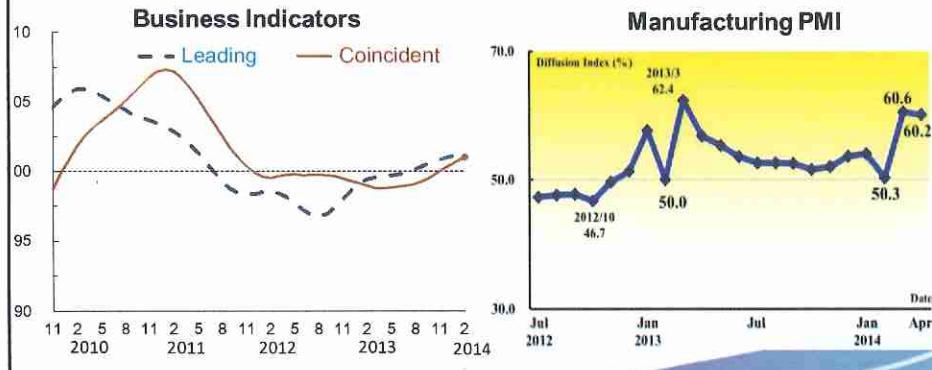


3



Business Indicators

- Leading and coincident indicators have shown that domestic economy kept recovering in 2014.
- The Manufacturing Purchasing Managers' Index (PMI) registered 60.2 in April, and marked the first time that the index has rose above the 60 for two consecutive months since July 2012.



Source: NDC, April 2014.

4



Forecasts for Taiwan's Economy

- Taiwan's economy expect to recover faster than 3%
- Downside risks remain

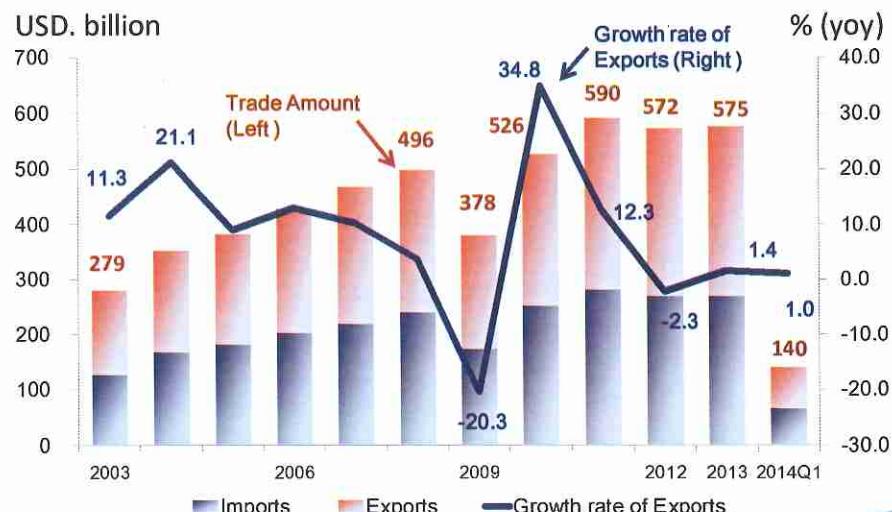
Institutions (forecast time)	Real GDP (yoY, %)	
	2014	2015
Government (2014.2)	2.8	—
Global Insight (2014.4)	3.4	4.0
EIU (2014.4)	3.2	3.4
IMF (2014.4)	3.1	3.9
Foreign banks (2014.4)	3.1~4.0	

Source: NDC, April 2014.

