



101 年 6 月 號

國內外經濟情勢分析

經濟部研究發展委員會

中華民國 101 年 6 月

大 綱

壹、當前經濟情勢概要.....	1
一、國際經濟.....	1
二、國內經濟.....	1
三、中國大陸經濟.....	2
貳、國內外經濟指標.....	4
表 1 世界經濟成長率及物價上漲率.....	4
表 2 世界貿易量成長率.....	4
表 3 國內主要經濟指標.....	5
表 4 中國大陸主要經濟指標.....	6
表 5 兩岸經貿統計.....	7
參、經濟情勢分析.....	8
一、國際經濟.....	8
(一) 美國.....	8
(二) 歐元區.....	9
(三) 亞太地區.....	10
二、國內經濟.....	16
(一) 總體情勢.....	16
(二) 工業生產.....	19

(三) 商業	22
(四) 貿易	26
(五) 外銷訂單	29
(六) 投資	32
(七) 物價	35
(八) 金融	40
(九) 就業	43
三、中國大陸經濟	46
(一) 固定資產投資	46
(二) 吸引外資	47
(三) 對外貿易	48
四、兩岸經貿統計	49
(一) 我對中國大陸投資	49
(二) 兩岸貿易	50
肆、專論：美國「再工業化」簡析	51

壹、當前經濟情勢概要

一、國際經濟

2012年全球經濟受限於歐美先進經濟體就業情勢改善遲緩，債務問題亟待解決，整頓財政摺節支出抑制經濟成長動能，以及國際金融動盪，逐漸波及新興經濟體發展，整體成長力道減弱。根據環球透視機構（Global Insight）2012年7月份預估，2012年全球經濟將由2011年的成長3.0%降至2.7%，各季表現為2.7%、2.6%、2.6%、2.8%；已開發國家由2011年的成長1.5%降至1.3%；新興市場由2011年的成長6.2%降至5.2%，新興經濟體成長雖放緩，惟相對穩健。2013年全球經濟將成長3.0%。

國際貨幣基金（IMF）7月16日發布世界經濟展望更新報告，下修全球經濟成長預測，並警告各國政府應儘速採取行動，否則未來風險將持續升高。預測2012、2013年全球經濟成長率分別為3.5%及3.9%。美國2012及2013年經濟成長率分別為2.0%及2.3%，惟若未能延長部分暫時性減稅與避免自動削減支出，則會產生更大風險；歐元區2012年經濟成長率維持負成長0.3%，2013年下修至0.7%；中國大陸2012、2013年經濟成長率則由4月預估的8.2%與8.8%，調降為8.0%與8.5%。

當前國際經濟仍面臨諸多風險變數，值得持續關注，包括希臘是否能落實摺節改革方案，西班牙及義大利龐大債務問題，及歐洲各國進一步合作共識；美國經濟復甦力道能否持續，財政潛存隱憂面臨調整壓力；先進國家債臺高築，失業改善遲緩，金融體系脆弱及整頓財政削減需求，持續干擾市場信心；以及新興國家受外部環境影響成長減速等，皆影響國際經濟前景。

二、國內經濟

受歐債問題影響，全球主要經濟體成長力道減弱，致國際貿易成長趨緩，擠壓我國出口成長空間，整體而言，國內出口、投資及消費表現均不如預期。根據行政院主計總處101年7月預測，101年經濟成長2.08%。

經濟指標表現方面，101年6月工業生產減少2.44%；商業營業額12,040億元，減少0.87%；外銷訂單金額363.8億美元，減少2.62%；6月出口值243.6億美元，減少3.2%，進口值217.9億美元，減少8.4%，貿易順差25.8億美元；躉售物價指數（WPI）下跌1.70%，消費者物價指數（CPI）上漲1.77%；失業率4.21%。

景氣對策信號方面，101年6月總燈號續呈藍燈，顯示當前國內景氣仍處於低緩狀態，政府將繼續落實推動「經濟景氣因應方案」七大策略、加速公共建設預算執行、優化投資環境，並規劃「中長期經濟策進方案」，以提振內需，兼顧經濟體質改善。整體而言，101年下半年我國經濟可望逐季好轉，緩步復甦。

三、中國大陸經濟

中國大陸2012年上半年國內生產總值為227,098億人民幣，成長7.8%。其中，第1季成長8.1%，第2季成長7.6%，跌破8%，創下3年來新低。2012年1至6月固定資產投資（不含農戶）金額為150,710億人民幣，較2011年同期成長20.4%，成長速度較1至5月上升0.3個百分點；對外貿易方面，出口成長9.2%，進口成長6.7%；非金融領域實際外商投資金額減少3.0%，為連續第6個月負成長，金額為590.9億美元；規模以上工業生產成長10.5%。

金融體系方面，2012年1至6月M1及M2分別較2011年同期成長4.7%、13.6%；在物價方面，較2011年同期上漲3.3%，其中6月份物價上漲2.2%，創24個月來新低。

2012年中國大陸內需及外貿成長均轉緩，第2季GDP成長僅7.6%，為連續第6季放緩，亦是繼2009年第1季因受到全球性金融海嘯波及致GDP成長驟降至6.6%以來，成長速度最為緩慢的一季。而國際預測機構如世界銀行(WB)、聯合國(UN)、環球透視(Global Insight)、亞洲開發銀行(ADB)、國際貨幣基金(IMF)最新經濟展望，則相繼下修中國大陸2012年經濟成長率至7.8%-8.3%間。

面對各界對大陸經濟前景的擔憂，中國大陸政府陸續發布多項穩定經濟成長的措施，包括鼓勵民間資本投資、加快對基礎建設投資等

專案審批速度、支援節能家電消費補助、汽車下鄉與提供農民購車補助等財政補貼以刺激消費政策、拓展新興市場的出口，以及在今年6月8日及7月6日短短一個月內採取兩次降息措施，使一年期存、貸款利率分別降至3%及6%。中國大陸國務院總理溫家寶強調，中國大陸經濟成長速度仍在年初預定成長目標7.5%區間內，呈現「緩中趨穩」。而國務院副總理李克強則指出，將堅持「穩中求進」總基調，努力實現全年經濟社會發展預期目標。

貳、國內外經濟指標

表 1 世界經濟成長率及物價上漲率

單位：%

		Global Insight			IMF		
		2011	2012(f)	2013(f)	2011	2012(f)	2013(f)
全 球	GDP	3.0	2.7	3.0	3.9	3.5	3.9
	CPI	4.0	3.1	2.7	-	-	-
美 國	GDP	1.7	2.0	2.0	1.7	2.0	2.3
	CPI	3.1	1.7	1.3	3.1	2.1	1.9
歐 元 區	GDP	1.5	-0.4	-0.1	1.5	-0.3	0.7
	CPI	2.6	2.2	1.7	2.7	2.0	1.6
日 本	GDP	-0.7	2.4	1.8	-0.7	2.4	1.5
	CPI	-0.3	0.3	-0.7	-0.3	0.0	0.0
中 華 民 國	GDP	4.0	3.1	4.0	4.0	3.6	4.7
	CPI	1.4	1.7	1.9	1.4	1.3	1.8
中 國 大 陸	GDP	9.3	7.8	7.9	9.2	8.0	8.5
	CPI	5.4	2.6	1.7	5.4	3.3	3.0
新 加 坡	GDP	4.9	2.6	3.7	4.9	2.7	3.9
	CPI	5.3	4.4	3.0	5.2	3.5	2.3
韓 國	GDP	3.6	2.6	3.4	3.6	3.5	4.0
	CPI	4.0	2.6	3.1	4.0	3.4	3.2
香 港	GDP	5.0	3.0	4.1	5.0	2.6	4.2
	CPI	5.3	4.1	3.4	5.3	3.8	3.0

註：(f) 為預測值。

資料來源：1.Global Insight Inc., *World Overview*, July 2012。

2.IMF, *World Economic Outlook*, April 2012。

3.IMF, *World Economic Outlook update*, July 2012。

表 2 世界貿易量成長率

單位：%

	2011	2012(f)	2013(f)
IMF	5.9	3.8	5.1
ADB	5.8	3.8	5.4
UN	6.6	4.1	5.5
OECD	6.0	4.1	7.0
World Bank	6.1	5.3	7.0

註：(f) 為預測值。

資料來源：1.IMF, *World Economic Outlook update*, July 2012。

2.ADB, *Asian Development Outlook*, April 2012。

3.UN, *World Economic Situation and Prospects*, June 2012。

4.OECD, *Economic Outlook*, May 2012。

5.World Bank, *Global Economic Prospects*, June 2012。

表 3 國內主要經濟指標

		98年	99年	100年			101年							
				11月	12月	全年	1月	2月	3月	4月	5月	6月	1至當月	全年預估
經濟成長	經濟成長率(%)	-1.81	10.72			4.03	第1季		第2季					2.08*
	民間投資成長率(%)	-18.15	33.84			-7.88	第1季		第2季					-2.84
	民間消費成長率(%)	0.76	3.67			2.97	第1季		第2季					1.77*
產業	工業生產指數年增率(%)	-8.08	26.93	-4.58	-8.06	5.03	-16.75	8.35	-3.43	-1.78	-0.21	-2.44	-3.04	
	製造業生產指數年增率(%)	-7.97	28.60	-5.29	-8.58	5.12	-17.18	8.18	-3.95	-2.02	-0.37	-2.31	-3.26	
	商業營業額(億元)	124,701	136,675	11,591	11,922	142,685	11,259	11,063	11,897	11,459	11,048	12,040	69,765	
	年增率(%)	-3.18	9.60	-0.81	-0.46	4.40	-7.30	6.44	-0.92	-2.36	2.02	-0.87	-0.58	
	綜合商品零售業營業額(億元)	8,560	9,170	873	876	9,786	978	761	770	822	838	807	4,976	
	年增率(%)	2.29	7.10	5.95	8.17	6.73	10.66	-2.69	8.65	6.02	7.49	8.63	6.50	
對外貿易	出口(億美元)	2,037	2,746.4	246.8	239.5	3,083	210.8	234.0	263.4	255.4	261.0	243.6	1,468.0	
	年增率(%)	-20.3	16.7	1.3	0.6	12.3	-16.8	10.3	-3.2	-6.4	-6.3	-3.2	-4.7	0.07*
	進口(億美元)	1,746.6	2,514.0	214.7	216.3	2,816.1	206.6	205.7	239.9	248.6	238.3	217.9	1,356.1	
	年增率(%)	-27.5	16.7	-10.4	-2.7	12.1	-11.9	1.3	-5.8	2.1	-10.5	-8.4	-5.8	-0.54*
	外銷訂單(億美元)	3,224.4	4,067.2	366.5	363.1	4,361.3	314.8	339.5	383.7	360.9	364.7	363.8	2,127.5	
	年增率(%)	-8.33	26.1	2.5	-0.72	7.23	-8.6	17.6	-1.6	-3.5	-3.0	-2.62	-0.91	
物價	消費者物價指數年增率(%)	-0.87	0.96	1.03	20.2	1.42	2.36	0.24	1.26	1.44	1.74	1.77	1.47	1.90*
	躉售物價指數年增率(%)	-8.74	5.46	4.91	4.28	4.32	4.37	1.83	-0.22	-0.56	-0.82	-1.70	0.45	1.49
金融	貨幣供給額M2年增率(%)	7.2	4.6	5.07	5.01	5.79	5.22	4.92	5.05	4.72	4.40	4.19	4.75	
就業	就業人數(萬人)	1,027.9	1,049.3	1,078.8	1,080.2	1,070.9	1,080.8	1,079.0	1,080.6	1,081.8	1,083.4	1,085.4	1,081.8	
	失業人數(萬人)	63.9	57.7	48.2	47.1	49.1	47.2	47.9	47.0	46.3	46.6	47.7	47.1	
	失業率(%)	5.85	5.21	4.28	4.18	4.39	4.18	4.25	4.17	4.10	4.12	4.21	4.17	

註：為行政院主計總處 101.7.31 最新資料。

資料來源：行政院主計總處、中央銀行、經濟部。

表 4 中國大陸主要經濟指標

		2007 年	2008 年	2009 年	2010 年	2011 年	2012 年 1~6 月	
國內生 產總值 (GDP)	金額 (億人民幣)	265,810	314,045	340,903	397,983	471,564	227,098	
	成長率 (%)	14.2	9.6	9.2	10.4	9.2	7.8	
固定資產 投資	金額 (億人民幣)	137,239	172,291	224,846	278,140	301,933	150,710	
	成長率 (%)	24.8	25.5	30.1	23.8	23.8	20.4	
消費品 零售總額	金額 (億人民幣)	89,210	108,488	125,343	154,554	181,226	98,222	
	成長率 (%)	16.8	21.6	15.5	18.4	17.1	14.4	
對 外 貿 易	出口	金額 (億美元)	12,180.2	14,285.5	12,016.7	15,779.3	18,986.0	9,543.8
		成長率 (%)	25.7	17.2	-16.0	31.3	20.3	9.2
	進口	金額 (億美元)	9,558.2	11,330.8	10,056.0	13,948.3	17,434.6	8,854.6
		成長率 (%)	20.8	18.5	-11.2	38.7	24.9	6.7
實際外商 直接投資	金額 (億美元)	747.7	924.0	900.3	1,057.4	1,160.1	590.9	
	成長率 (%)	13.6	23.6	-2.6	17.4	9.7	-3.0	
居民消費 價格指數	年增率 (%)	4.8	5.9	-0.7	3.3	5.4	3.3	
金 融	貨幣 供給 (M2)	成長率 (%)	16.7	17.8	27.6	19.7	13.6	13.6
	匯率	美元兌 人民幣	1:7.6040	1: 6.9451	1: 6.8310	1:6.7703	1:6.3075 (2012.2.2)	1:6.3325 (2012.7.27)
	外匯 準備	金額 (億美元)	15,282	19,460	23,992	28,473	31,811 (2011.12.31)	32,400 (2012.6.30)

資料來源：中國大陸統計年鑑、中國大陸海關統計；中國大陸國家統計局、中國大陸人民銀行、中國大陸商務部。

表 5 兩岸經貿統計

			2008 年	2009 年	2010 年	2011 年	2012 年				
							3 月	4 月	5 月	6 月	1~6 月
我對 中國 大陸 投資	項目	數量 (件)	643	590	914	887	51	46	76	44	319
	金額	總額 (億美元)	106.9 (-1.0%)	71.4 (-38.0%)	146.2 (102%)	143.8 (7%)	11.5 (-40.5%)	10.2 (-15.0%)	9.8 (-1.0%)	10.2 (-42.0%)	57.5 (-27.0%)
兩 岸 貿 易	我對 中國 大陸 (含香 港)出 口	總額 (億美元)	995.8	837.0	1,147.4	1,240.5	104.5	98.6	100.7	97.1	569.0
		成長率 (%)	-0.8	-15.9	37.1	8.1	-7.0	-11.6	-10.0	-1.6	-8.8
		比重 (%)	39.0	41.1	41.8	40.2	39.7	38.6	38.6	39.9	38.8
	我自 中國 大陸 (含香 港)進 口	總額 (億美元)	329.1	256.3	375.8	452.8	39.6	38.8	39.9	34.3	213.8
		成長率 (%)	10.3	-22.1	47.1	20.5	-6.4	-3.1	-8.1	-9.5	-6.4
		比重 (%)	13.7	14.7	14.9	16.1	16.5	15.6	16.8	15.8	15.8
	順(逆) 差	總額 (億美元)	666.7	580.7	771.6	787.0	64.9	59.8	60.8	62.8	355.2
		成長率 (%)	-5.5	-12.9	32.7	2.1	-7.4	-16.4	-11.2	3.4	-10.2

註：

1. 我對中國大陸投資（）內數字為較上年同期成長率。
2. 我對中國大陸投資項目及金額均含核准補辦案件。

資料來源：經濟部投審會「投資統計月報」、財政部進出口海關統計。

參、經濟情勢分析

一、國際經濟

(一) 美國

美國商務部 2012 年 7 月 27 日公布 2012 年第 2 季國內生產總值 (GDP) 初值為成長 1.5%，優於預期，並上修第 1 季 GDP 由 1.9% 至 2%，惟增速自 2011 年第 4 季起趨緩。第 2 季 GDP 回落至 2% 以下，主要係消費支出僅成長 1.5% 為近一年來最低，與政府支出持續削減所致。環球透視機構 7 月下修 2012 年美國經濟預測值由成長 2.1% 降至 2.0%。

