經濟部

96 年 9 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 96 年 9 月

大　綱

壹、當前經濟情勢概要

貳、國內外經濟指標

參、經濟情勢分析

壹、當前經濟情勢概要

一、國際經濟

根據環球透視機構（Global Insight Inc.）今（2007）年8月報告，全球經濟持續呈現穩定成長趨勢，今明兩年之經濟成長率預估可達3.6％水準；貿易方面，估計今年全球貿易額成長率將由2006年的13.6％下降至12.1％。

另根據經濟合作暨發展組織（OECD）今年9月5日之研究報告指出，最近美國次級房貸造成的全球資本市場動盪不安，雖然其潛在的傷害程度尚無法評估，但已暴露出美國房屋市場運作缺失及全球信用市場的不堪一擊，美國經濟衰退的可能性已大為增加，因此OECD調降美國經濟成長由原估預測的2.1％下調為1.9％，並將先進經濟體（G7）經濟表現由原估2.3％下修至2.2％。

展望未來，全球經濟發展失衡現象短期間難以獲得改善，全球原物料市場波動依舊，美國次級房貸風暴引發資金流動性緊絀，投資機構對金融市場信心偏弱等問題仍將是未來全球經濟成長過程中最嚴峻的考驗，當為近期全球經濟關注之焦點。

二、國內經濟

依據行政院主計處於今（96）年8月23日發布最新國民所得統計顯示，96年經濟成長率由原先預估之4.38％向上修正為4.58％。展望96年經濟情勢，外需方面，雖近期美、日、歐盟等景氣有趨緩跡象，但中國等新興市場均經濟表現仍十分強勁，預估今年我國對外貿易成長將可維持平穩增勢。內需方面，隨卡債陰霾逐漸褪除，消費金融好轉，勞動情勢持續改善，應有助提升民間消費，預估民間消費支出成長率可望達3.0％；民間投資則因半導體廠商擴廠及晶圓代工產能提升，以及政府推動都市更新與農村改建的激勵下，預估將成長5.7％。整體經濟在內需持續好轉及外需平穩情況下，將呈現溫和擴張局面。

96年以來，各項經濟指標均維持95年的成長趨勢。其中96年1至8月出口值為1,565.2億美元，進口值為1,422.3億美元，分別成長8.0％及6.0％；

外銷訂單部分，96年1至7月金額達1,892.9億美元，較95年同期增加14.32％；工業生產方面，96年1至7月較95年同期增加4.83％；商業營業額方面，96年1至6月金額為57,207億元，較95年同期成長5.23％，其中1至7月綜合商品零售業營業額為4,342億元，成長3.38％。

景氣對策信號方面，96年7月因國內股市大幅上漲、工業生產及外銷訂單表現良好等因素影響，致景氣領先指標與同時指標同步上揚，景氣對策信號亦增加為29分，燈號連續第2個月出現綠燈，顯示短期內國內景氣可望繼續擴張。近來雖有美國次級房貸風暴導致金融市場波動，唯對經濟實質面衝擊尚屬有限，未來景氣展望尚可審慎樂觀。

三、中國大陸經濟

中國大陸今(2007)年上半年經濟成長率達11.5％，1至7月城鎮固定資產投資56,698億人民幣，較去(2006)年同期成長26.6％，惟成長幅度較去年同期減少3.9個百分點；1至7月貿易總額達11,720億美元，成長24.4％，順差擴大為1,368.2億美元；實際外商投資369.3億美元，增加12.9％；1至7月規模以上工業生產較去年同期成長18.5％。

金融體系方面，2007年7月M1及M2分別較去年同期成長20.6％、17.1％；在物價方面，消費者物價指數(CPI)持續2％以上的漲幅，累計今年1至7月則較去年同期上漲3.5％。

為控制流動性資金過剩問題，並避免經濟泡沫化，中國人民銀行今(2007)年以來，已分別調高基準利率4次及存款準備率7次。但由於宏觀調控措施對於過熱之中國經濟仍未見抑制效果，因此為紓緩固定資產投資擴張過速、銀行信貸偏高、房地產及股市飆漲等帶來之通貨膨脹問題，調高貸款利率與存款準備率等緊縮性貨幣政策操作，以及抑制房地產及股市投資等相關行政手段，仍將是當前中國宏觀調控的重點項目其後續效應，值得密切注意。