5



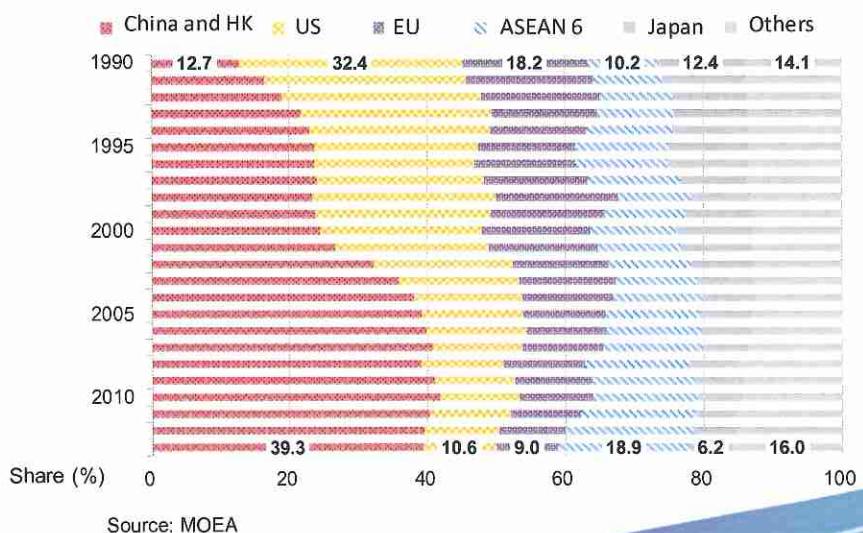
International Trade



6



Export Markets : 1990-2012



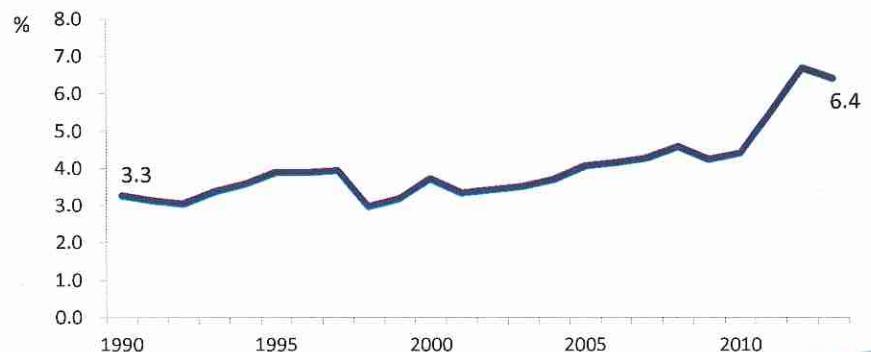
7



Exports to Singapore

Exports to Singapore / Total Exports (%)

1990-1999	2000-2009	2010	2011	2012	2013
3.4	3.9	4.4	5.5	6.7	6.4



Source: MOEA

8



Price

- Inflation expected to be moderate



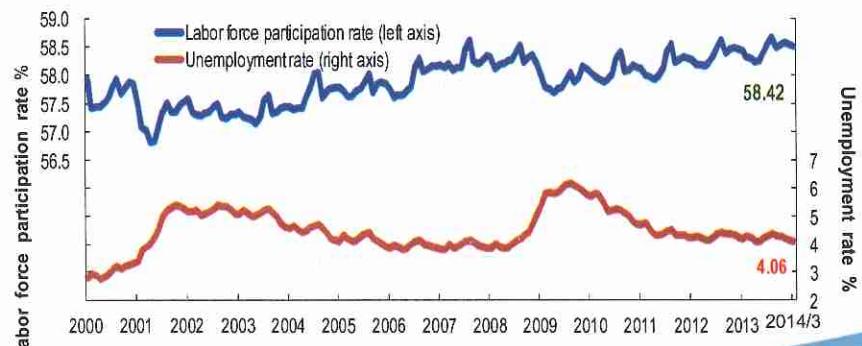
Source: DGBAS, February 2014.