美國工商協進會 (Conference Board) 2012 年 7 月 19 日公布 2012 年 6 月份領先指標，較 5 月減少 0.3%。除製造業平均每週工時、製造業消費性產品及材料新訂單、領先信用指數及利率差距呈現正成長外，餘消費者預期、股價、每週平均申請失業救濟金人數、ISM 新接訂單、製造業非國防新資本財訂單，以及建築許可等各項指標則呈現負成長；2012 年 7 月消費者信心指數由 2012 年 6 月之 62.7 上升至 62。美國供應管理協會 (Institute for Supply Management) 2012 年 7 月 2 日報告顯示，全美 2012 年 6 月製造業指數，從 2012 年 5 月的 53.5 降至 49.7，低於 50 榮枯分嶺，代表景氣萎縮，為近 3 年首見。

美國聯準會主席指出，歐債危機惡化及美財政政策不確定，致美國經濟、就業復甦受到抑制，預期第 2 季經濟成長率較第 1 季更為疲弱，呼籲美國會應規劃長期計畫，以降低美國政府債務。

表 1-1 美國重要經濟指標

單位：億美元；%

年(月)	實質 GDP	工業 生產	貿 易				消費者 物價	失業率	
			出口		進口				出入超
			金額	成長率	金額	成長率			
2008年	-0.3	-3.3	12,769.9	12.2	21,172.5	7.5	-8,402.5	3.8	5.8
2009年	-3.1	-9.3	10,694.9	-18.1	15,754.0	-26.4	-5,059.1	-2.5	9.3
2010年	2.4	5.7	12,886.9	20.5	19,345.5	22.8	-6,458.6	1.6	9.6
2011年	1.8	4.2	14,973.9	16.2	22,356.8	15.6	-7,382.9	3.1	9.0
2012年									
1月		3.4	1,279.6	7.5	1,948.3	7.7	-668.8	2.9	8.3
2月		4.0	1,284.2	9.2	1,884.8	6.5	-600.6	2.9	8.3
3月	2.0(I)	3.8	1,321.2	6.4	1,996.5	8.4	-675.2	2.7	8.2
4月		5.2	1,307.0	4.1	1,958.7	6.4	-651.7	2.3	8.1
5月		4.7	1,307.2	4.7	1,942.5	3.4	-635.3	1.7	8.2
6月	1.5(II)	4.7	-	-	-	-	-	1.7	8.2

註：GDP成長率係為當季較上季變動率轉換為年率。

資料來源：國際經濟情勢報、美國商務部、美國勞工部。

(二) 歐元區

歐元區 2012 年 7 月製造業採購經理人指數(PMI)初值，由 6 月的 44.7 持續滑落至 43.6，為近三年之低點。據國際貨幣基金(IMF)於 7 月 16 日發布之「世界經濟展望更新報告」指出，因希臘與西班牙兩國的債務危機，以及對其政府執行財政改革成效的疑慮，使歐元區邊陲國家的金融與債務危機升溫至接近 2011 年底的水準。報告中下修歐元區 2013 年經濟成長率預測至 0.7%，但仍維持對 2012 年-0.3%之預測。

2012 年 5 月歐元區出口為 1,576 億歐元，較上年同月成長 5.6%，進口為 1,507 億歐元，較上年同月成長 0.2%，貿易出超 69 億歐元；工業生產衰退 2.8%；季節調整失業率持續上升至 11.1%；2012 年 6 月消費者物價指數成長維持在 2.4%，歐洲央行於 7 月 11 日降息 1 碼至 0.75%之歷史低點。

歐洲各國自 2011 年底以來達成多項重大協議，惟仍待進一步落實。其中財政協議與歐洲穩定機制(ESM)等 2 項法案，在德國仍

須待聯邦憲法法院於 9 月 12 日做成判決方能定案；而未來將直接透過 ESM 對歐洲銀行業注資之協議，一般估計至少須 1 年時間方能實際開始運作。此外，國際信評公司 Moody's 於 7 月調降義大利公債評等 2 級(A3→Baa2)，並將德國、盧森堡、荷蘭及 EFSF 債券之未來展望調整為負面，顯示希臘退出歐元區的可能性，以及西班牙與義大利兩國財政困窘，已對歐盟核心國家公債之信評(Aaa)構成威脅。

表 1-2 歐元區重要經濟指標

單位：億歐元；%

年 (月)	實質 GDP	工業 生產	貿 易				消費者 物價	失業率	
			出口		進口				出入超
			金額	成長率	金額	成長率			
2008年	0.4	-2.4	15,616	3.9	16,102	8.2	-486	3.3	7.6
2009年	-4.2	-13.6	12,803	-18.1	12,665	-21.8	138	0.3	9.6
2010年	1.8	4.3	15,373	20.1	15,520	22.5	-147	1.6	10.1
2011年	1.5	3.5	17,357	12.9	17,477	12.6	-120	2.7	10.1
2012年									
1月		-1.7	1,388	11.1	1,475	4.2	-87	2.7	10.8
2月		-1.6	1,498	11.1	1,479	7.2	19	2.7	10.8
3月	-0.1(I)	-1.5	1,650	4.5	1,579	0.5	72	2.7	11.0
4月		-2.4	1,473	5.9	1,436	-0.1	37	2.6	11.0
5月		-2.8	1,576	5.6	1,507	0.2	69	2.4	11.1
6月		-	-	-	-	-	-	2.4	-

資料來源：歐洲統計局，ECB Monthly Bulletin, Jul, 2012。

(三) 亞太地區

根據亞洲開發銀行(ADB)於 2012 年 7 月 13 日的報告中指出，歐洲財政及金融危機趨於惡化，以及美國景氣復甦緩慢，將阻礙開發中亞洲的經濟成長前景，亞太地區今年上半經濟成長速度因而放緩；但是，多數的亞太地區的國家藉由著擴大內需，刺激消費和投資需求，維持經濟成長率；ADB 預測今年開發中亞洲今年經濟成長從 6.9%調降至 6.6%。另根據環球透視機構(Global Insight)預估，2012 年 7 月亞洲地區(不含日本)經濟成長率將較去年減少 0.5 個百分點，降至 6.2%。

1、日本

- (1) 日本 2012 年 6 月工業生產，較上年度同期相比下降 2.0%，主要受到全球經濟成長減緩，導致運輸機械工業減少、電氣機械工業、鋼管用鋼材及汽車用鋼帶等工業用品出口下滑。此外，出貨指數連續 2 個月呈現衰退，主要係乘用汽車、鋼材、一般機械工業之半導體製造裝置設備海外出口減少。
- (2) 日本 2012 年 6 月的貿易順差約為 6 百億日圓，係 4 個月以來來首次轉為順差，出口、進口總額分別較去年同月減少 2.3% 及 2.2%，受歐債危機的影響，日本對歐洲的出口減少 21.3%，惟出口至美國成長幅度達 15.1%。此外，今年上半年的貿易逆差為 2 兆 9,157 億日圓，創下 1979 年以來的半年期逆差最高記錄水準；其主要原因在於火力發電廠所需的液化天然氣（LNG）進口急劇增加等影響。
- (3) 2012 年 6 月消費者物價指數（CPI）下跌 0.2%；6 月失業率與上月相比略下降 0.1 個百分點為 4.3%。
- (4) 日本與中美洲各國於 2012 年 7 月 27 日在尼加拉瓜首都馬那瓜舉行中美洲關稅同盟與日本之對話論壇，尼加拉瓜發言人 Rosario Murillo 表示，盼藉由此項論壇舉行，能使中美洲各國與日本加強經貿關係，參加之中美洲國家包含薩爾瓦多、尼加拉瓜、瓜地馬拉、宏都拉斯、哥斯大黎加、巴拿馬、多明尼加等國，日本則由外務省中南美司司長 Akira Yamada 率官方團 15 人，另有 19 企業隨團至尼加拉瓜進行投資考察。

表 1-3-1 日本重要經濟指標

單位：兆日圓；%

年(月)	實質 GDP	工業 生產	貿 易				出入超 (金額)	消費者 物價	失業率
			出口		進口				
			金額	成長率	金額	成長率			
2008年	-1.0	-3.3	81.1	-3.4	78.9	7.9	2.2	1.4	4.0
2009年	-5.5	-21.8	54.2	-33.1	51.4	-34.9	2.8	-1.4	5.1
2010年	4.4	16.8	67.4	24.4	60.6	17.7	6.8	-0.7	5.1
2011年	-0.7	-3.5	65.7	-2.5	67.9	12.0	-2.2	-0.3	4.6
2012年									
1月		-1.2	4.5	-9.3	6.0	9.9	-1.5	0.1	4.6
2月		1.5	5.4	-2.7	5.4	9.2	0.03	0.3	4.5
3月	4.1(I)	13.9	6.20	5.9	6.29	10.5	-0.09	0.5	4.5
4月		13.4	5.5	7.9	6.08	8.0	-0.58	0.4	4.6
5月		6.0	5.23	10	6.14	9.3	-0.90	0.2	4.4
6月		-2.0	5.64	-2.3	5.58	-2.2	0.06	-0.2	4.3

註：除實質 GDP 經濟成長率為較前期比換算為年率、失業率為與前月相比之季節調整值外，其餘成長率皆為與上年同期相比資料。

資料來源：日本內閣府、經濟產業省、財務省、總務省。

2、南韓

- (1) 韓國銀行於 2012 年 7 月 13 日發表「2012 年下半年經濟展望」報告指出，受到國際經濟景氣不佳、出口不振、生產減少及國內消費低迷等影響，2012 年上半年國內生產總值（GDP）年增率為 2.4%，為 2009 年第 3 季以來成長最為緩慢。韓國政府期望全年經濟成長率可望能達到 3%，預估今年下半年民間消費較去年同期增加 2.2%，設備投資增加 5.8%，出口成長為 4.4%。
- (2) 韓國 2012 年 6 月份出口金額為 474 億美元，進口金額為 424 億美元，貿易順差達 50 億美元，出口上升 1.3% 與進口衰退 5.4%。另外，韓國今(2012)年上半年進出口統計，出口金額為 2,753.8 億美元，較去年同期增加 0.7%，進口金額為 2,646.6 億美元，較去年同期增加 2.5%，貿易順差 107.4 億美元。貿易順差規模僅及去年同期之三分之二水準，主要受歐盟及中國大陸等之景

氣不振影響，出口成長趨緩，其中船舶、無線通信機器出口衰退最為嚴重，分別衰退 20.1%、32.3%。

(3)根據韓國統計廳的調查，2012 年 6 月韓國的消費者物價成長率下滑至 2.2%；工業生產下跌至 1.4%，主要受到國際油價等原物料價格下降，導致工產品、石油製品、化學製品及金屬製品皆下跌。失業率與去年同期相比，小幅的上升 0.1 個百分點為 3.2%。

(4)韓國大總統李明博為因應歐債危機引起經濟停滯，於(2012)年 7 月 26 日召開「緊急經濟對策會議」，提出「克服低經濟成長方案」，其主要內容包含：(一)擴大支援造船、整廠製造金融；(二)加強支援中小、中堅企業出口融資；(三)擴大支援進出新興市場用出口融資；(四)擴充活絡出口融資基盤。

表 1-3-2 南韓重要經濟指標

單位：億美元；%

年(月)	實質 GDP	工業生產	貿易				消費者物價	失業率	
			出口		進口				
			金額	成長率	金額	成長率			
2008年	2.3	3.4	4,220.1	13.6	4,352.7	22.0	-132.7	4.7	3.2
2009年	0.3	-0.1	3,635.3	-13.9	3,230.8	-25.8	404.5	2.8	3.6
2010年	6.2	16.2	4,663.8	28.3	4,252.1	31.6	411.7	3.0	3.7
2011年	3.6	6.8	5,565.1	19.3	5,243.8	23.3	321.4	4.0	3.4
2012年									
1月		-2.1	413.0	-7.0	434.0	3.3	-20.0	3.4	3.5
2月		14.4	472.0	22.7	450.0	23.6	22.0	3.1	4.2
3月	2.8(I)	0.3	473.6	-1.4	450.3	-1.2	23.3	2.6	3.7
4月		0	462.2	-4.7	441.1	-0.2	21.5	2.5	3.5
5月		0.4	471.6	-0.4	447.6	-1.2	24	2.5	3.1
6月	2.4(II)	1.4	474	1.3	424	-5.4	50	2.2	3.2

資料來源：韓國知識經濟部，韓國銀行，韓國統計局。

3、新加坡

(1)據新加坡貿工部於 2012 年 7 月 13 日報告，預估新加坡 2012 年第 2 季經濟小幅成長 1.9%，並下修第 1 季經濟成長率為 1.4%(原 1.6%)。新加坡金融管理局局長於 7 月 25 日表示，新加坡上半年經濟成長明顯趨緩，預期下半年經濟成長將加速放緩，對全年經

濟成長率預測仍維持在 1%-3% 之間。

- (2) 新加坡 2012 年 6 月出口衰退 0.4%，進口成長 6.2%，出口主要受石油產品衰退所致，惟非石油出口成長仍達 6.8%，其中電子產品出口成長 1.6%，非電子產品出口成長 9.4%，主因藥品、專用機械及印刷品等成長較高所致。工業生產指數成長 7.6%，6 大產業中以生物醫學製造業成長最多，達 54.4%；其次是運輸工程業成長 7.6%，電子業衰退幅度縮小至 5.7%。因居住成本及交通運輸成本上漲，至消費者物價指數上漲率達 5.3%，新加坡金融管理局調整 2012 年消費者物價上漲率預測至 4%-4.5% (原為 3.5%-4.5%)。
- (3) 新加坡與中國大陸於 2012 年 7 月 6 日雙邊會議中簽訂一項加強金融合作的協議，據該協議，將有一家在新加坡營運的中資銀行被授權為新加坡人民幣之清算銀行，使新加坡向人民幣離岸中心邁進一大步。此外，鑒於緬甸在 2012 年 4 月大選後決定開放市場，新加坡於 7 月 9 日提出探討緬甸商機與挑戰的白皮書，預計於下半年在仰光設立辦公室，協助其國內企業進軍緬甸市場。

表 1-3-3 新加坡重要經濟指標

單位：億星元；%

年 (月)	實質 GDP	工業 生產	貿 易				消費者 物價	失業率	
			出口		進口				出入超
			金額	成長率	金額	成長率			
2008年	1.5	-4.2	4,767.6	5.8	4,508.9	13.9	258.7	6.6	2.2
2009年	-0.8	-4.2	3,911.2	-18.0	3,563.0	-21.0	348.2	0.6	3.0
2010年	14.5	29.7	4,788.4	22.4	4,232.2	18.8	556.2	2.8	2.2
2011年	4.9	7.6	5,147.4	7.5	4,596.6	8.6	550.8	5.2	2.0
2012年									
1月		-9.5	407.1	-4.0	394.6	8.5	12.5	4.8	
2月		12.4	451.6	24.9	396.8	26.5	54.8	4.6	
3月	1.4(I)	-3.2	450.2	-2.2	425.8	0.6	24.4	5.2	2.1(I)
4月		-1.0	441.3	3.8	387.8	1.7	53.3	5.4	
5月		6.8	436.3	3.2	416.3	6.0	20.0	5.0	
6月	1.9(II)	7.6	432.7	-0.4	412.6	6.2	20.1	5.3	

資料來源：新加坡統計局。

4、香港

- (1) 聯合國貿易及發展會議 2012 年 7 月 6 日發表《2012 年世界投資報告》指出，香港 2011 年外商直接投資 (FDI) 流入額超過 830 億美元，較上年同期增長 17%，名列全球第四大 FDI 市場；僅次於美國 (2,270 億美元)、中國大陸 (1,240 億美元) 和比利時 (890 億美元)。
- (2) 2012 年 6 月出、進口分別較上年同期下跌 4.8% 及 2.9%；消費者物價指數降至 3.7%；失業率維持 3.2%。
- (3) 2012 年 5 月零售業總銷貨金額為 360 億港元，較 2011 年同月成長 8.8%，總銷貨數量亦成長 5.8%。同期間，按商店主要類別分析，以雜項耐用消費品銷貨數量，增加 52.7% 最多，其次為汽車及汽車零件增加 41.0%，電器及攝影器材增加 20.1%。