貳、國內外經濟指標

表1　世界經濟成長預測

單位：%

	Global Insight			IMF		
	2006	2007(f)	2008(f)	2006	2007(f)	2008(f)
全　　球	3.9	3.6	3.6	5.5	5.2	5.2
美　　國	2.9	1.9	2.5	3.3	2.0	2.8
歐 元 區	2.9	2.7	2.2	2.8	2.6	2.5
日　　本	2.2	2.4	2.1	2.2	2.6	2.0
中華民國	4.7	4.1	4.8	4.6	4.2	4.3
中國大陸	11.1	11.8	11.0	11.1	11.2	10.5
新 加 坡	7.9	6.9	5.3	7.9	5.5	5.7
南　　韓	5.0	4.8	5.7	5.0	4.4	4.4

註：(f)為預測值。
資料來源：Global Insight, Aug. 2007；World Economic Outlook, IMF, July, 2007。

表2　世界貿易成長率預測

單位：%

	2006	2007(f)	2008(f)
Global Insight	13.6	12.1	10.4
IMF	9.4	7.1	7.4
OECD	9.6	7.5	8.3

註：Global Insight為貿易額成長率，IMF及OECD為貿易量成長率。
資料來源：Global Insight, Aug. 2007；OECD Economic Outlook No. 81, June 2007；World Economic Outlook, IMF, July, 2007。

表3　國內主要經濟指標（1）

		93 年	94 年	95 年								
				4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月
經濟成長	經濟成長率(%)	6.15	4.07			第 2 季 4.70			第 3 季 5.05			第 4 季 4.04
經濟成長	民間投資成長率(%)	33.05	-1.33			第 2 季 -1.14			第 3 季 6.61			第 4 季 11.04
經濟成長	民間消費成長率(%)	4.46	2.75			第 2 季 1.29			第 3 季 0.40			第 4 季 2.29
產業	工業生產指數年增率(%)	9.85	4.13	6.07	8.93	5.75	7.27	4.74	2.10	1.06	1.85	-1.72
產業	製造業生產指數年增率(%)	10.55	4.00	6.17	8.87	6.19	7.45	4.85	1.96	1.30	1.30	-1.03
產業	商業營業額金額(億元)	98,222	104,667	9,075	9,081	9,426	9,425	9,265	9,521	9,578	9,730	9,863
產業	年增率(%)	10.02	6.85	7.77	9.15	8.88	5.95	5.79	5.79	5.59	5.39	5.20
對外貿易	出口金額(億美元)	1,823.7	1,984.3	187.9	189.2	180.9	195.8	193.7	200.8	198.4	195.4	196.1
對外貿易	年增率(%)	21.1	15.0	10.4	16.6	21.1	16.6	18.1	5.39	5.6	8.2	9.3
對外貿易	進口金額(億美元)	1,687.6	1,826.1	164.2	182.1	168.7	177.7	181.6	172.5	174.9	171.2	166.8
對外貿易	年增率(%)	31.8	5.0	12.3	11.9	17.5	17.0	10.8	8.2	6.1	7.8	16.4
對外貿易	外銷訂單金額(億美元)	2,150.9	2,563.9	246.8	246.0	249.2	240.7	262.1	266.3	272.9	272.2	263.9
對外貿易	年增率(%)	26.5	18.57	26.01	20.61	19.44	18.34	12.00	7.8	10.90	10.62	7.32
物價	消費者物價指數年增率(%)	1.62	2.30	1.23	1.58	1.73	0.79	-0.57	-1.23	-1.19	0.24	0.67
物價	躉售物價指數年增率(%)	7.03	0.61	3.31	6.58	8.78	9.19	9.10	6.90	5.76	5.96	6.38
金融	貨幣供給額 M2 年增率(%)	7.45	6.20	6.53	7.05	6.45	5.72	5.43	5.84	5.95	5.97	5.85
就業	就業人數(萬人)	978.6	994.2	1,004.8	1,006.4	1,007.3	1,013.4	1,017.0	1,015.4	1,018.2	1,020.7	1,022.8
就業	失業人數(萬人)	45.4	42.8	39.5	40.2	41.8	42.8	43.4	41.9	41.3	41.0	40.5
就業	失業率(%)	4.44	4.13	3.78	3.84	3.98	4.05	4.09	3.96	3.90	3.86	3.81