9



Labor Market

Unemployment Rate %



Source: DGBAS

10

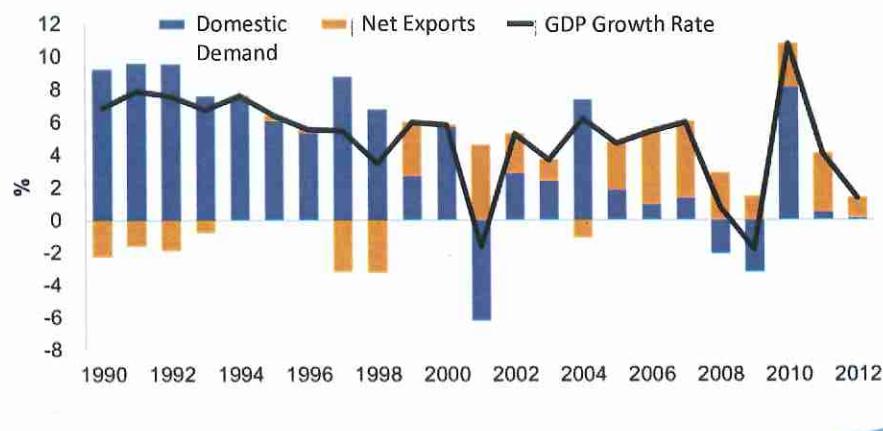


Challenges

11



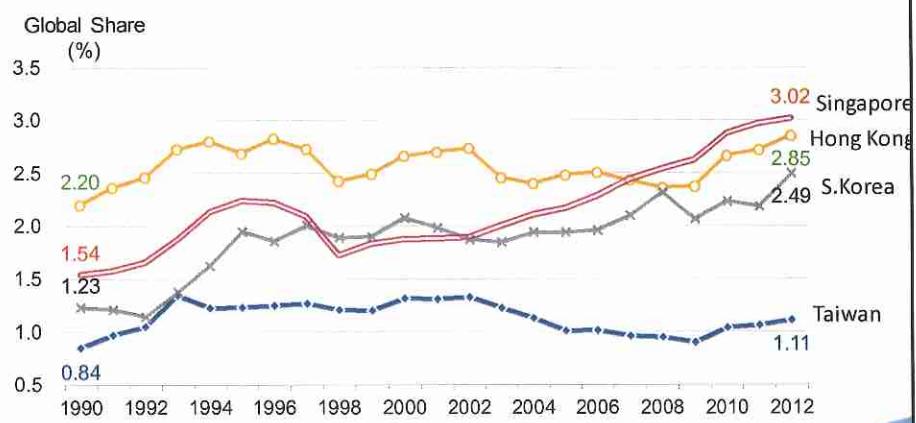
Contribution to Economic Growth



12



Service Trade (1990-2012)



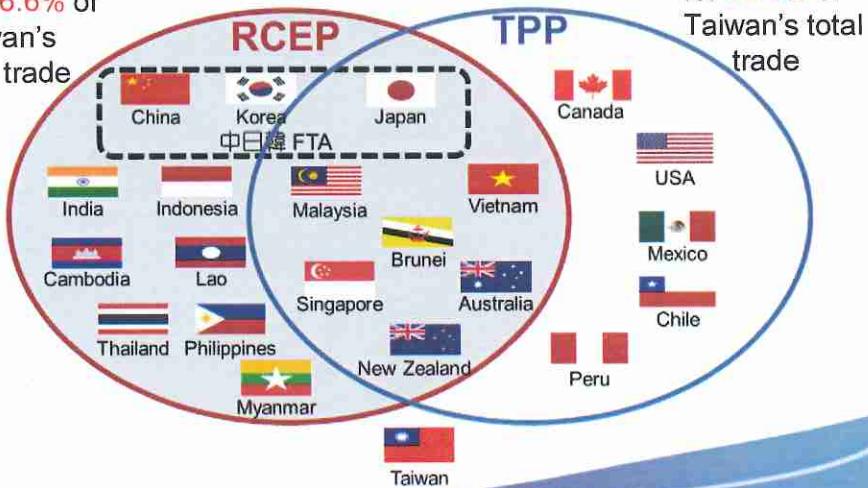
Source : International Trade Statistics 2012, WTO