表 1-3-4 香港重要經濟指標

單位：10 億港元；%

年(月)	實質 GDP	工業生產	貿易					消費者物價	失業率
			出口		進口		出入超		
			金額	成長率	金額	成長率			
2008年	2.3	-6.7	2,824.2	5.1	3,025.3	5.5	-201.1	4.3	3.4
2009年	-2.7	-8.3	2,469.1	-12.6	2,692.4	-11.0	-223.3	0.5	5.2
2010年	7.1	3.5	3,031.0	22.8	3,364.8	25.0	-333.8	2.4	4.4
2011年	5.0	0.7	3,337.3	10.1	3,764.6	11.9	-427.3	5.3	3.4
2012年									
1月			259.3	-8.6	268.2	-10.5	-89.0	6.1	3.2
2月			259.8	14.0	305.5	20.8	-45.7	4.7	3.4
3月	0.4 (I)	-1.6(I)	262.4	-6.8	306.3	-4.7	-43.9	4.9	3.4
4月			266.3	5.6	309.1	5.0	-42.9	4.7	3.3
5月			294.5	5.2	330.1	4.6	-35.6	4.3	3.2
6月			278.2	-4.8	322.9	-2.9	-44.7	3.7	3.2

註：出口係轉口與港產品出口合計。

資料來源：香港政府統計處。

二、國內經濟

(一) 總體情勢

1、101 年經濟成長率預估為 2.08%

受全球經濟走緩影響，國際貿易成長減弱，擠壓我國出口成長空間，致國內出口、投資及消費表現均不如預期；國內油、電價格陸續調漲後續效應、豪雨影響國內蔬果供應，及國際穀物價格因乾旱影響上揚等，將促漲國內物價。行政院主計總處預測 101 年經濟成長 2.08%，消費者物價指數（CPI）上漲 1.90%。

表 2-1-1 國內外主要機構對我國經濟成長率預測

單位：%

預測機構	年別	2012(f)	2013(f)
ADB (2012.4)		3.4	4.6
IMF (2012.4)		3.6	4.7
Global Insight (2012.7)		3.1	4.0
行政院主計總處 (2012.7)		2.08	—
台灣經濟研究院 (2012.7)		2.41	—
中華經濟研究院 (2012.7)		2.36	4.29
中央研究院 (2012.7)		1.94	—

註：f 表預估值。

資料來源：各機構。

表 2-1-2 100 及 101 年需求面經濟成長組成

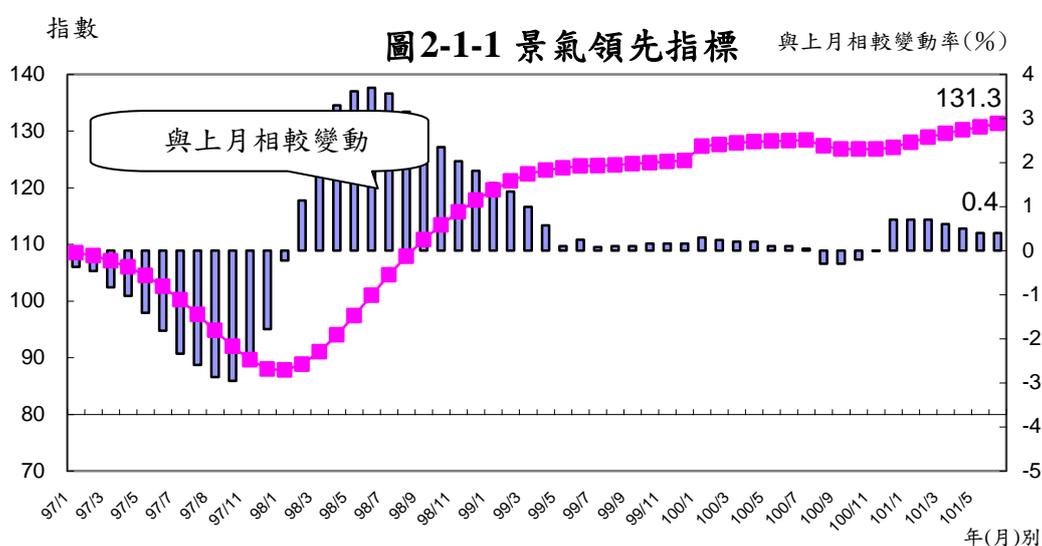
	100 年		101 年	
	實質增加率(%)	貢獻(百分點)	實質增加率(%)	貢獻(百分點)
GDP	4.03	4.03	2.08	2.08
國內需求	0.31	0.26	0.64	0.52
民間消費	2.97	1.60	1.77	0.94
政府消費	1.86	0.21	0.65	0.07
國內投資	-7.88	-1.55	-2.84	-0.49
國外淨需求	-	3.77	-	1.56
輸出(含商品及勞務)	4.53	3.36	1.60	1.19
減：輸入(含商品及勞務)	-0.68	-0.40	-0.65	-0.36
消費者物價 (CPI)	1.42	-	1.90	-

資料來源：行政院主計總處，國民所得統計及國內經濟情勢展望，101 年 7 月 31 日。

2、101年6月景氣對策信號續呈藍燈，領先、同時指標呈小升

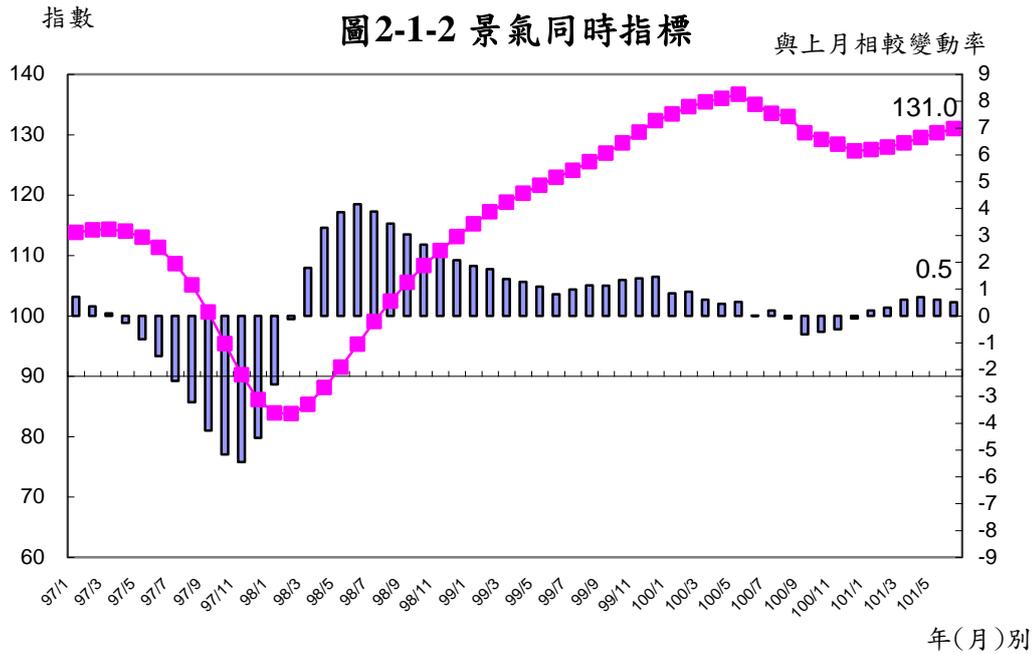
(1) 領先指標

101年6月領先指標綜合指數為131.3，較上月上升0.4%；6個月平滑化年變動率5.9%，較上月增加0.1個百分點。7個構成項目經去除長期趨勢後，2項較上月上升，分別為核發建照面積、工業及服務業加班工時；其餘5項包括實質貨幣總計數M1B、股價指數、外銷訂單指數、製造業存貨量指數(取倒數計算)、SEMI半導體接單出貨比則較上月下滑。



(2) 同時指標

101年6月同時指標綜合指數為131.0，較上月上升0.5%；不含趨勢之同時指標為97.1，較上月97.2微跌0.05%。7個構成項目經去除長期趨勢後，3項較上月上升，分別為批發、零售及餐飲業營業額指數、製造業銷售量指數、實質機械及電機設備進口值；其餘4項包括電力(企業)總用電量、工業生產指數、非農業部門就業人數、實質海關出口值則較上月下滑。



(3) 景氣對策燈號

101年6月景氣對策信號分數維持與上月相同15分，總燈號續呈藍燈。整體而言，國內勞動市場維持穩定，惟金融面、生產面、貿易面、消費面指標表現仍欠理想，後續發展必須密切關注。

圖 2-1-3 一年來景氣對策信號

	燈號 分數	2011年												2012年					
		5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月		6月			
		燈號	%	燈號	%	燈號	%	燈號	%	燈號	%	燈號	%	燈號	%	燈號	%		
綜合判斷	27	25	23	20	21	19	16	14	13	15	14	14	15	15	15	15			
貨幣總計數M1B	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	3.4	●	3.3
直接及間接金融	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	4.9	●	4.8
股價指數	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-17.4	●	-18.4
工業生產指數	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-1.1	●	0.1
非農業部門就業人數	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	1.6	●	1.5
海關出口值	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-3.6	●	-0.9
機械及電機設備進口值	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-12.5	●	-7.5
製造業銷售值	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-3.3 _t	●	-6.9 _p
批發、零售及餐飲業營業額指數	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	0.5 _t	●	-0.9

綜合判斷說明：●紅燈(45-38)，●黃紅燈(37-32)，●綠燈(31-23)，●黃藍燈(22-17)，●藍燈(16-9)。
 註：各構成項目均為年變動率，除股價指數外均經季節調整。

(二) 工業生產

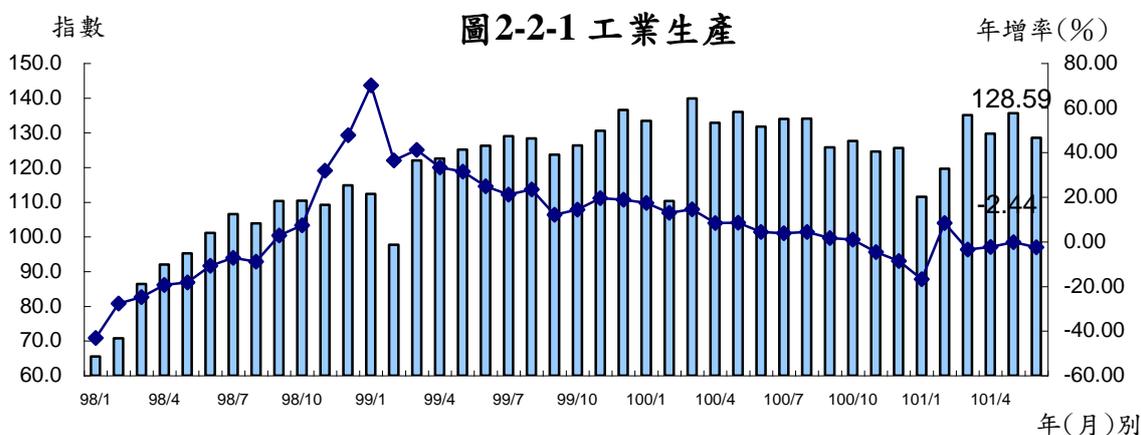
1、101年6月工業生產減少2.44%

101年6月工業生產指數128.59，較100年同月減少2.44%，其中製造業減少2.31%，電力及燃氣供應業、用水供應業、建築工程業亦分別減少4.32%、0.91%、10.11%，礦業及土石採取業則增加9.41%。累計1至6月工業生產減少3.04%。

表 2-2-1 工業生產年增率

單位：%

年(月)	工業生產	年增率				
		製造業	礦業及土石採取業	電力及燃氣供應業	用水供應業	建築工程業
97年	-1.78	-1.56	-4.69	-1.81	-1.78	-9.26
98年	-8.08	-7.97	-8.40	-3.24	-2.27	-19.08
99年	26.93	28.60	14.94	5.09	1.35	-9.81
100年	5.03	5.12	-3.80	2.20	0.21	7.89
7月	3.85	3.60	-6.65	0.71	-0.13	36.08
8月	4.46	4.45	-11.66	0.56	-0.40	20.01
9月	1.71	2.07	-5.44	0.24	-0.45	-14.62
10月	1.00	0.91	-10.94	2.12	-0.95	7.84
11月	-4.58	-5.29	-7.23	5.33	-0.66	28.56
12月	-8.60	-8.58	-5.33	0.31	-0.64	6.13
101年1~6月	-3.04	-3.26	2.99	0.58	0.10	4.03
1月	-16.75	-17.18	-21.10	-3.72	-1.40	-12.72
2月	8.40	8.22	14.65	8.48	1.67	31.89
3月	-3.42	-3.77	-1.84	2.17	0.62	15.15
4月	-2.33	-2.58	1.50	0.97	-0.43	8.52
5月	-0.21	-0.37	5.10	0.63	1.23	7.28
6月	-2.44	-2.31	9.41	-4.32	-0.91	-10.11



資料來源：經濟部統計處

2、101年6月製造業生產減少2.31%

101年6月製造業生產減少2.31%，其四大行業中，金屬機械工業、化學工業、民生工業分別減少4.45%、5.30%、4.51%，資訊電子工業則增加0.06%。累計1至6月製造業生產減少3.26%。

表 2-2-2 製造業生產年增率

單位：%

年(月)	製造業生產	四大行業			
		金屬機械工業	資訊電子工業	化學工業	民生工業
97年	-1.56	-7.24	6.36	-7.56	-5.76
98年	-7.97	-19.32	-6.35	-1.03	-7.56
99年	28.60	32.04	39.34	10.30	10.57
100年	5.12	6.52	8.22	-4.53	-6.61
7月	3.60	5.53	7.61	-5.67	-2.02
8月	4.45	7.79	7.34	-8.55	0.62
9月	2.07	3.74	12.44	-4.92	0.39
10月	0.91	0.57	4.55	-5.15	-0.19
11月	-5.29	-2.87	-5.02	-6.26	0.77
12月	-8.58	-8.28	-8.98	-10.93	-3.83
101年1~6月	-3.26	-4.56	-3.02	-3.23	-1.30
1月	-17.18	-19.67	-15.86	-16.08	-17.39
2月	8.22	10.68	5.11	7.42	22.96
3月	-3.77	-5.87	-4.05	-2.30	0.48
4月	-2.58	-3.72	-2.13	-2.61	-2.02
5月	-0.37	-1.82	-0.56	1.22	1.31
6月	-2.31	-4.45	0.06	-5.30	-4.51

資料來源：經濟部統計處。

3、101年6月電子零組件業增加2.92%

(1)電子零組件業增加2.92%，主因受惠於智慧手機與平板電腦需求暢旺，帶動半導體高階製程產能利用率維持高檔，加以節能補貼措施與歐洲奧運賽事挹注面板增產所致。1至6月累計較上年同期減少2.54%。

(2)基本金屬業減少1.92%，主因在建築工程、機械、汽車等上游產業景氣同步放緩，以及鋼品行情持續走滑下，鋼廠接單量明顯萎縮，加上鋼鐵大廠部分產線歲修，致使整體產業績呈

減產。1 至 6 月累計較上年同期減少 4.50%。

(3)化學材料業減少 4.51%，主因受到大陸經濟成長減速，國際原油價格持續挫低，以及台塑六輕廠區跳電事故停爐、三輕除役、部分廠商停機檢修抑制產出，致石化產品價量同步走低。1 至 6 月累計較上年同期減少 2.19%。

表 2-2-3 主要製造業行業年增率

單位：%

中業別	101 年 6 月較 100 年同月增減	101 年累計 較 100 年同期增減
電子零組件業	2.92	-2.54
電腦、電子產品及光學製品業	-12.27	-6.03
基本金屬工業	-1.92	-4.50
機械設備業	-13.79	-12.61
石油及煤製品業	-6.67	-3.90
化學材料業	-4.51	-2.19
食品業	-0.45	0.75
紡織業	-3.44	-7.30