資料來源：行政院主計處、中央銀行、經濟部。

註：經濟成長率、民間投資及民間消費成長率為行政院主計處 96.8.23 最新資料。

表 3　國內主要經濟指標（2）

		95 年	96 年									
		全年	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	1 至當月累計	全年預估
經濟成長	經濟成長率(%)	4.68		第 1 季 4.18_{r}			第 2 季 5.07_{p}			第 3 季 4.47_{f}		4.58_{f}
	民間投資成長率(%)	3.26		第 1 季 3.25_{r}			第 2 季 12.46_{p}			第 3 季 4.66_{f}		5.65_{f}
	民間消費成長率(%)	1.45		第 1 季 2.10_{r}			第 2 季 2.61_{p}			第 3 季 3.86_{f}		3.00_{f}
產業	工業生產指數年增率(%)	4.93	4.76	-2.77	0.12	3.31	6.35	7.45	13.00	…	4.83	
	製造業生產指數年增率(%)	4.98	5.69	-4.00	0.62	3.85	6.71	7.37	13.61	…	5.06	
	商業營業額金額(億元)	111,716	9,865	8,626	9,697	9,509	9,721	9,789	…	…	57,207	
	綜合商品零售業營業額(億元)	…	603	701	573	592	623	608	639	…	4,342	
	年增率(%)	…	-11.07	28.18	5.82	1.42	3.82	3.78	-1.24	…	3.38	
	年增率(%)	6.73	7.71	3.63	4.72	4.70	6.99	3.81	…	…	5.23	
對外貿易	出口金額(億美元)	2,240.0	198.5	1,49.0	197.6	198.2	195.8	200.9	211.8	214.0	1,565.2	
	年增率(%)	12.9	17.9	-3.6	10.4	5.5	3.5	11.0	8.2	10.5	8.0	
	進口金額(億美元)	2,027.1	202.7	126.7	175.5	183.6	181.9	186.8	207.3	181.0	1,422.3	
	年增率(%)	11.0	11.0	-21.1	8.5	11.8	-0.1	10.7	16.7	-0.3	6.0	
	外銷訂單金額(億美元)	2,993.1	259.3	219.2	280.3	274.6	275.3	287.0	297.2	…	1,892.9	
	年增率(%)	16.74	17.26	8.17	12.40	11.27	11.92	15.19	23.49	…	14.32	
物價	消費者物價指數年增率(%)	0.60	0.36	1.74	0.84	0.67	-0.03	0.11	-0.34	1.59	0.62	1.48_{f}
	躉售物價指數年增率(%)	5.64	7.03	6.74	7.56	8.06	7.77	5.54	4.02	3.57	6.25	5.21_{f}
金融	貨幣供給額 M2 年增率(%)	6.22	5.11	5.64	5.86	5.48	4.74	4.63	4.65	…	5.16	
就業	就業人數(萬人)	1,011.1	1,023.9	1,024.3	1,024.4	1,024.5	1,026.0	1,026.2	1,032.1	…	1,025.9	
	失業人數(萬人)	41.1	40.3	40.2	42.0	40.8	41.3	42.3	43.3	…	41.5	
	失業率(%)	3.91	3.79	3.78	3.94	3.83	3.87	3.96	4.03	…	3.88	

資料來源：行政院主計處、中央銀行、經濟部。

註：1.經濟成長率、民間投資及民間消費成長率為行政院主計處 96.8.23 最新資料。

2.自 96 年 3 月份起，經濟部統計處就零售業中之綜合商品零售業進行營業額預估調查，並於次月 28 日發布結果。上表爰配合新增該指標。

表 4　中國大陸主要經濟指標

			2002 年	2003 年	2004 年	2005 年	2006 年	2007 年 1~7 月
國內生產總值（GDP）		金額（億人民幣）	120,333	135,823	159,878	182,321	210,871	106,768 (1~6 月)
		成長率（％）	9.1	10.0	10.1	10.4	11.1	11.5 (1~6 月)
固定資產投資[註]		金額（億人民幣）	43,500	55,567	70,477	88,774	109,870	56,698
		成長率（％）	16.9	27.7	26.8	26.0	23.8	26.6
商品零售總額		金額（億人民幣）	36,506	45,842	53,950	67,177	76,410	49,042
		成長率（％）	8.8	9.1	13.3	12.9	13.7	15.5
對外貿易	出口	金額（億美元）	3,255.7	4,383.7	5,933.6	7,620	9,690.8	6,544.1
		成長率（％）	22.3	34.6	35.4	28.4	27.2	28.6
	進口	金額（億美元）	2,952.2	4,128.4	5,613.8	6,601	7,916.1	5,175.9
		成長率（％）	21.2	39.9	36.0	17.6	20.0	19.5
外商直接投資	協議	金額（億美元）	827.68	1,150.70	1,534.79	—	—	—
		成長率（％）	19.6	39.03	33.0	—	—	—
	實際	金額（億美元）	527.43	535.05	606.3	724.06	694.7	369.3
		成長率（%）	12.51	1.44	13.32	19.42	-4.1	12.9
居民消費價格指數		年增率（%）	-0.8	1.2	3.9	1.8	1.5	3.5
金融	貨幣供給	成長率（%）	16.8	19.58	14.6	17.6	16.9	17.1
	匯率	美元兌人民幣	1:8.2768	1:8.2770	1:8.2765	1:8.1917	1:7.8087	1:7.5737
	外匯準備	金額（億美元）	2,864	4,032	6,099	8,189	10,663	13,326 (1~6 月)