13

Regional Integration

Accounting
for 56.6%
of Taiwan's
total trade

Accounting
for 35.0%
of Taiwan's total
trade



14

International Trade S. Korea vs. Taiwan

US\$ million

1200000

1000000

800000

600000

400000

200000

0

1990 1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997 1998 1999 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012

South
Korea

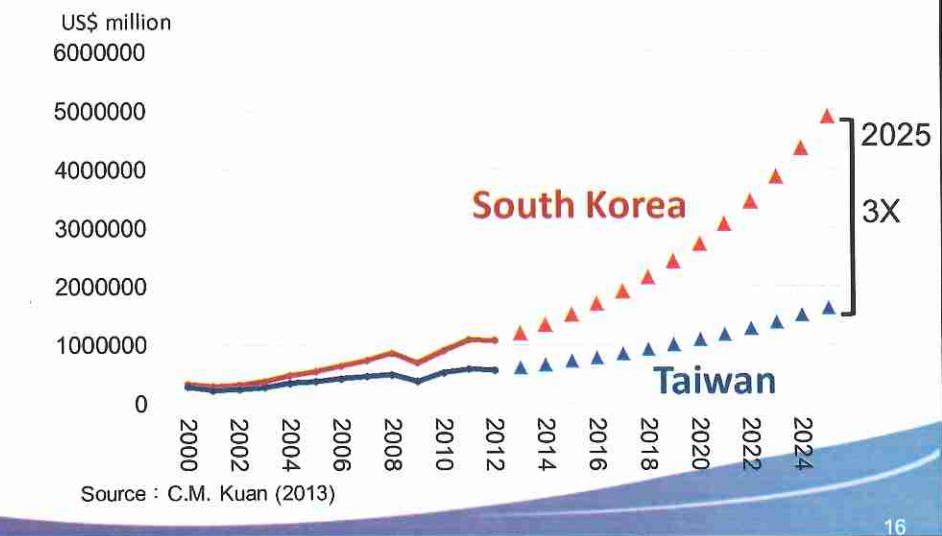
Taiwan

Source: C.M. Kuan (2013)

15



International Trade S. Korea vs. Taiwan



16



Economic Strategies

17



Major Economic Policies

- Boosting domestic investment
- Upgrading industry structure
- DIG strategies
 - Diversification
 - products, markets, modern services trade
 - Innovation
 - star-up ecosystem, angel fund
 - Globalization
 - participate in regional trade agreements talks
 - Free Economic Pilot Zones (7 free ports and 1 agriculture biotech park)

18



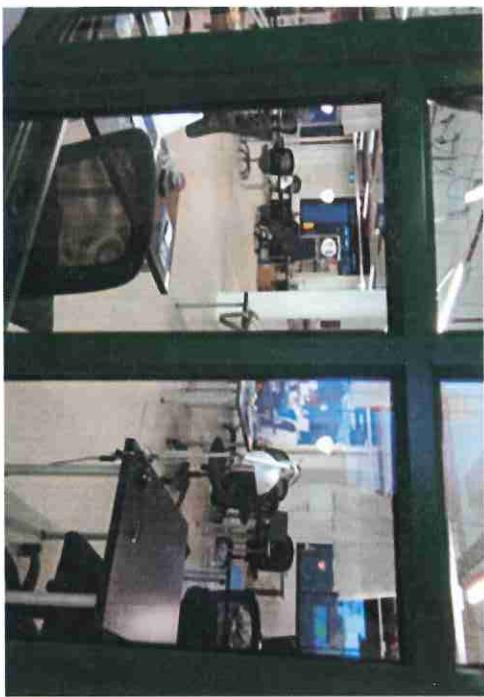
Conclusion

- Taiwan's 2014 economic outlook is looking positive despite some downside risks.
- Liberalization and Openness are the ways to keep Taiwan competitive.
- We expect more cooperation opportunities with Singapore.

19

附件二 參訪BLK71

加速器Joyful Frog內的工作空間



遠觀BLK71



BLK71 內的EU加速器



新大的加速器及黃生和副主任(左)