資料來源：經濟部統計處。

(三) 商業

1、101年6月商業營業額為12,040億元，減少0.87%

101年6月批發、零售及餐飲業營業額12,040億元，較100年同月減少0.87%。其中批發業減少2.11%，零售業增加2.34%，餐飲業增加3.34%。累計1至6月，批發、零售及餐飲業營業額69,765億元，較100年同期減少0.58%。

表 2-3-1 商業營業額

單位:億元；%

年 (月)	商業		批發業		零售業		餐飲業	
	金額	年增率	金額	年增率	金額	年增率	金額	年增率
97年	128,796	2.32	93,277	3.55	32,302	-1.00	3,217	1.82
98年	124,701	-3.18	88,668	-4.94	32,815	1.59	3,218	0.04
99年	136,660	9.59	98,244	10.80	34,969	6.56	3,447	7.12
100年	142,685	4.40	101,730	3.53	37,233	6.47	3,721	7.94
7月	12,381	4.61	8,876	4.15	3,179	5.47	326	8.79
8月	12,116	4.72	8,741	5.18	3,061	3.38	315	5.47
9月	12,258	4.42	8,901	3.48	3,053	6.70	304	10.09
10月	12,286	1.79	8,717	0.40	3,251	4.79	318	11.70
11月	11,591	-0.81	8,167	-2.89	3,131	4.13	293	9.04
12月	11,922	-0.46	8,279	-3.19	3,330	6.33	313	6.49
101年 1~6月	69,765	-0.58	49,133	-1.92	18,707	2.64	1,925	3.88
1月	11,259	-7.30	7,531	-10.19	3,380	-1.73	348	8.39
2月	11,063	6.44	7,851	7.96	2,903	3.38	309	-1.40
3月	11,897	-0.92	8,517	-2.76	3,071	3.70	309	7.42
4月	11,459	-2.36	8,063	-4.40	3,089	2.79	307	3.66
5月	11,985	2.02	8,488	0.68	3,167	5.80	330	2.01
6月	12,040	-0.87	8,629	-2.11	3,089	2.34	322	3.34

資料來源：經濟部統計處。

2、101年6月批發業營業額減少2.11%

101年6月批發業營業額8,629億元，較100年同月減少2.11%，各小業除綜合商品批發業、食品、飲料及菸草製品、藥品及化粧品、文教育樂用品為正成長外，餘均呈負成長，其中以綜合商品批發業增加4.13%最多，文教育樂用品增加2.99%次之。累計1至6月，批發業營業額為49,133億元，較100年同期減少1.92%。

表 2-3-2 批發業營業額變動概況 單位：%

業別	101年6月 較上月增減率	101年6月 較100年同月增減率
合計	1.01	-2.11
商品經紀業	-6.07	-6.65
綜合商品批發業	-4.14	4.13
農產原料及活動物	1.02	-4.33
食品、飲料及菸草製品	0.23	2.08
布疋及服飾品	-2.55	-5.62
家庭器具及用品	-4.84	-3.20
藥品及化粧品	-1.17	2.42
文教育樂用品	2.39	2.99
建材	-3.18	-10.20
化學原料及其製品	2.56	-1.84
燃料	-12.69	-10.60
機械器具	4.89	-1.83
汽機車及其零配件用品	-3.35	-0.65
其他專賣批發業	10.63	-8.90

資料來源：經濟部統計處。

3、101年6月零售業營業額增加2.34%，其中綜合商品零售業營業額增加8.63%

101年6月零售業營業額3,089億元，較100年同月增加2.34%，各小業除布疋及服飾品零售業、家庭器具及用品零售業、文教育樂用品零售業、建材零售業、燃料零售業為負成長外，餘均呈正成長，其中以綜合商品零售業增加8.63%最多，食品、飲料及菸草製品零售業增加6.42%次之。累計1至6月，零售業營業額為18,707億元，較100年同期增加2.64%。

表 2-3-3 零售業營業額變動概況

單位：%

行業別	101年6月 較上月增減率	101年6月 較100年同月增減率
合計	-2.72	2.34
綜合商品	-3.75	8.63
食品、飲料及菸草製品	-7.77	6.42
布疋及服飾品	-2.46	-1.22
家庭器具及用品	-2.06	-5.04
藥品及化粧品	-2.41	2.22
文教育樂用品	-2.83	-0.88
建材	-4.20	-2.67
燃料	-6.53	-5.13
資通訊及家電設備	6.19	0.23
汽機車及其零配件用品	-1.47	1.53
其他專賣零售業	1.66	0.82
其他無店面零售業	-2.43	4.17

資料來源：經濟部統計處。

101年6月綜合商品零售業營業額807億元，較100年同月增加8.63%，各小業均呈正成長，其中以超級市場業增加13.01%最多，便利商店業增加11.49%次之。累計1至6月，綜合商品零售業營業額為4,976億元，較100年同期增加6.50%。

表 2-3-4 綜合商品零售業營業額變動概況

	101年6月		
	營業額 (億元)	較上月 增減(%)	較100年同月 增減(%)
合計	807	-3.75	8.63
百貨公司(含購物中心)	186	-16.44	3.53
超級市場	125	0.06	13.01
連鎖式便利商店	230	0.32	11.49
零售式量販店	134	4.51	8.33
其他	131	-1.06	7.63

資料來源：經濟部統計處。

4、101年6月餐飲業營業額增加3.34%

101年6月餐飲業營業額322億元，較100年同月增加3.34%，各小業均呈正成長，其中以飲料店業增加4.64%最多，餐館業增加3.25%次之。累計1至6月，餐飲業營業額為1,925億元，較100年同期增加3.88%。

表 2-3-5 餐飲業營業額變動概況

單位：%

業別	101年6月 較上月增減率	101年6月 較100年同月增減率
餐飲業	-2.53	3.34
餐館業	-3.88	3.25
飲料店業	7.37	4.64
其他餐飲業	1.47	1.98

資料來源：經濟部統計處。

(四) 貿易

1、101年7月出口減少11.6%、進口減少3.2%

101年7月出口總值248.5億美元，較100年同月減少11.6%；進口總值239.4億美元，較100年同月減少3.2%；出超9.0億美元。累計1至7月，出口總值1,716.5億美元，進口1,595.4億美元，分別較100年同期減少5.8%及5.4%；出超121.1億美元。

表 2-4-1 對外貿易

年(月)	出 口		進 口		出(入)超 (億美元)
	金額(億美元)	成長率(%)	金額(億美元)	成長率(%)	
96年	2,466.8	10.1	2,192.5	8.2	274.3
97年	2,566.3	3.6	2,404.5	9.7	151.8
98年	2,036.7	-20.3	1,743.7	-27.5	293.0
99年	2,746.4	34.8	2,514.0	44.2	232.5
100年	3,083.0	12.3	2,816.1	12.1	266.9
8月	257.9	7.2	231.6	6.4	26.3
9月	246.1	9.9	228.4	10.8	17.8
10月	270.3	11.7	237.1	11.8	33.2
11月	246.8	1.3	214.7	-10.4	32.0
12月	239.5	0.6	216.3	-2.7	23.2
101年1~7月	1,716.5	-5.8	1,595.4	-5.4	121.1
1月	210.8	-16.8	206.1	-12.1	4.7
2月	234.0	10.3	205.7	1.3	28.3
3月	263.4	-3.2	239.9	-5.8	23.6
4月	255.4	-6.4	248.6	2.1	6.9
5月	261.0	-6.3	238.3	-10.5	22.6
6月	243.6	-3.2	217.9	-8.4	25.8
7月	248.5	-11.6	239.4	-3.2	9.0

註：1.自95年1月起，進出口貿易統計改依聯合國2004年版「國際商品貿易統計手冊」規範之準則編布，出口及進口總值改採「出口總值=出口+復出口」、「進口總值=進口+復進口」之編法列示。

2.依據財政部定義，復出口：為外貨進口後因故退回或再轉售國外、或經簡易加工後再出口者。復進口：為國貨出口後因故退回或委外簡易加工後再進口。

資料來源：財政部進出口貿易統計。

2、101年7月我對主要國家(地區)出口成長最多為澳洲，增幅為17.3%；進口成長最多為越南，增幅為54.7%

(1) 7月我對主要國家(地區)出口成長最多為澳洲，增幅為17.3%；進口成長最多為越南，增幅為54.7%。

(2) 7月我國最大出口國為中國大陸(含香港)，比重達40.1%，最大進口國為日本，比重達18.2%。

(3) 7月我對主要貿易夥伴中，中國大陸(含香港)為最主要出超來源國，出超61.7億美元；主要入超來源國為日本，入超27.5億美元。

表 2-4-2 主要貿易夥伴貿易概況

單位：百萬美元；%

		中國大陸(含香港)	美國	日本	韓國	新加坡	越南
出口至該國	101年7月金額	9,967.0	2,823.7	1,609.2	976.1	1,424.4	759.5
	成長率	-11.0	-20.0	-4.2	-16.2	-8.9	0.9
	101年1至當月金額	66,866.0	18,905.9	10,357.7	6,831.8	11,005.5	4,972.7
	比重	39.0	11.0	6.0	4.0	6.4	2.9
	成長率	-9.1	-12.4	-3.6	-7.5	18.0	-10.3
自該國進口	101年7月金額	3,794.7	2,305.6	4,360.7	1,268.7	734.5	248.7
	成長率	-5.8	-8.2	-0.7	-16.5	0.8	54.7
	101年1至當月金額	25,179.9	14,176.8	28,099.2	9,039.4	4,968.7	1272.9
	比重	15.8	8.9	17.6	5.7	3.2	0.8
	成長率	-6.3	-10.3	-10.4	-17.8	4.0	31.0

資料來源：財政部。

3、101年7月出口按產品別觀察，以調製食品、飲料及菸類增幅25.0%最大；進口方面，以機械及電機設備增幅最大，達30.9%

(1) 7月出口前3大貨品依序為：電子產品71.4億美元，占出口總值28.8%，較100年同月減少7.2%；基本金屬及其製品24.3億美元，比重9.8%，減少12.0%；塑橡膠及其製品20.9億美元，比重8.4%，減少13.1%。

(2) 7月進口前3大貨品依序為：礦產品60.7億美元，占進口總值25.4%，較100年同月減少8.0%；電子產品36.6億美元，比重15.3%，減少6.5%；化學品28.7億美元，比重12.0%，減少1.9%。

表 2-4-3 101年7月重要進出口產品結構

單位：百萬美元；%

出口產品	金額	比重	成長率	進口產品	金額	比重	成長率
電子產品	7,143.7	28.8	-7.2	礦產品	6,074.4	25.4	-8.0
基本金屬及其製品	2,430.3	9.8	-12.0	電子產品	3,661.3	15.3	-6.5
塑橡膠及其製品	2,090.8	8.4	-13.1	化學品	2,868.7	12.0	-1.9
機械	1,832.9	7.4	1.5	機械	2,132.0	8.9	9.2
光學器材	1,786.7	7.2	-15.8	基本金屬及其製品	2,062.6	8.6	-5.5
化學品	1,587.0	6.4	-11.8	精密儀器、鐘錶、樂器	1,020.6	4.3	-1.5
資訊與通信產品	1,339.3	5.4	-34.5	資訊與通信產品	686.5	2.9	17.4

資料來源：財政部

(五) 外銷訂單

1、101年6月外銷訂單363.8億美元，減少2.62%

101年6月外銷訂單金額363.8億美元，較100年同月減少9.8億美元，負成長2.62%。

表 2-5-1 外銷訂單

單位：億美元；%

	金額	年增率
96年	3,458.1	15.5
97年	3,517.2	1.7
98年	3,224.4	-8.3
99年	4,067.2	26.14
100年	4,361.3	7.23
7月	375.9	11.12
8月	367.1	5.26
9月	369.6	2.72
10月	372.1	4.38
11月	366.5	2.54
12月	363.1	-0.72
101年1~6月	2,127.5	-0.91
1月	314.8	-8.63
2月	339.5	17.60
3月	383.7	-1.58
4月	360.9	-3.52
5月	364.7	-3.04
6月	363.8	-2.62

資料來源：經濟部統計處。

2、101年6月訂單金額中，以木材、木製品及編結品增加23.53%最多，資訊與通信產品、電子產品仍為我國前二大接單貨品

(1) 101年6月主要訂單貨品中以資訊與通信產品、電子產品為主，占總訂單金額的26.8%及22.9%。

(2) 101年6月主要接單產品中，以木材、木製品及編結品增加23.53%最多，其次為玩具、娛樂用品及體育用品，增加32.00%。

表 2-5-2 101 年 6 月外銷訂單主要產品結構

單位：億美元；%

貨品類別	101 年 6 月金額	比重	較 100 年同月 增減(%)
資訊與通信產品	97.5	26.8	2.01
電子產品	83.4	22.9	-3.86
精密儀器等產品	30.2	8.3	-3.70
基本金屬製品	22.8	6.3	-12.56
塑膠橡膠及其製品	20.6	5.6	-4.24
化學品	18.1	5.0	-9.54
機械	17.5	4.8	-5.40
電機產品	13.8	3.8	-5.62

資料來源：經濟部統計處。

3、101 年 6 月外銷訂單海外生產比重為 50.8%

101 年 6 月外銷訂單海外生產比重為 50.8%，其中以資訊通信業海外生產 84.7% 最高，其次為電機產品 66.1%，精密儀器 54.6%。

4、101 年 6 月主要地區接單以中國大陸及美國為主，金額分別為 90.9 億美元及 86.1 億美元

101 年 6 月以中國大陸及美國為主要接單地區，金額分別為 90.9 億美元及 86.1 億美元，占外銷接單總額的 25.0% 及 23.7%，較 100 年同月分別減少 3.63% 及 2.34%，東協六國、歐洲及日本亦分別減少 0.05%、0.39% 及 5.07%。

表 2-5-3 外銷訂單主要產品海外生產比重

單位：%

年(月)	總計	資訊通信	電子產品	機械	電機產品	精密儀器
96 年	46.1	84.3	43.6	23.7	52.3	47.1
97 年	47.0	85.1	47.1	23.3	49.7	47.4
98 年	47.9	81.9	44.5	24.4	53.4	54.1
99 年	50.4	84.8	49.5	21.9	58.6	56.6
100 年	50.5	83.6	52.3	20.2	62.4	60.0
7 月	50.7	83.4	53.1	21.7	61.3	59.7
8 月	50.7	82.8	50.9	23.0	63.4	58.5
9 月	50.9	81.4	50.8	20.4	64.0	61.3
10 月	51.0	80.7	50.3	19.1	61.9	60.1
11 月	50.8	81.7	51.1	21.5	64.2	60.4
12 月	50.6	81.8	53.6	19.7	63.1	59.4
101 年 1~6 月	50.5	84.4	52.6	18.4	66.1	57.0
1 月	50.1	83.0	51.4	20.5	63.5	57.4
2 月	50.2	84.1	52.8	19.9	64.3	58.3
3 月	50.8	84.2	54.8	19.3	66.1	58.6
4 月	50.4	84.9	53.1	19.3	69.5	57.1
5 月	50.9	85.5	52.5	16.2	67.0	56.0
6 月	50.8	84.7	50.8	15.1	66.1	54.6

資料來源：經濟部統計處。

表 2-5-4 我國在各主要地區（國家）外銷接单情形

單位：億美元；%

地區別	101 年 6 月	
	金額	較 100 年同月增減率
中國大陸（含香港）	90.9	-3.63
美國	86.1	-2.34
歐洲	66.5	-0.39
東協六國	39.8	-0.05
日本	34.1	-5.07

資料來源：經濟部統計處。

(六) 投資

1、101 年國內投資成長率預估為-1.34%

—101 年民間投資雖第 1 季衰退 9.40%，及記憶體及光電相關廠商投資步調仍緩，惟國內具技術優勢之半導體業者大幅擴增高階製程之投資，可望帶動相關下游廠商資本支出；另電信業者持續投資、來台旅客成長帶動休閒相關產業投資，以及日本陸續規劃在我國投資設廠等，均有利國內固定資本累積。預測今年民間投資將由去年負成長轉為微幅成長 0.52%。