註：2007年1至7月之固定資產投資係指城鎮固定資產投資。

資料來源：「中國統計年鑑」、「中國海關統計」；中國大陸「國家統計局」、「中國人民銀行」、「中國商務部」。

表 5　兩岸經貿統計

			2006 年			2007 年							
			11 月	12 月	全年	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	1~7 月
我對中國大陸投資	項目	數量(件)	104	107	1,090	105	50	103	62	100	84	89	593
		成長率(%)	16.0	3.0	-16.0	25.0	-52.0	106.0	-40.0	61.3	-16.0	6.0	-1.0
	金額	總額(億美元)	5.1	12.4	76.4	8.1	4.1	8.6	5.5	4.7	5.4	11.8	48.3
		成長率(%)	-10.0	143	27.0	47.0	-49.0	110.0	-36.0	-14.7	14.0	119.0	23.0
兩岸貿易	我對中國大陸（含香港）出口	總額(億美元)	80.1	79.0	891.9	78.1	51.3	82.3	80.7	78.1	80.7	86.0	537.0
		成長率(%)	12.8	7.6	14.8	23.2	-17.6	13.8	7.7	5.2	14.6	12.2	8.7
		比重(%)	41.0	40.3	39.8	39.4	34.4	41.6	40.7	39.9	40.2	40.6	39.7
	我自中國大陸（含香港）進口	總額(億美元)	24.5	23.2	266.7	25.7	17.2	22.4	25.3	25.2	24.8	27.5	168.1
		成長率(%)	17.2	20.2	20.1	33.6	-0.7	6.3	17.4	14.0	11.9	17.5	14.4
		比重(%)	14.3	13.9	13.2	14.3	13.6	12.8	13.8	13.8	13.3	13.2	13.5
	順（逆）差	總額(億美元)	55.6	55.7	625.2	52.5	34.1	59.8	55.4	52.9	55.9	58.5	368.9
		成長率(%)	11.0	3.1	12.7	18.7	-24.1	16.9	3.7	1.5	15.9	9.9	6.3

註 ：我對中國大陸投資單月份成長率係與上月比較，累計成長率係與上年同期比較。

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

美國商務部今（2007）年 8 月 30 日上修今年第 2 季國內生產總值（GDP）成長率為 4.0%，為去年第 2 季以來最大升幅，主要是國際貿易與商業投資增長抵銷房地產業的疲軟所致，就分項看，公司在工廠與設備方面增加 11.1%的支出，為自去年初來的最強勁表現；貿易方面表現不錯，出口攀升 7.6%，進口減少 3.2%；惟個人消費支出呈現疲軟跡象，僅微幅上升 1.4%，不及第 1 季一半。

美國工商協進會（Conference Board）今年 8 月 20 日公布 7 月份領先指標中，製造業消費性產品及材料新訂單、供應商表現、股價、實際貨幣供應、消費者預期、及平均每周首度申請失業保險金人數等指標呈現正成長，而製造業非國防資本財新訂單、建築許可、利率差距等負成長，製造業平均每周工時等指標則持平。供應管理協會（Institute for Supply Management）今年 9 月 4 日報告顯示，全美今年 8 月份製造業指數 52.9 點，較 7 月份的 53.8 點減少 0.9 點，經濟動力雖在正常軌道運轉但動能稍減。

受次級房貸影響，美國聯邦準備理事會先於 8 月 17 日調降聯邦重貼現率 2 碼，自 6.25%降至 5.75%，另挹注 1,200 億元資金解決金融體系的流動性不足，並續於 9 月 18 日分別調降聯邦基金利率及重貼現率各 2 碼，將聯邦基金利率由 5.25%降至 4.75%，重貼現率由 5.75%降至 5.25%。在次級房貸風暴嚴重衝擊信貸市場後，是否將進一步影響美國景氣走緩，另聯邦基金利率是否準備進一步轉向寬鬆，其發展動向均值得未來持續關注。