—公共部門方面，繼去年政府投資負成長 5.41%，今年投資預估 4,332 億元，持續縮減 11.38%；公營事業投資則小幅成長 0.39%。

表 2-6-1 國內固定資本形成毛額

單位：新台幣億元；%

	國內投資		民間投資		公營事業投資		政府投資	
	金額	成長率	金額	成長率	金額	成長率	金額	成長率
96 年	28,414	0.55	22,427	1.36	2,025	1.57	3,961	-4.46
97 年	26,659	-12.36	20,101	-15.58	2,098	-1.98	4,460	1.18
98 年	23,536	-11.25	16,393	-18.15	2,225	2.14	4,918	15.94
99 年	29,602	23.99	22,318	33.84	2,411	8.00	4,873	-3.10
100 年(p)	28,916	-3.79	22,090	-2.35	2,106	-14.32	4,720	-5.41
第 1 季	6,936	7.74	5,756	10.55	323	-15.97	857	0.69
第 2 季	7,308	1.41	5,586	4.76	515	-15.01	1,206	-5.38
第 3 季(r)	7,446	-9.13	5,789	-9.94	484	-3.47	1,173	-7.11
第 4 季(p)	7,226	-12.76	4,959	-13.19	784	-18.92	1,483	-7.37
101 年(f)	28,783	-1.34	22,287	0.52	2,163	0.39	4,332	-11.38
第 1 季(f)	6,248	-10.54	5,216	-9.40	259	-14.96	773	-16.88
第 2 季(f)	7,296	-1.93	5,690	0.55	538	0.68	1,068	-14.80
第 3 季(f)	7,712	1.78	6,085	3.49	517	3.09	1,110	-7.68
第 4 季(f)	7,527	5.14	5,296	8.81	849	6.05	1,381	-8.25

註：金額為當期價格；(f)表預測數

資料來源：行政院主計總處，101 年 5 月 25 日。

2、101年1至6月新增民間投資金額6,980億元，達成率63.46%

101年1至6月新增民間重大投資計1,204件，金額為6,980億元，達成年度目標11,000億元的63.46%，其中以電子資訊業為主要投資業別，投資金額2,501億元。

表 2-6-2 經濟部統計民間新增投資概況

行 業 別	100年實際 金額(億元)	101年1~6月			101年目標 金額(億元)
		件數	金額(億元)	達成率(%)	
金屬機電業	2,636	496	1,968	72.88	2,700
電子資訊業	4,878	31	2,501	54.97	4,550
民生化工業	2,512	138	1,566	62.63	2,500
技術服務業	542	451	357	64.89	550
電力供應業	56	2	12	23.08	50
批發、物流業	516	83	558	93.07	600
會展業	51	3	19	37.60	50
總 計	11,191	1,204	6,980	63.46	11,000

註：列報統計之投資案件金額無任何限制(包含5,000萬元以下投資案件)。

資料來源：經濟部促進投資聯合協調中心。

3、101年6月僑外直接投資金額2.47億美元，減少54.19%

101年6月核准僑外直接投資件數為206件，核准投資金額2.47億美元，較100年同月減少54.19%；累計1至6月核准僑外直接投資件數為1,172件，核准投資金額23.62億美元，較100年同期增加4.13%。就地區別來看，以加勒比海英國屬地(22.95%，主要為英屬維京群島、英屬蓋曼群島)、澳大利亞(13.02%)、美國(10.34%)、荷蘭(9.50%)及日本(8.68%)分居前5名，合計約占僑外投資總額的64.49%；另就業別而言，以金融及保險業(28.46%)、批發及零售業(23.82%)、電子零組件製造業(17.18%)、不動產業(4.42%)及資訊及通訊傳播業(3.15%)分居前5名，合計約占僑外投資總額的77.03%。

我國外人投資的方式除了僑外投資外，亦來自國內、外金融市場募集資金。依據金管會統計，101年6月外資投資我國股市淨匯出金額3.44億美元；累計1至6月淨匯入29.46億美元。

表 2-6-3 外資投入概況

單位：億美元

	僑外投資 總額	外資投入股市 匯入淨額	企業發行海外 存託憑證金額	企業發行海外 公司債金額
96 年	153.61	69.90	15.80	3.70
97 年	82.32	-128.37	8.95	11.05
98 年	47.98	262.14	26.02	4.25
99 年	38.12	165.76	14.34	28.99
100 年	49.55	-97.93	14.70	29.75
1 月	3.46	33.32	1.12	4.80
2 月	4.75	-21.47	0.00	0.00
3 月	2.39	-7.96	0.00	0.00
4 月	3.30	43.92	0.00	0.00
5 月	3.38	3.06	2.73	5.00
6 月	5.39	4.61	0.00	4.45
7 月	3.52	-20.31	8.68	3.00
8 月	3.28	-80.22	2.17	6.50
9 月	4.02	-41.04	0.00	0.00
10 月	2.78	-4.21	0.00	2.00
11 月	8.55	-17.72	0.00	0.00
12 月	4.73	1.69	0.00	4.00
101 年 1~6 月	23.62	29.46	2.03	3.95
1 月	2.38	30.21	0.00	0.00
2 月	2.05	9.37	0.00	0.00
3 月	6.14	29.18	0.00	0.00
4 月	7.72	-2.91	2.03	0.00
5 月	2.86	-32.95	0.00	3.45
6 月	2.47	-3.44	0.00	0.50

資料來源：經濟部、金管會。

(七) 物價

1、101年7月消費者物價上漲2.46%，躉售物價下跌1.71%

101年7月消費者物價指數(CPI)較100年同月上漲2.46%，主因受天候影響，蔬果價格上揚(影響總指數上升1.22個百分點)，加以油料費、國內外旅遊團費及家外食物(外食費)等價格調漲，與乳類、水產品、電價、燃氣等價格居相對高檔所致，惟3C消費性電子產品價格續降，肉類及通訊費價格相對仍低，抵銷部分漲幅；若扣除蔬菜水果，漲1.29%，若再剔除水產及能源後之總指數(即核心物價)，亦漲0.96%。累計1至7月CPI較100年同期上漲1.61%。

101年7月躉售物價指數(WPI)較100年同月下跌1.71%，主因化學材料、基本金屬及油品等價格聯袂走低，惟蔬果價格上揚與電價調漲，抵銷部分跌幅，其中國產內銷品跌1.31%，進口品跌2.69%，出口品跌1.01%。累計1至7月WPI較100年同期上漲0.18%。

2、101年7月進口物價下跌2.69%、出口物價下跌1.01%

101年7月以新台幣計價之進口物價指數，較6月上漲0.28%，較100年同月下跌2.69%，若剔除匯率變動因素，7月以美元計價之指數較100年同月下跌6.45%，主因鋼胚、鋼鐵廢料、銅、原油、鐵礦砂、己內醯胺、甲苯及橡膠等價格相較去年為低，使基本金屬及其製品類、礦產品及非金屬礦物製品類與塑化製品類分別下跌14.60%、10.91%與8.19%所致。

101年7月以新台幣計價之出口物價指數較6月下跌0.16%，較100年同月下跌1.01%，若剔除匯率變動因素，7月以美元計價之指數較上年同月下跌4.84%，主因PTA、EG、不鏽鋼板、鋼鐵螺釘、油品與積體電路等報價相較去年滑落，使塑化製品類、基本金屬及其製品類、雜項類與電子、電機及其設備類分別下跌10.38%、10.11%、6.85%與1.53%所致。

圖 2-7-1 消費者物價指數及躉售物價指數變化

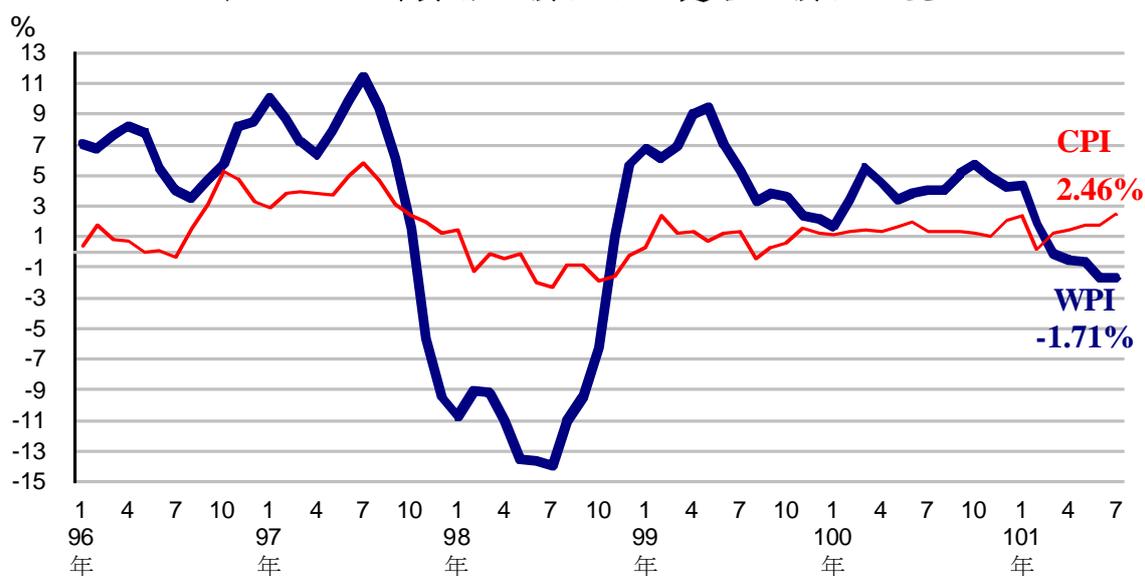


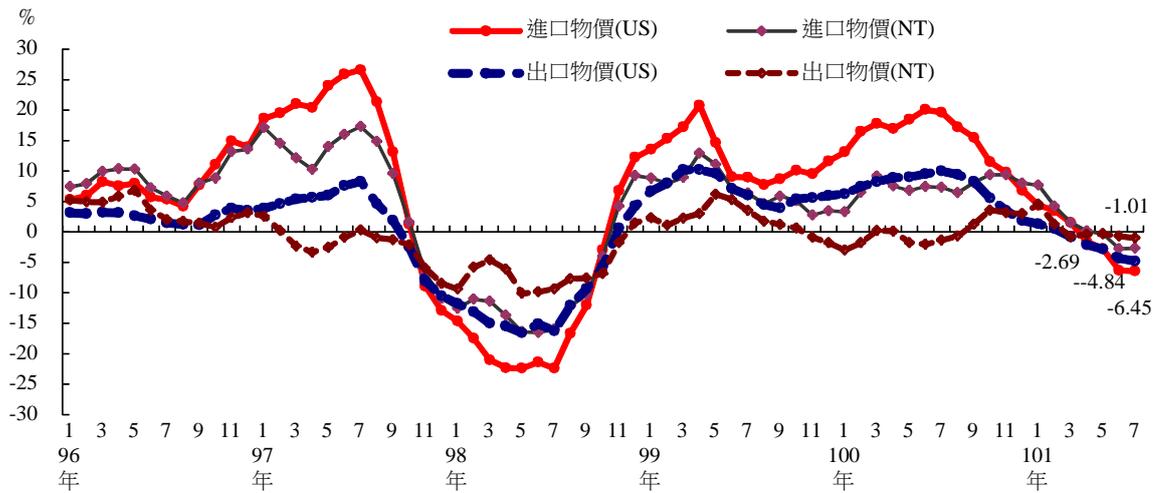
表 2-7-1 物價變動

單位：%

	消費者物價指數			躉售物價指數			
	年增率	不含蔬果	不含蔬果水 產及能源	年增率	國產 內銷	進口 (新台幣)	出口 (新台幣)
96年	1.80	1.69	1.35	6.47	6.39	8.95	3.56
97年	3.53	3.43	3.08	5.22	8.64	8.84	-2.14
98年	-0.87	-0.45	-0.14	-8.74	-10.02	-9.61	-6.60
99年	0.96	1.03	0.44	5.45	7.44	7.04	2.03
100年	1.42	1.48	1.12	4.32	5.04	7.65	0.09
9月	1.37	1.56	1.19	5.08	5.78	8.05	1.25
10月	1.26	1.79	1.53	5.75	4.03	9.38	3.56
11月	1.03	1.53	1.26	4.91	1.90	9.38	3.14
12月	2.02	1.36	1.18	4.28	1.53	8.01	2.98
101年1~7月	1.61	1.10	0.88	0.18	-1.02	1.19	0.30
1月	2.36	1.81	1.87	4.37	0.69	7.68	4.54
2月	0.24	0.11	-0.05	1.83	-0.20	4.22	1.26
3月	1.26	0.90	0.76	-0.22	-1.59	1.53	-0.80
4月	1.44	1.33	0.92	-0.56	-1.41	-0.04	-0.28
5月	1.74	1.20	0.88	-0.37	-1.49	0.87	-0.60
6月	1.77	1.08	0.82	-1.87	-1.75	-2.85	-0.87
7月	2.46	1.29	0.96	-1.71	-1.31	-2.69	-1.01

資料來源：行政院主計總處。

圖 2-7-2 進出口物價指數變動率



資料來源：行政院主計總處。

表 2-7-2 消費者物價指數依性質別分類之變動率

單位：%

	消費者物價指數					
		商品		服務	服務	
		耐用性消費品	居住服務		交通服務	
96年	1.80	2.76	-0.35	0.94	0.24	0.58
97年	3.53	4.97	-1.39	2.25	0.54	1.23
98年	-0.87	-1.62	-4.73	-0.26	-0.32	-1.09
99年	0.96	1.78	-1.14	0.31	0.05	-0.56
100年	1.42	2.39	-0.35	0.65	0.42	-1.14
10月	1.26	1.77	-0.02	0.77	0.48	-1.25
11月	1.03	1.57	0.18	0.55	0.40	-1.62
12月	2.02	3.90	0.29	0.51	0.36	-1.78
101年 1~7月	1.61	2.82	-0.06	0.63	0.47	-2.94
1月	2.36	3.01	0.46	1.82	3.04	-1.74
2月	0.24	1.85	0.79	-1.02	-2.19	-2.87
3月	1.26	2.16	0.21	0.51	0.41	-3.26
4月	1.44	2.52	0.14	0.54	0.42	-3.45
5月	1.74	2.86	-0.29	0.83	0.46	-3.63
6月	1.77	2.99	-0.76	0.77	0.61	-3.51
7月	2.46	4.32	-0.79	0.91	0.58	-2.05

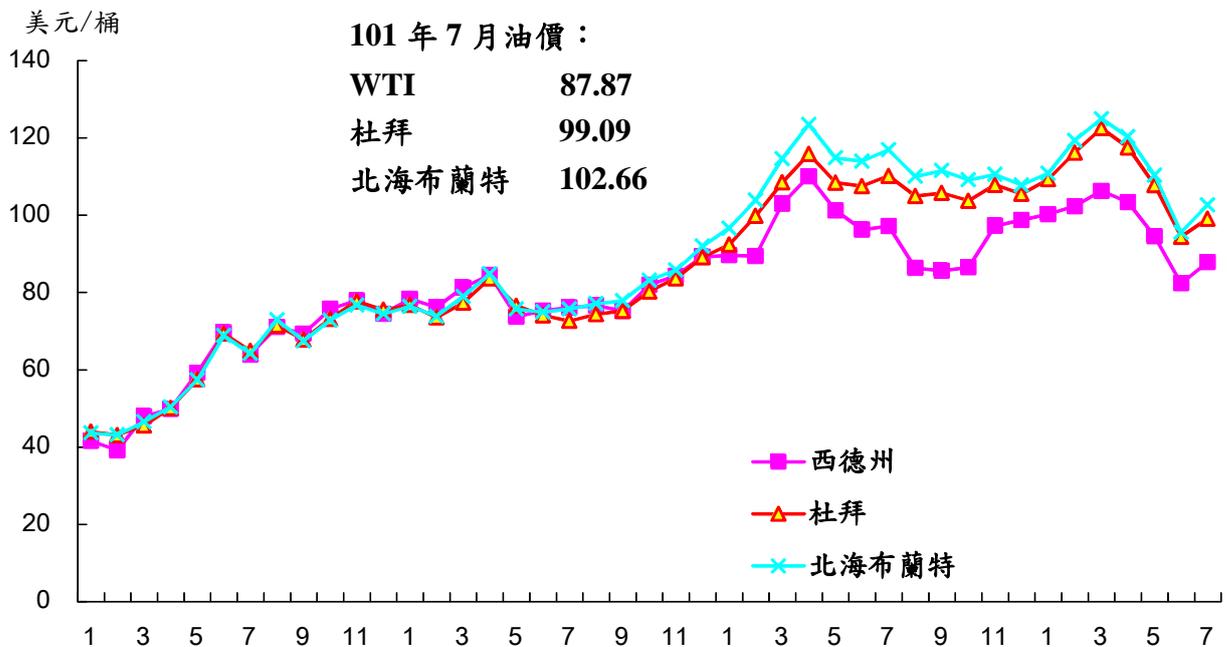
資料來源：行政院主計總處。

3、101年7月美國西德州原油月均價每桶87.87美元

101年7月美國西德州原油(WTI)現貨月均價為每桶87.87美元，較6月每桶82.37美元，上漲6.68%；杜拜及北海布蘭特原油價格亦同步上漲。

國際能源署(IEA)7月12日表示，由於全球經濟持續走緩，預估2012年石油每日需求量將增加約80萬桶，達8,990萬桶，2013年每日則將增加100萬桶，達9,090萬桶，增幅「相對較小」，且根據目前模式及期貨合約，2013年油價可望下跌逾7%。