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			
2005年	3.1	3.2	8,946.3	10.8	16,817.8	13.9	-7,871.5	3.4	5.1
2006年	2.9	4.0	10,231.1	14.4	18,613.8	10.9	-8,382.7	3.2	4.6
11月		3.0	887.9	14.8	1,550.4	4.7	-662.7	2.0	4.5
12月	2.1（IV）	2.8	895.0	12.5	1,580.9	5.1	-685.9	2.5	4.5
2007年									
1月		2.4	904.9	12.3	1,551.2	1.9	-646.3	2.1	4.6
2月		2.9	885.7	9.5	1,540.7	3.5	-655.0	2.4	4.5
3月	0.6（I）	2.2	910.6	10.5	1,618.0	7.4	-707.4	2.8	4.4
4月		1.8	909.3	10.5	1,582.8	4.9	-673.4	2.6	4.5
5月		1.7	933.0	11.2	1,623.0	4.1	-690.0	2.7	4.5
6月	4.0（II）	1.4	951.9	10.3	1,626.8	3.7	-675.0	2.4	4.6
7月		1.4							

資料來源：國際經濟情勢週報、美國商務部、美國勞工部。

（二）歐元區

歐元統計局今年9月4日公布歐元區今年第2季經濟成長率為2.5%，相較第1季的3.2%，經濟動能已稍見緩和，雖然成長幅度係2005年初以來最弱的一季，不過家計部門消費支出動能依然充足，出進口暢旺，失業率亦滑落至25年來低點，顯示歐元區經濟前景仍相當樂觀。惟受到近期美國次貸風暴引發全球金融市場危機，擴大全球經濟成長走緩可能影響，歐盟執委會今年9月11日調整歐元區全年GDP成長預估值，由原預估2.6%下修至2.5%，歐盟27國GDP成長預估值，則由原預估2.9%下修至2.8%。

重要經濟數據方面，今年6月份歐元區出口為1,283億歐元，較去年同期成長9%，進口1,205億歐元，成長4%，貿易出超78億歐元；今年7月份工業生產年成長率3.7%，較6月份2.4%成長許多；

今年 7 月份失業率 6.9%，維持於上個月水準，失業情況穩定；今年 7 月份消費者物價指數較前 4 個月的 1.9%水準來的低。

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			
2005年	1.4	1.2	12,421	7	12,421	13	162	2.2	8.6
2006年	2.7	3.8	13,806	11	13,888	13	-82	2.2	7.8
11月		3.0	1,274	12	1,243	7	31	1.9	7.6
12月	3.3（IV）	4.8	1,181	8	1,157	4	25	1.9	7.5
2007年									
1月		3.2	1,120	12	1,191	8	-71	1.8	7.4
2月		4.1	1,150	10	1,163	7	-13	1.8	7.3
3月	3.2（I）	4.2	1,301	7	1,225	1	76	1.9	7.2
4月		2.9	1,184	11	1,160	6	23	1.9	7.1
5月		2.6	1,242	7	1,225	3	17	1.9	7.0
6月	2.5（II）	2.3	1,283	9	1,205	4	78	1.9	6.9
7月		3.7						1.8	6.9

資料來源：歐元統計局，ECB Monthly Bulletin, Aug. 2007。

（三）亞太地區

亞洲發展中國家仍面臨油價漲勢、及美國與日本經濟成長減速的風險，惟今明兩年經濟表現預估仍可維持高成長，不過亞太地區的區域發展不平衡、能源效率有待提升、食品玩具衛生安全堪慮等仍是地區發展最嚴峻的考驗，環球透視機構（Global Insight Inc.）今（2007）年 8 月報告，預估亞太地區全年經濟成長率預估可達 5.3%，不包含日本之亞太地區全年 GDP 預估可達 7.9%。

1、日本

(1)根據日本內閣府今年 9 月 10 日公布日本今年第 2 季國內總生產速報，今年第 2 季日本經濟較前 1 季滑落 0.3%，換算成年率則降幅達 1.2%，如與上年同期比的年成長為 1.6%。依個別項目觀察，個人消費較上年同期增加 1.3%，民間設備投資較上年同期微增

1.3%，但公共支出則較上年同期減少 5.6%。

(2) 日本財務省公布今年 7 月份出、進口分別較上年同期增加 6.3%及 11.2%。經濟產業省發布今年 7 月工業生產指數，較上年同期成長 3.2%。總務省公布今年 7 月份消費者物價指數與上年同期持平。今年 7 月份失業率則上升 3.6%。

(3) 對外經濟合作方面，日本經濟產業省於 8 月 28 日表示，自 2006 年 4 月起，原日本與新加坡簽訂之經濟合作協定（EPA），基於雙方希望進一步擴大自由化及日本期望加強與 ASEAN 整體之經濟合作關係等理由，已陸續進行內容修訂協商並完成簽署工作，將於 9 月 2 日正式生效，主要修訂內容包括雙方開放證券交易等金融服務業之限制、新加坡出口免稅比率由目前 93%增為 95%，以及日本即時或階段性削減石油化學製品等礦工業品、芒果等農林水產品之關稅等項目。

2、南韓

(1) 韓國今年第 2 季國內總生產較前 1 季成長 1.8%，係 14 季以來之最高成長，較去年同季成長 5%，其主要原因係由於世界景氣遲滯之局面較預期為短，及以出口為中心之製造業呈現活絡等所致，尤其半導體、產業用機械、船舶及汽車部門呈現榮景，儘管服務產業呈現不振，惟金融保險業因受股市活絡之惠而有助成長。

(2) 韓國產業資源部表示，今年 7 月出、進口分別較去年同期增加 17.8%和 14.5%，順差 11.1 億美元。韓國統計廳公布今年 7 月消費者物價指數為 2.5%。

(3) 產業發展上，韓國產業資源部針對其國內 229 所公共研究機構，就其技術移轉情形進行調查，2006 年公共機構對民間轉移之技術件數共 2,073 件，較 2005 年增加 31.2%。技術移轉率 2005 年為 20.7%，2006 年提高至 21.4%。技術費收入 2005 年為 687 億韓元，2006 年增為 820 億韓元。韓國每年技術費收入占研發費比率僅及 1.5%，相較歐洲 3.5%及美國 4.8%，尚不及其一半水準。

3、新加坡

(1)新加坡貿工部表示，如果外在條件樂觀，新加坡未來 5 年內的經濟成長可望保持於 4%至 6%的預測範圍。未來 5 年新加坡經濟將朝高增值領域發展，吸引新資本流入，如生物醫藥製造業和財富管理，以及重現活力的傳統海事工程和旅遊業，並靈活運用勞動市場，包括增加女性與年長員工的參與率，以及更多外籍專業人才的流入，為勞動力增長帶來貢獻。

(2)新加坡今年 7 月出、進口分別較去年同期成長 14.0%及 7.6%。7 月份工業生產較去年同期成長 21.6%。7 月消費者物價指數較去年同期上升 2.6%。

(3)對外經濟合作上，新加坡與秘魯於今年 9 月 5 日舉行雙邊會談並宣布完成雙方 FTA 談判，預計於 10 月正式簽署。雙方 FTA 生效後，秘魯出口至新加坡 87%產品將享有免關稅待遇，其他產品也將於 10 年內逐步調降為 0%關稅，協定內容並包括標準檢驗、關務程序及衛生檢疫透明化等。秘魯是新加坡第 17 大貿易伙伴，2006 年雙邊貿易達 4,520 萬美元，較 2005 年成長 55%。

4、香港

(1)香港政府發布今年第 2 季經濟成長率達 6.9%，較今年第 1 季的 5.7%成長表現良好，由於上半年經濟活動較預期為佳，預估全年 GDP 將由原估 4.5%~5.5%上調至 5%~6%。

(2)香港政府統計處表示，香港今年 7 月出、進口分別較去年同期成長 8.0%和 9.1%。7 月份消費者物價指數較去年同期上漲 1.6%。

(3)中小企業表現上，香港生產力促進局表示，香港中小企業受中國大陸加工貿易新政策的頒布及將於 2008 年實施「企業所得稅法」的影響，在流動資金壓力升高下，貿易、物流、成衣及塑膠業者對經營環境信心指數顯出輕微的回落，對整體市場的風險指數則提高。