表 2-7-3 近年國際主要原油價格變動



資料來源：經濟部能源局。

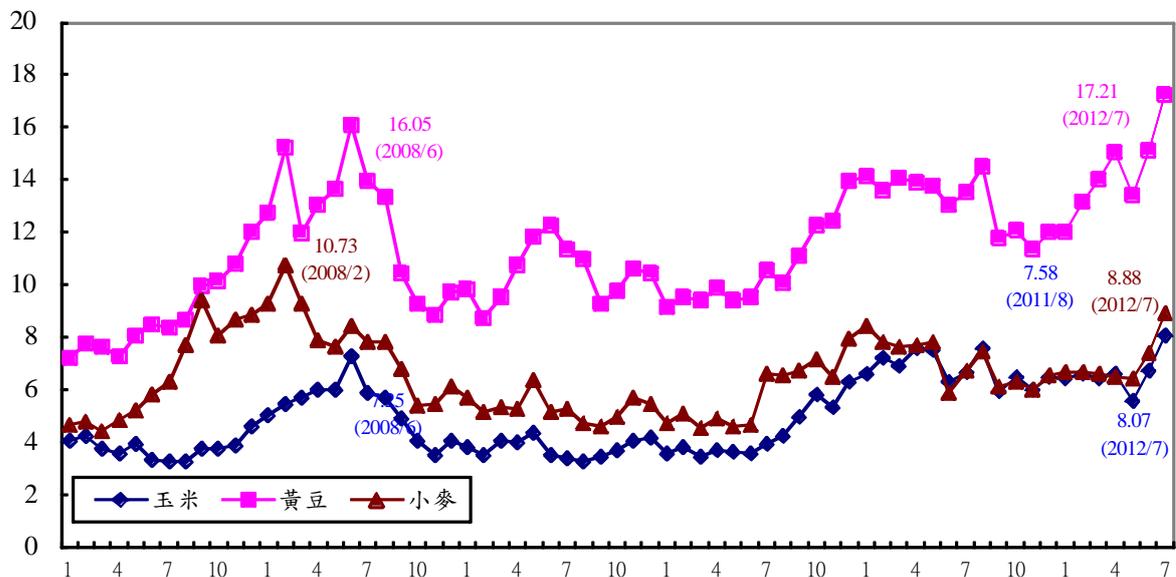
4、101年7月黃豆、小麥及玉米期貨價格均較上月上漲，且黃豆及玉米創歷史新高點

根據行政院主計總處公布之國際大宗物資期貨價格（芝加哥穀物價格）顯示：

- 黃豆價格 2012 年 7 月達到歷史新高點每英斗 17.21 美元，較 6 月上漲 13.7%，較 2011 年同月上漲 27.1%。
- 小麥價格在 2008 年 2 月達到最高點每英斗 10.73 美元。2012 年 7 月為 8.88 美元，較 6 月上漲 20.2%，較 2011 年同月上漲 31.9%。
- 玉米價格 2012 年 7 月達到歷史新高點每英斗 8.07 美元，較 6 月上漲 19.9%，較 2011 年同月上漲 21.2%。

表 2-7-4 近年國際主要大宗物資價格變動

美元/英斗



資料來源：行政院主計總處。

(八) 金融

1、101年6月M1A、M1B及M2年增率為4.51%、3.18%及4.19%

101年6月M1A(通貨淨額加上企業及個人在貨幣機構的支票存款及活期存款)、M1B(M1A加上個人活期儲蓄存款)及M2年增率分別為4.51%、3.18%及4.19%，均較100年6月下降，主要因銀行放款與投資成長減緩所致。

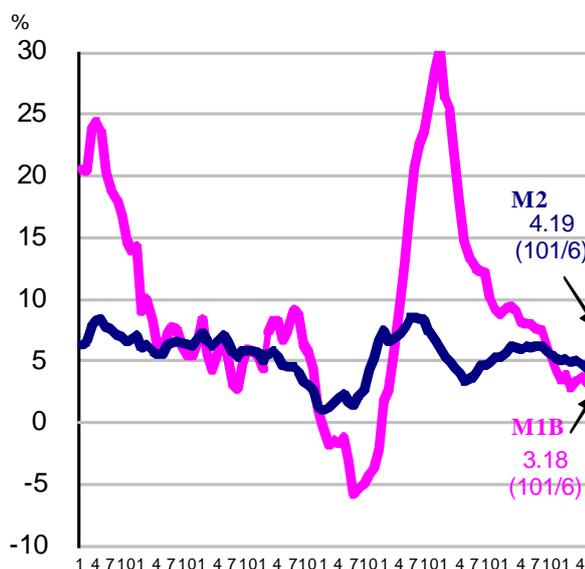


表 2-8-1 金融指標

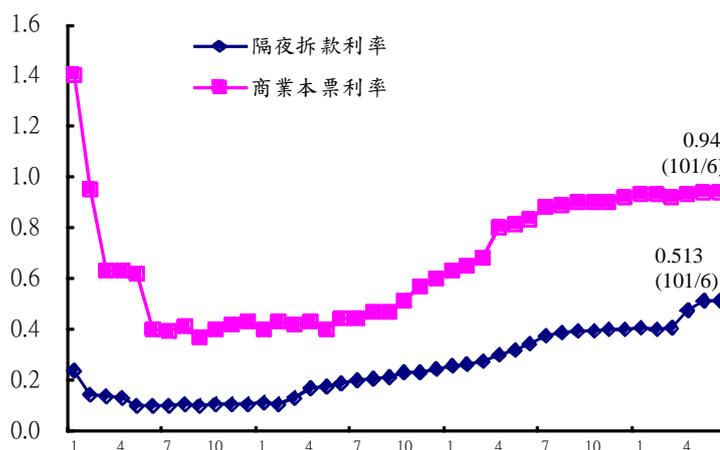
年 (月)	貨幣供給M2* 年增率(%)	貨幣供給M1A 年增率(%)	貨幣供給M1B 年增率(%)	新台幣兌美元 平均匯率	金融業隔夜 拆款利率(%)
97年	2.71	0.97	-2.94	31.517	1.932
98年	7.46	13.41	16.69	33.049	0.121
99年	4.53	14.71	14.93	31.642	0.181
100年	5.84	8.10	7.16	29.464	0.341
10月	5.54	7.50	5.12	30.279	0.395
11月	5.10	6.37	4.22	30.242	0.396
12月	5.01	5.85	3.51	30.272	0.400
101年1~6月	4.75	3.68	3.39	29.691	0.451
1月	5.22	4.22	3.86	30.061	0.403
2月	4.92	1.16	2.84	29.563	0.399
3月	5.05	2.74	3.47	29.546	0.402
4月	4.72	4.89	3.77	29.504	0.476
5月	4.40	4.55	3.24	29.523	0.512
6月	4.19	4.51	3.18	29.948	0.513

註：*自101年1月起，將銀行承做結構型商品本金自M2剔除。

資料來源：中央銀行。

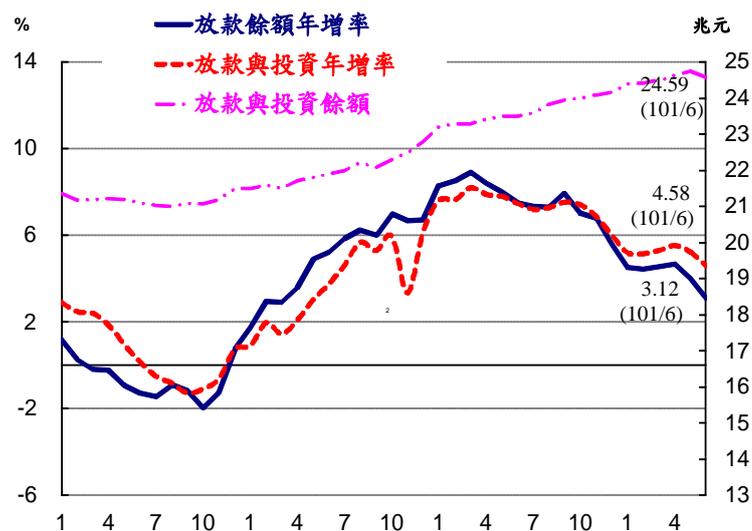
2、101年6月市場利率上揚

貨幣市場方面，利率呈現上揚。101年6月金融業隔夜拆款利率0.513%，高於上月之0.512%；初級市場商業本票30天期利率0.94%，與上月相同。



3、101年6月主要金融機構放款及投資

101年6月主要金融機構放款與投資餘額為24.59兆元，較上月減少，年增率4.58%；101年6月放款餘額較上月減少，年增率3.12%。



4、101年6月平均新台幣兌美元匯率為29.948

101年6月新台幣兌美元平均匯率為29.948，較上月匯率29.523貶值1.44%，較100年同月匯率28.873貶值3.72%。

5、101年6月底外匯存底為3,912.35億美元

101年6月底外匯存底為3,912.35億美元，較上月增加19.60億美元，主要係歐元等主要貨幣對美元升值，以該等幣別持有之外匯折成美元後，金額增加，及外匯存底投資運用收益所致。



6、101年6月台灣加權股價平均收盤指數為7,142.52

台灣股票市場101年6月平均股價收盤指數為7,142.52，較上月平均收盤指數7,356.84，下跌2.91%，較100年同月6,785.02上漲5.27%。

台灣加權股價趨勢（月均價）



(九) 就業

1、101年6月失業率為4.21%，較100年同月下降0.14個百分點

—101年6月勞動力為1,133.1萬人，較100年同月增加1.32%；勞動力參與率為58.32%，較100年同月上升0.21個百分點。

—101年6月就業人數為1,085.4萬人，較100年同月增加1.47%。

—101年6月失業人數為47.7萬人，較100年同月減少1.88%；失業率為4.21%，較100年同月下降0.14個百分點。

—101年6月就業結構：農業54.3萬人（占5.00%），工業393.2萬人（占36.23%），服務業637.9萬人（占58.77%）。

表 2-9-1 就業市場相關指標

年(月)	勞動力(萬人)			勞動力參與率(%)	就業者結構(萬人)				失業率(%)	失業者按年齡分(萬人)		
	合計	就業者	失業者		農業	工業	製造業	服務業		15-24歲	25-44歲	45-64歲
98年	1,091.7	1,027.9	63.9	57.90	54.3	368.4	279.0	605.1	5.85	12.7	37.2	13.9
99年	1,107.0	1,049.3	57.7	58.07	55.0	376.9	286.1	617.4	5.21	11.4	33.7	12.5
100年	1,120.0	1,070.9	49.1	58.17	54.2	389.2	294.8	627.5	4.39	10.9	28.1	10.1
10月	1,124.9	1,076.5	48.4	58.26	54.2	391.1	296.4	631.2	4.30	11.1	27.5	9.8
11月	1,127.0	1,078.8	48.2	58.32	54.5	391.8	296.6	632.5	4.28	10.8	27.4	10.0
12月	1,127.3	1,080.2	47.1	58.28	54.6	392.1	296.4	633.5	4.18	10.4	27.0	9.7
101年1~6月	1,129.0	1,081.8	47.1	58.22	54.4	392.3	296.8	635.1	4.17	10.5	27.5	9.2
1月	1,128.0	1,080.8	47.2	58.27	54.7	392.1	296.1	634.0	4.18	10.3	27.3	9.5
2月	1,127.0	1,079.0	47.9	58.18	54.4	392.0	296.5	632.7	4.25	10.6	27.8	9.6
3月	1,127.6	1,080.6	47.0	58.17	54.6	391.8	296.7	634.1	4.17	10.7	27.4	9.0
4月	1,128.1	1,081.8	46.3	58.15	54.5	392.2	296.9	635.2	4.10	10.2	27.2	8.9
5月	1,130.0	1,083.4	46.6	58.21	54.1	392.5	297.2	636.9	4.12	10.2	27.7	8.7
6月	1,133.1	1,085.4	47.7	58.32	54.3	393.2	297.5	637.9	4.21	10.8	27.5	9.4
累計101年較100年同期增減(比率或*百分點)	1.34	1.63	-5.03	0.21*	0.56	1.37	1.18	1.89	-0.28*	-0.68	-4.69	-10.51

註：*數字表示增減百分點

資料來源：行政院主計總處「人力資源統計月報」。

2、國際比較

101年6月國內經季節調整後之失業率為4.24%，低於美國、加拿大、德國，惟較香港、南韓為高。

表 2-9-2 主要國家失業率比較

單位：%

	98年	99年	100年							101年						100年6月
			7月	8月	9月	10月	11月	12月	累計	1月	2月	3月	4月	5月	6月	(變動百分點)
台灣	5.85	5.21	4.36	4.34	4.29	4.29	4.29	4.21	4.39	4.19	4.15	4.14	4.19	4.25	4.24	4.40(↓0.16)
香港	5.3	4.4	3.4	3.2	3.2	3.3	3.4	3.3	3.5	3.2	3.4	3.4	3.3	3.2	3.2	3.6(↓0.4)
日本	5.1	5.1	4.7	4.3	4.1	4.5	4.5	4.6	4.5	4.6	4.5	4.5	4.6	4.4	-	4.6(↓0.2)
南韓	3.6	3.7	3.3	3.1	3.2	3.1	3.1	3.1	3.4	3.2	3.7	3.4	3.4	3.2	3.2	3.3(↓0.1)
新加坡	3.0	2.2	-	-	2.0	-	-	2.0	2.0	-	-	2.1	-	-	-	2.1(-)
美國	9.3	9.6	9.1	9.1	9.1	9.0	8.6	8.5	8.9	8.3	8.3	8.2	8.1	8.2	8.2	9.1(↓0.9)
加拿大	8.3	8.0	7.2	7.3	7.1	7.3	7.4	7.5	7.4	7.6	7.4	7.2	7.3	7.3	7.2	7.4(↓0.2)
德國	8.2	7.7	7.0	7.0	6.6	6.5	6.4	6.6	7.1	7.3	7.4	7.2	7.0	6.7	6.6	6.9(↓0.3)

註：1.各國失業率為季節調整後資料。

2.香港失業率係3個月（當月及前2個月）的平均值。

資料來源：行政院主計總處「人力資源統計月報」，行政院經建會「國際經濟動態指標」。

3、101年5月工業及服務業平均薪資較100年同月減少0.56%

—101年5月工業及服務業平均薪資為41,826元，較101年4月增加0.90%，較100年同月減少0.56%。

—101年5月製造業每人每月平均薪資為38,883元，較100年同月減少2.22%，電力及燃氣供應業與金融保險業則各為108,045元及63,568元，分別減少14.49%及增加2.05%。