表 1-3　亞太主要國家重要經濟指標

單位：%

	經濟成長率	工業生產年增率	出口年增率	進口年增率	消費者物價上漲率
日本					
2004年	2.7	5.3	19.9	18.8	0.0
2005年	1.9	1.5	5.2	13.3	-0.3
2006年	2.2	4.2	8.7	12.3	0.2
2007年（1月~7月）	2.0	3.1	8.4	5.2	-0.1
南韓					
2004年	4.7	10.2	31.0	25.5	3.6
2005年	4.2	6.2	12.0	16.4	2.8
2006年	5.0	10.1	14.4	18.4	2.2
2007年（1月~7月）	4.5	9.8	14.9	13.9	2.3
新加坡					
2004年	8.8	13.9	24.2	27.4	1.7
2005年	6.6	9.5	15.6	15.2	0.5
2006年	7.9	11.6	18.4	19.3	1.0
2007年（1月~7月）	7.5	8.9	9.3	7.6	1.0
香港					
2004年	8.6	2.9	15.8	16.7	-0.4
2005年	7.5	2.5	11.6	10.5	0.9
2006年	6.9	2.2	9.4	11.6	2.0
2007年（1月~7月）	6.3	-1.6	9.5	10.1	1.5

註：香港 2007 年工業生產年增率係 1 至 3 月資料。

資料來源：日本內閣府；韓國財政經濟部；新加坡統計局；香港政府統計處。

二、國內經濟

（一）國民生產

1、96 年經濟成長率預估為 4.38%

依據行政院主計處於今（96）年 8 月 23 日發布最新國民所得統計顯示，96 年經濟成長率由原先預估之 4.38%向上修正為 4.58%。展望 96 年經濟情勢，外需方面，雖受美國次級房貸風暴影響，美國景氣擴張步調趨緩，但其他主要貿易國經濟表現樂觀，有利出口擴張，預估今年我國對外貿易成長將維持平穩增勢。內需方面，隨卡債陰霾逐漸褪除，消費金融好轉，勞動情勢持續改善，應有助提升民間消費，成長率可望達 3.0%；民間投資則因半導體廠商擴廠及晶圓代工產能提升，以及政府推動都市更新與農村改建的激勵下，預估將成長 5.7%。整體經濟在內需持續好轉及外需平穩情況下，呈現溫和擴張局面，第 1、2 季分別為 4.18%及 5.07%，全年經濟成長率預估可達 4.58%。

96 年以來，各項經濟指標均維持 95 年的成長趨勢。其中 96 年 1 至 8 月出口值為 1,565.2 億美元，進口值為 1,422.3 億美元，分別成長 8.0%及 6.0%；外銷訂單部分，96 年 1 至 7 月金額達 1,892.9 億美元，較 95 年同期增加 14.32%；工業生產方面，96 年 1 至 7 月較 95 年同期增加 4.83%；商業營業額方面，96 年 1 至 6 月金額為 57,207 億元，較 95 年同期成長 5.23%，其中 1 至 7 月綜合商品零售業營業額為 4,342 億元，成長 3.38%。

表 2-1-1 國內外主要機構對我國 2007 年經濟成長率預測

單位：%

預測機構 \ 預測值	2007(f)
World Bank (2007.04)	4.1
IMF (2007.04)	4.2
Global Insight(2007.08)	4.1
ADB (2007.03)	4.3
行政院主計處 (2007.08)	4.58
台灣經濟研究院(2007.07)	4.21
中華經濟研究院(2007.07)	4.26
中央研究院 (2007.06)	4.46

資料來源：各機構。

表 2-1-2　96 年需求面經濟成長組成

	實質增加率(%)	對經濟成長率之貢獻(百分點)
GDP	4.58	4.58
國內需求	2.90	2.53
民間消費	3.00	1.69
政府消費	1.46	0.17
國內投資	4.34	0.83
民間投資	5.65	0.84
公營事業投資	4.03	0.06
政府投資	-2.34	-0.07
存貨	…	-0.16
國外淨需求	…	2.04
輸出(含商品及勞務)	5.49	3.64
輸入(含商品及勞務)	2.95	1.60
躉售物價（WPI）	5.21	…
消費者物價（CPI）	1.48	…