—101年5月製造業勞動生產力指數為128.06，較100年同月下降2.42%。單位產出勞動成本指數為69.29，較100年同月減少0.50%。

表 2-9-3 受雇員工每人每月平均薪資之變動

	工業及服務業							
	(元)	製造業			電力及燃氣供應業			金融及 保險業(元)
		薪資(元)	勞動生產力 指數	單位產出勞 動成本指數	薪資(元)	勞動生產力 指數	單位產出勞 動成本指數	
97年	45,125	42,930	106.02	97.31	78,986	98.25	92.89	71,458
98年	42,176	39,152	106.62	90.55	86,997	93.19	105.49	67,513
99年	44,430	42,420	125.00	79.42	96,143	96.62	101.38	73,663
100年	45,642	43,533	129.28	80.30	94,955	99.64	98.56	75,988
1月	82,456	77,819	132.51	137.10	143,272	96.42	151.33	186,554
2月	45,939	47,107	147.28	99.58	78,182	115.16	94.79	64,171
3月	40,943	38,202	129.80	64.77	71,393	88.15	75.71	67,717
4月	40,762	38,154	137.36	68.65	73,670	101.13	82.15	68,581
5月	42,062	39,765	129.90	70.36	126,356	96.41	132.56	62,293
6月	41,711	39,524	128.85	72.37	73,059	105.15	70.88	68,304
7月	42,663	41,756	129.54	75.58	74,246	110.36	68.79	62,793
8月	42,266	41,247	123.31	74.81	147,761	101.92	137.05	63,681
9月	43,304	40,868	124.28	78.32	72,409	103.09	72.41	71,012
10月	40,644	38,549	129.27	72.93	90,091	102.87	94.19	63,226
11月	39,881	37,669	120.01	73.20	71,546	90.00	78.16	59,195
12月	45,641	42,503	120.19	82.23	117,597	87.26	131.70	75,201
101年1-5月	50,050	47,906	129.23	91.19	103,081	93.66	112.75	91,369
1月	83,580	83,789	133.09	181.43	186,548	109.81	210.11	177,853
2月	42,149	40,010	125.67	80.11	72,892	94.35	82.54	66,906
3月	41,298	38,447	126.91	68.57	75,645	83.03	79.99	72,798
4月	41,453	38,512	133.23	71.14	71,858	94.00	79.88	75,318
5月	41,826	38,883	128.06	69.29	108,045	91.79	113.15	63,568
累計101年 較100年 同期增減 (%)	-0.71	-0.50	-4.51	4.89	4.54	-5.30	4.86	1.68

資料來源：行政院主計總處。

註：表內薪資為名目數據。

三、中國大陸經濟

(一) 固定資產投資

—2012年1至6月固定資產投資（不含農戶）金額為150,710億人民幣，較2011年同期成長20.4%，其中中央投資金額負成長4.1%，比重為5.0%；地方投資金額成長22.1%，比重為95.0%。

圖3-1 中國大陸固定資產投資

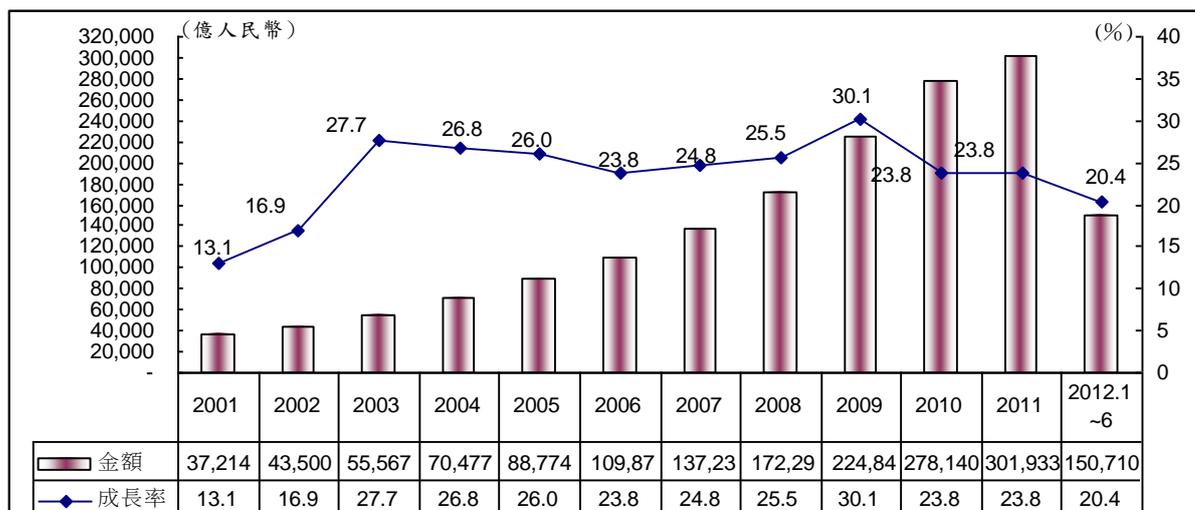


表3-1 中國大陸固定資產投資概況

單位：億人民幣；%

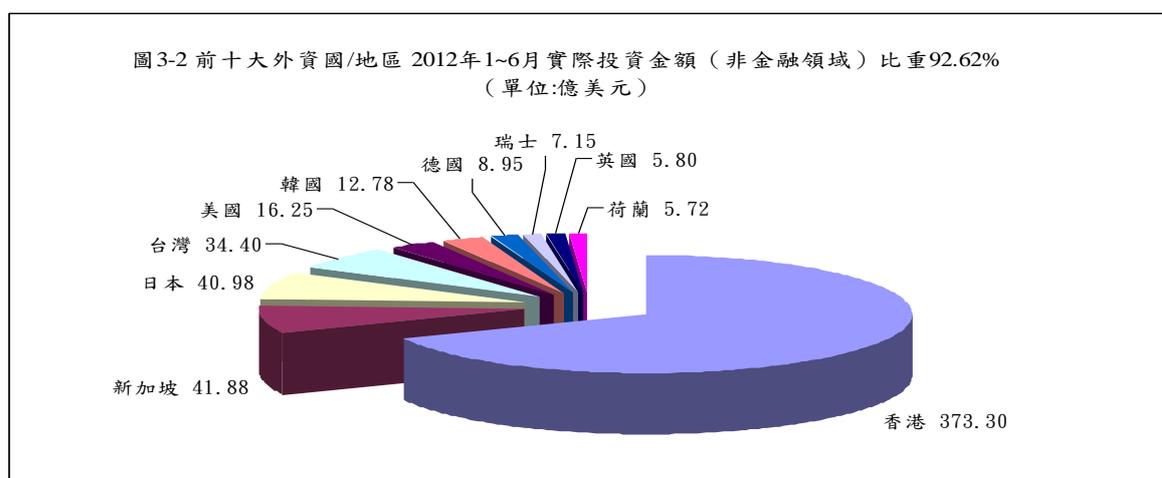
年(月)別	固定資產投資					
	金額	成長率	中央		地方	
			金額	成長率	金額	成長率
2005年	88,774	26.0	9,111	21.1	65,984	28.1
2006年	109,870	23.8	10,792	21.1	82,680	24.9
2007年	137,239	24.8	12,708	19.5	104,706	26.6
2008年	172,291	25.5	16,641	29.6	131,526	25.7
2009年	224,846	30.1	19,651	18.4	174,488	32.0
2010年	278,140	23.8	21,837	8.9	219,578	26.3
2011年	301,933	23.8	20,209	-9.7	281,724	27.2
2012年1~6月	150,710	20.4	7,597	-4.1	143,113	22.1

註：中國大陸國家統計局自2011年4月起，公布之固定資產投資數據不含農戶。

資料來源：中國大陸統計年鑑(各年份)；中國大陸國家統計局。

(二) 吸引外資

- 2012年1至6月中國大陸非金融領域新批設立外商投資企業11,705家，較2011年同期下降13.05%；實際利用外資金額為590.89億美元，較2011年同期下降2.96%。
- 同期間外資企業進出口總額為9,099.57億美元，成長4.01%。其中，出口額為4,908.66億美元，成長5.94%，占整體出口比重為51.43%；進口額4,190.91億美元，成長1.83%，比重為47.33%。



註：上述國家對中國大陸投資金額包括透過維京群島、開曼群島、薩摩亞及模里西斯等地對中國大陸投資之金額。

表3-2 中國大陸外資統計表

單位：億美元；%

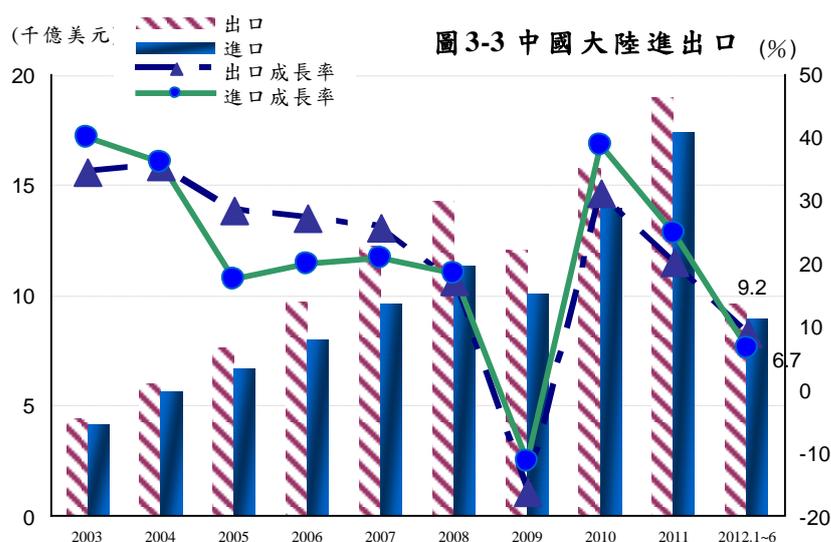
年(月)別	新批設 家數	實際利用外資		外資企業			
		金額	成長率	出口金額	成長率	進口金額	成長率
2008年	27,514	923.95	23.58	7,906.20	13.60	6,199.60	10.80
2009年	23,435	900.33	-2.56	6,722.30	-14.97	5,452.07	-12.06
2010年	27,406	1,057.40	17.44	8,623.06	28.28	7,380.01	35.26
2011年	27,712	1,160.11	9.72	9,953.30	15.43	8,646.26	17.18
2012年1~6月	11,705	590.89	-2.96	4,908.66	5.94	4,190.91	1.83
1月	1,402	99.97	-0.3	753.25	-2.83	565.62	-20.83
2月	1,603	77.26	-0.9	687.29	23.0	699.39	37.58
3月	2,374	117.57	-6.07	883.40	4.99	763.41	0.98
4月	1,637	84.01	-0.74	825.62	1.52	674.31	-5.43
5月	2,245	92.29	0.05	876.99	9.13	768.54	8.07
6月	2,444	119.79	-6.87	882.11	4.87	719.64	0.98

註：2007年起實際利用外資為非金融領域金額。

資料來源：中國大陸商務部。

(三) 對外貿易

—2012年1至6月中國大陸進出口總值為18,398.4億美元，較2011年同期成長8.0%。其中，出口額為9,543.8億美元，進口額為8,854.6億美元，分別成長9.2%和6.7%，順差689.2億美元。



—2012年1至6月與歐盟、美國、東協及日本之貿易總額，分別為1,705.3億美元、1,461億美元、1,176.5億美元及1,071.8億美元，分別成長0.3%、9.2%、6.7%及-1.5%。

表3-3 中國大陸進出口貿易統計

單位：億美元；%

年(月)別	貿易總額		出口總額		進口總額		順(逆)差
	金額	成長率	金額	成長率	金額	成長率	金額
2008年	25,616.3	17.8	14,285.5	17.2	11,330.8	18.5	2,954.7
2009年	22,072.7	-13.9	12,016.7	-16.0	10,056.0	-11.2	1,960.7
2010年	29,727.6	34.7	15,779.3	31.3	13,948.3	38.7	1,831.0
2011年	36,420.6	22.5	18,986.0	20.3	17,434.6	24.9	1,551.4
2012年1~6月	18,398.4	8.0	9,543.8	9.2	8,854.6	6.7	689.2
1月	2,726.0	-7.8	1,499.4	-0.5	1,226.6	-15.3	272.8
2月	2,604.3	29.4	1,144.7	18.4	1,459.5	39.6	-314.8
3月	3,259.7	7.1	1,656.6	8.9	1,603.1	5.3	53.5
4月	3,080.8	2.7	1,632.5	4.9	1,448.3	0.3	184.3
5月	3,435.8	14.1	1,811.4	15.3	1,624.4	12.7	187.0
6月	3,286.9	9.0	1,802.0	11.3	1,484.8	6.3	317.2

資料來源：中國大陸海關統計、中國大陸商務部。

四、兩岸經貿統計

(一) 我對中國大陸投資

—2012年1至6月我對中國大陸投資件數為319件，金額為57.5億美元。累計1991年至2012年6月，台商赴中國大陸投資共計1,174.5億美元。(以上單年、累計之件數及金額均含經核准補辦案件)

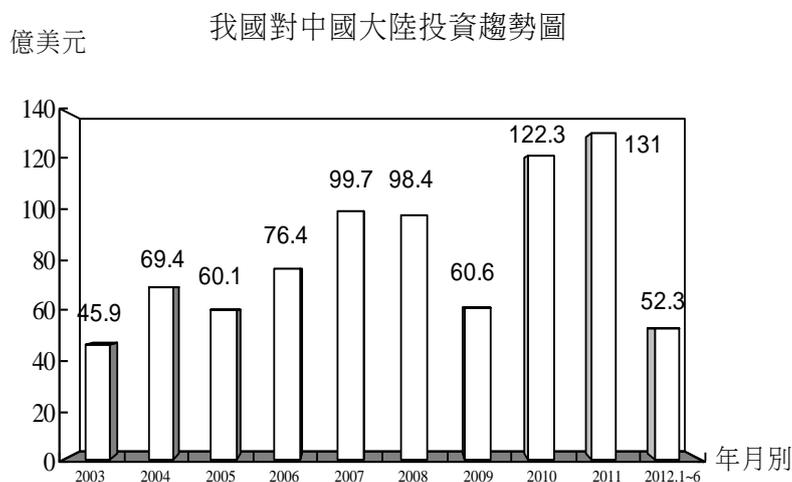


表 4-1 台商赴中國大陸投資概況

年月別	經濟部核准資料			中國大陸對外宣布	
	數量* (件)	金額* (億美元)	平均投資** 規模(萬美元)	實際金額(億美元)	
				占外資比重(%)	
2009年	590	71.4	2,433.1	18.8	5.2
2010年	914	146.2	2,361.0	24.8	2.3
2011年	887	143.8	2,278.3	19.5	1.9
2012年1~6月	319	57.5	2,613.6	13.1	2.8
1月	54	8.2	2,166.7	2.7	2.7
2月	48	7.4	2,708.3	2.6	3.4
3月	51	11.5	2,433.5	2.2	1.9
4月	46	10.2	3,028.4	4.1	4.8
5月	76	9.8	1,673.1	1.5	1.6
6月	44	10.2	2,833.3	-	-
1991年以來	39,891	1,174.5	294.4*	555.1 [△]	4.6

註：1.*含補辦許可案件及金額。

2.**及我國對中國大陸投資趨勢圖不含補辦許可部分。

3.△為自1989年以來統計資料。

4.中國大陸對外宣布數據不包括台灣透過維京、開曼群島、薩摩亞、模里西斯等自由港對中國大陸投資之金額，目前資料僅至2012年5月。

資料來源：經濟部投審會、中國大陸「商務部」。

(二) 兩岸貿易

—2012年1至6月我

對中國大陸(含香

港)貿易總額為400

782.8億美元,較上

年同期減少8.2

%;其中出口額為

569.0億美元,減少

8.8%;進口額為

213.8億美元,減少

6.4%;貿易順差為

355.2億美元,較上

年同期減少10.2

%。

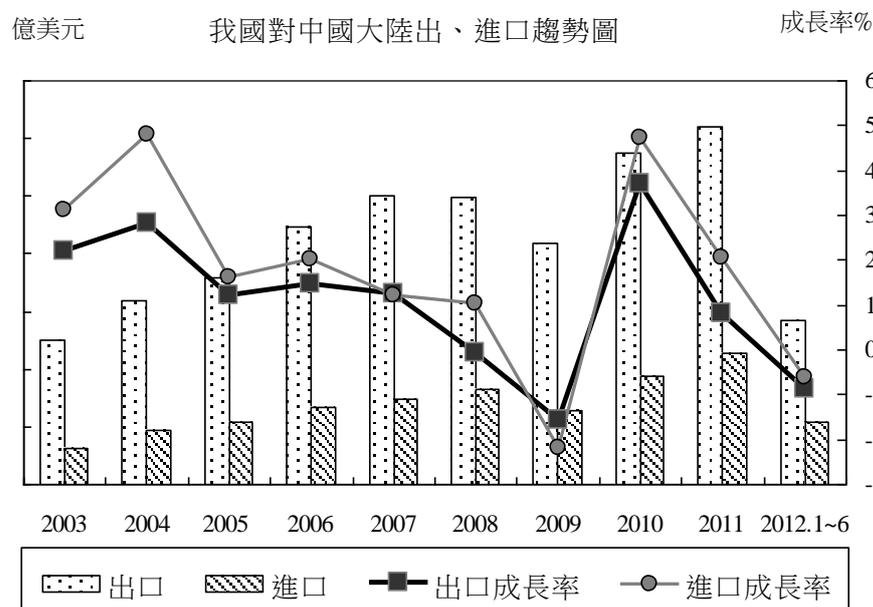


表 4-2 兩岸貿易概況

單位：億美元；%

年月別	貿易總額			對中國大陸 (含香港) 出口			自中國大陸 (含香港) 進口			順(逆)差	
	金額	成長率	比重	金額	成長率	比重	金額	成長率	比重	金額	成長率
2008年	1,324.9	1.7	26.7	995.8	-0.8	39.0	329.1	10.3	13.7	666.7	-5.5
2009年	1,093.3	-17.5	28.9	837.0	-15.9	41.1	256.3	-22.1	14.7	580.7	-12.9
2010年	1,523.2	39.3	29.0	1,147.4	37.1	41.8	375.8	46.6	14.9	771.6	32.7
2011年	1,693.3	11.2	28.7	1,240.5	8.1	40.2	452.8	20.5	16.1	787.0	2.1
9月	141.9	14.8	29.9	102.3	12.0	41.5	39.6	22.4	17.3	62.7	6.3
10月	141.0	8.0	27.8	105.0	8.2	38.9	36.0	7.6	15.2	69.0	8.4
11月	130.6	-4.0	28.3	95.9	-2.5	38.9	34.7	-7.9	16.1	61.2	0.9
12月	128.7	-3.5	28.2	95.2	-2.9	39.8	33.5	-5.1	15.5	61.7	-1.7
2012年1~6月	782.8	-8.2	27.7	569.0	-8.8	38.8	213.8	-6.4	15.8	355.2	-10.2
1月	107.8	-23.7	25.8	75.7	-25.9	35.9	32.1	-17.8	15.5	43.6	-31.0
2月	121.7	7.7	27.7	92.3	5.8	39.5	29.4	13.9	14.3	63.0	2.5
3月	144.1	-6.9	28.6	104.5	-7.0	39.7	39.6	-6.4	16.5	64.9	-7.4
4月	137.4	-9.4	27.3	98.6	-11.6	38.6	38.8	-3.1	15.6	59.8	-16.4
5月	140.6	-9.5	28.2	100.7	-10.0	38.6	39.9	-8.1	16.8	60.8	-11.2
6月	131.4	-3.8	28.5	97.1	-1.6	39.9	34.3	-9.5	15.8	62.8	3.4

資料來源：財政部進出口海關統計。

肆、專論

美國「再工業化」簡析*

一、前言

過去數十年間，美國許多製造業紛紛將工廠移往海外，導致製造業產值占美國 GDP 的比例逐年下降，至今僅約 18% 左右。2008 年美國爆發金融危機後，以消費為主的經濟發展模式頓失成長力道，在需求不振的情況下造成企業大幅裁員，失業率一度飆升至 9% 以上；反觀當前製造業集中的東亞國家，由於實體經濟的基本面良好，成為帶動世界經濟復甦的火車頭。有鑑於此，美國總統歐巴馬於 2009 年 11 月提出「再工業化」(Manufacturing Renaissance) 的概念，企圖重振美國的製造業，促進經濟發展並降低失業人口。另一方面，以中國大陸為主的各新興國家近年來勞動成本節節升高，亦促使美國企業在海外與在國內生產的成本差距逐漸拉近。值此之際，歐巴馬政府於 2012 年 1 月順勢再提出「委外工作轉回美國」(In sourcing American Jobs) 計畫，希望藉由國內先進製造業的發展，重新掌握世界製造業龍頭的地位。

二、再工業化相關政策

為達成「再工業化」的目標，歐巴馬總統於 2009 年 12 月公布「重振美國製造業政策框架」(A Framework for Revitalizing American Manufacturing)，初步擬定培養勞動者技能、投資新科技的發展與商業應用、創造穩定有效率的資本市場、促進社區製造業發展、確保國外市場進入及公平競爭環境、以及改善企業經營環境等七個政策推動面向。接著於 2010 年在美國國會推動「美國競爭力再授權法案」(America COMPETES Reauthorization Act) 並促成通過「美國製造業促進法案」(United States Manufacturing Enhancement Act)，透過稅率優惠措施延長或減

*摘自本部 101 年度「國內外及中國大陸經濟研究及策略規劃」委辦計畫項下研究議題內容。

免，支持製造業在美國發展。為有效連結產、官、學三方促進先進製造業的發展，歐巴馬總統於 2011 年再提出「先進製造業夥伴計畫」(Advanced Manufacturing Partnership, AMP)，希望透過政府做為橋梁，使在美國研發出的成果得以順利留在美國本土進行商業化生產。繼上述各項政策及相關法案陸續實施後（見下表），美國國家科技委員會於 2012 年 2 月發布「先進製造業國家戰略計畫」(A National Strategic Plan for Advanced Manufacturing)，從國家戰略層面提出促進美國製造業最新的發展目標及相應對策。

美國「再工業化」相關政策及法案

日期	政策/法案
2009 年 2 月 17 日	美國復興與再投資法案
2009 年 6 月 26 日	美國潔淨能源與安全法案
2009 年 9 月 21 日	美國創新戰略
2009 年 11 月 23 日	推行創新教育活動
2009 年 12 月	重振美國製造業政策框架
2010 年 3 月 11 日	出口倍增計畫 (NEI)
2010 年 9 月 16 日	組成促進出口內閣
2010 年 5 月 28 日	美國眾議院通過美國競爭力再授權法案
2010 年 8 月 11 日	歐巴馬總統簽署美國製造業促進法案
2010 年 10 月 4 日	實施美國未來之技能計畫
2011 年 2 月 4 日	美國創新戰略：保護我們的經濟增長和繁榮 國家奈米科技策略計畫
2011 年 6 月 15 日	成立選擇美國 (Select USA) 辦公室
2011 年 6 月 24 日	先進製造業夥伴計畫 (AMP) 材料基因組行動方案
2012 年 1 月	美國商務部發表「美國競爭力與創新能力」報告
2012 年 1 月 11 日	委外工作轉回美國計畫
2012 年 1 月 24 日	歐巴馬總統在發表國情咨文時提出未來的施政藍圖
2012 年 2 月 13 日	提出 2013 財政年度預算案
2012 年 2 月 15 日	先進製造業國家戰略計畫

三、再工業化政策內涵

整體而言，美國的再工業化政策意涵大致包括以下幾點：

(一) 發展先進製造業

英國《經濟學人》(The Economist)雜誌近期的文章指出，近年來製造業生產流程的「數位化」與「客製化」將引發「第三次工業革命」。而美國現欲進行的「再工業化」，所著重者便是發展利用資訊科技、奈米科技與自動化技術等先進技術之製造業，同時積極開發潔淨能源、投資生物科技與醫療設備產業。例如2011年6月24日提出之「先進製造業夥伴計畫」(AMP)，其投資的重點為：建立美國國內國防產業的製造能力、縮短將先進原料運用於製造產品的時程、建立美國在下個世代機器人產業的領先地位、增進製造過程能源的使用效率、發展最新技術以大幅縮短設計、製造及測試產品的時間。由於現代社會產品推陳出新的週期縮短，消費市場需求多為「小批量」、「快速交貨」與「客製化」，美國選擇在此時大力發展先進製造業便是針對未來產業的發展趨勢所擬定之策略。

至於發展先進製造業的政策方面，歐巴馬政府於2011年2月與6月分別提出「國家奈米科技策略計畫」(National Nanotechnology Initiative Strategic Plan)與「材料基因組行動方案」(The Materials Genome Initiative, MGI)；前者希望促進奈米科技的應用，後者則追求將新材料研發和應用的速度從目前的10~20年縮短為2~3年。美國總統歐巴馬在2012年1月24日發表國情咨文時，同樣把焦點集中在促進美國製造業發展以及潔淨能源的開發，再次強調發展先進製造業對美國的重要性。詳細探究上述一連串的政策與法案可以發現，美國未來製造業的發展並非重拾過去勞力密集型態的低階製造業，而是利用先進材料、透

過尖端科技，並以自動化技術對抗目前以低廉勞動力取勝的新興工業國家，啟動一波新的產業革命。

（二）吸引企業到美國投資

歐巴馬政府於 2011 年 6 月提出「選擇美國」(Select USA) 計畫，且成立橫跨 23 個部門的「選擇美國辦公室」，責成商務部吸引外國企業到美國投資，並協助外國企業了解其在美國適用的稅賦優惠政策。根據華爾街日報報導，歐巴馬的就業與競爭力委員會 (President's Council on Jobs and Competitiveness) 於 2011 年 10 月提出 1 兆美元的招商投資計畫，目標是 5 年內從國外吸引 1 兆美元的投資，增加美國境內的就業機會，以提升美國的經濟。這項擴大吸引外來投資的計畫，大體上可以經由部會機構逕自施行，而不需經由國會通過。

另歐巴馬政府於 2012 年 1 月 11 日再提出「委外工作轉回美國」(Insourcing American Jobs) 計畫，並在 2 月提出的 2013 年預算報告中特別加入「擴張製造業以及委外工作轉回美國租稅誘因」(Incentives for expanding manufacturing and insourcing jobs in America) 項目，一方面提供減稅優惠給遷回國內投資的美國企業，同時取消將工作外包海外的企業之減稅。根據美國官方資料顯示，最近 2 年已有許多美國企業回到美國投資，例如萬事達鎖 (Master Lock)、GalaxE Solutions 軟體公司、杜邦 (DuPont)、開拓重工 (Caterpillar)、福特汽車 (Ford)、奧的斯升降機 (Otis Elevator Company)、勞斯萊斯 (Rolls Royce)、英特爾 (Intel) 等製造大廠，且自 2009 年底以來，美國企業實質固定投資增加 18%，過去 2 年創造 334,000 個製造業工作，是近 10 年來成長最快的階段。

（三）增加對基礎研究的投資

美國聯邦政府除透過稅負優惠提供民間企業投資研究和試驗 (R&E) 活動外，每年也撥出許多經費給國家科學基金會

(National Science Foundation, NSF)、能源部 (Department of Energy, DOE) 及國家標準和科技機構 (National Institute of Standards and Technology, NIST) 等三大研究機構進行先進科技的基礎研究。聯邦政府主要補助項目，特別著重屬於「產業共享」(Industrial Commons) 的部分，因這些共同資源常無法由某一公司獨立完成，需由政府單位出面進行投資。

根據美國商務部於 2012 年 1 月發表之「美國競爭力與創新能力」(The Competitiveness and Innovative Capacity of the United States) 報告，聯邦政府補助的基礎研究項目包括：DOE 關於軟性電子 (flexible electronics) 零件的研發，如電池、太陽能電池及車用超輕型材料等；NIST 關於奈米製造、新世代機器人及智慧建築與橋梁等先進製造業之研究。歐巴馬政府在 2 月份提出之 2013 財政年度預算案中，投入先進製造業之研發工作的金額將達 22 億美元，相較 2012 年增加 19%，足見美國政府對於先進製造業基礎研究的重視程度。

(四) 追求出口倍增

製造業的成長有賴於對外出口的增加，歐巴馬總統在 2010 年 1 月 27 日發表國情咨文時承諾，將在 5 年內使美國的出口成長 1 倍，並表示出口倍增將為美國創造 200 萬個新的就業機會。隨後在同年 3 月 11 日提出「出口倍增計畫」，並於 9 月 16 日組成「促進出口內閣」(Export Promotion Cabinet)。

此外，美國亦積極推動區域經濟整合並落實與他國洽簽自由貿易協定 (FTA)。在推行區域整合方面，由美國主導的跨太平洋夥伴協議 (TPP) 在 2012 年又取得新的進展，墨西哥與加拿大相繼宣布加入 TPP 談判，等於整個北美地區都將納入 TPP 的範圍。另在近期對外洽簽 FTA 的部分，美國與南韓及哥倫比亞的 FTA 已分別於 2012 年的 3 月及 5 月生效，與巴拿馬的 FTA 也已於 2011 年 10 月 21 日完成簽署 (但尚未生效)。

（五）提升勞動力技能

美國政府於 2010 年 10 月推動「美國未來之技能計畫」(Skills for America's Future)。此計畫由企業主導，目標在大幅提升產業與社區大學的夥伴關係，使教學內容與企業需求相符，其中包括企業實習訓練方案如 PG&E 提供關於能源工作職缺的訓練計畫、麥當勞擴增其專業知識計畫 (Professional Literacy Program) 名額，聯合科技 (United Technologies) 將與其他雇主合作實施關於先進製造業的學徒訓練計畫等。根據今年最新提出之 2013 年預算案，聯邦政府計畫將撥出 80 億美元給教育部與勞工部，支持州立及社區大學與企業合作，培養美國勞工關於先進科技之技能。

另為應付未來長遠的人力需求。自 2009 年 11 月開始，美國政府即推出「創新教育」(Educate to Innovate) 活動，提倡科學、技術、工程及數學 (Science, Technology, Engineering, Mathematics, STEM) 教育對於美國競爭力的重要性，透過政府與民間相關團體共同推動，支持 STEM 教育。2010 年 5 月美國國會通過的「美國競爭力再授權法案」亦強調 STEM 對美國競爭力的重要性，並列為優先教育投資項目。此外，由國家經濟委員會、經濟顧問委員會及科學與技術政策辦公室於 2011 年 2 月提出之「美國創新戰略：保護我們的經濟增長和繁榮」報告，又再度提及應注重 STEM 領域的學習，並將在未來 10 年培育 10 萬個 STEM 領域的教師，以培養美國未來發展先進製造業的優秀人才。

（六）建立並強化產官學之夥伴關係

為強化先進製造業之產官學夥伴關係，促進廣大企業的商業化和規模化，並加強基於集群的夥伴關係，通過區域集群包括戰略規劃的協調，互補性資產採購和集群內的風險以及共用供應鏈的協同，歐巴馬總統在 2011 年 6 月聽取美國科學與技術總統諮詢委員會提出「確保美國再先進製造業之領導地位」報告後所提

出之「先進製造業夥伴計畫」(AMP)，將投入超過 5 億美元投資新興產業，結合業界、大學及聯邦政府的力量，創造先進製造業如資訊科技、生物科技、奈米技術等產業之就業機會，並提升美國製造業的全球競爭力。

整個 AMP 計畫是由陶氏化學公司 (Dow Chemical) 和麻省理工學院共同領導實施，初期加入此計畫的尖端大學包含卡內基美隆大學、喬治亞理工學院、史丹佛大學、加州大學柏克萊分校、密西根大學；加入計畫的業者包含阿來翰尼科技 (Allegheny Technologies)、開拓重工 (Caterpillar)、康寧 (Corning)、福特汽車 (Ford)、漢威 (Honeywell)、英特爾 (Intel)、嬌生 (Johnson and Johnson)、諾斯羅普-格魯門 (Northrop Grumman)、寶僑 (Procter and Gamble)、及史賽克 (Stryker)。

四、結語

美國所欲進行的再工業化，短期內希望將經濟結構的主體，由依賴金融信貸市場且以消費為主的虛擬經濟，扭轉為以製造生產及對外出口為主的實體經濟，長期而言，其實是為了下一波產業革命所做的戰略布局。自歐巴馬總統提出「再工業化」的概念後，帶動一波美國企業回流與製造業進行產業革命的趨勢。當前美國一方面投入人工智慧機器人、生物科技、數位化生產與潔淨能源等產業的基礎研究，一方面全面培養符合未來產業需求的技術勞工，並且大力吸引企業到美國以促進群聚效應，促使創新研發能在密集的產業聚落中迅速獲得成果。一旦美國成功結合各項先進科技並發展出革命性的生產流程，將會顛覆目前既有製造大廠的生產模式，使美國再度成為全球製造業的領導者。