資料來源：行政院主計處，國民所得統計及國內經濟情勢展望，96 年 8 月 23 日。

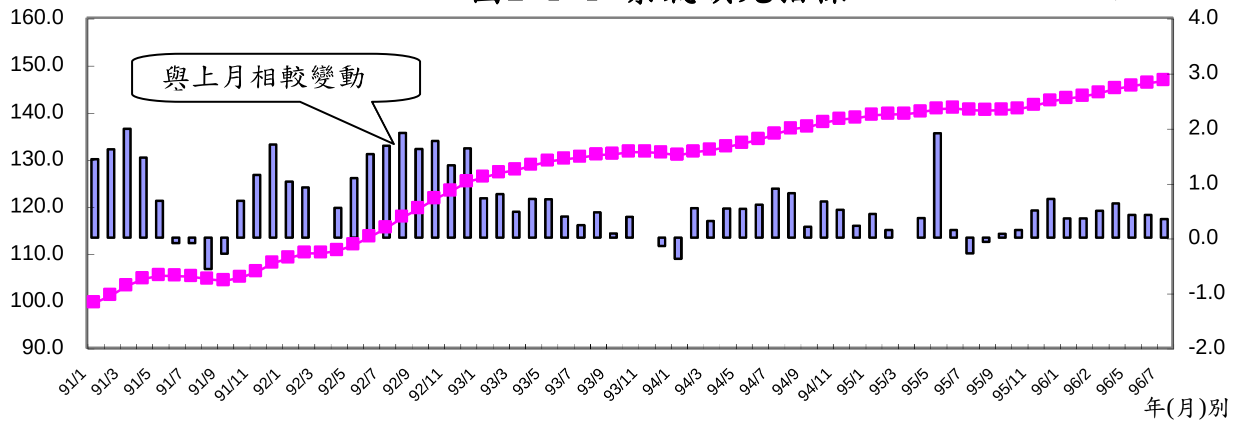
２、96 年 7 月份景氣領先指標與同時指標持續上揚

為配合我國經濟結構、確實反映景氣動向，行政院經建會已就台灣景氣領先指標、同時指標及景氣對策信號進行全盤檢討修正，新指標及燈號並自今(96)年 8 月 27 日發布 7 月景氣概況起開始適用。其中景氣領先指標及同時指標回溯公布至 71 年資料；對策信號則不回溯。

(1)領先指標：

領先指標方面，96 年 7 月綜合指數為 146.6，較 6 月 146.1 上升 0.3%，其 6 個月平滑化年變動率為 5.2%，為連續第 9 個月上升。若不考慮成長趨勢，領先指標上揚之正向貢獻來自：外銷訂單指數、股價指數、工業及服務業加班工時及核發建照面積 4 項指標；其他呈負向貢獻之 3 項構成項目則為：實質 M1B 貨幣總計數、製造業存貨量指數及 SEMI 半導體接單出貨比。

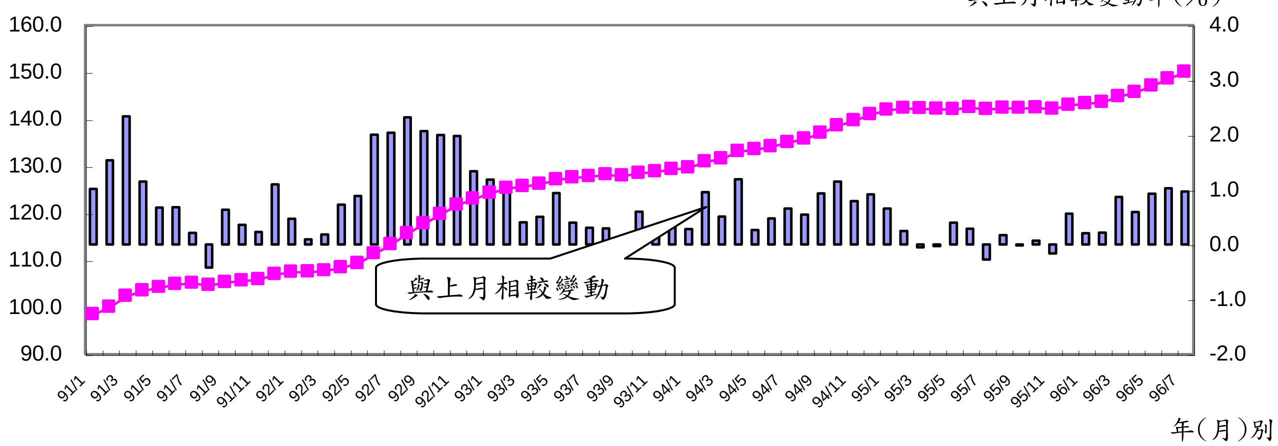
圖2-1-1 景氣領先指標



(2)同時指標：

96 年 7 月綜合指數為 150.0，較 6 月 148.5 增加 1.0%；不含趨勢之同時指標亦較上月為高，係連續第 5 個月上升，7 個構成項目中，除批發零售及餐飲業營業額指數外，其餘 6 項均為正向貢獻。

圖2-1-2 景氣同時指標

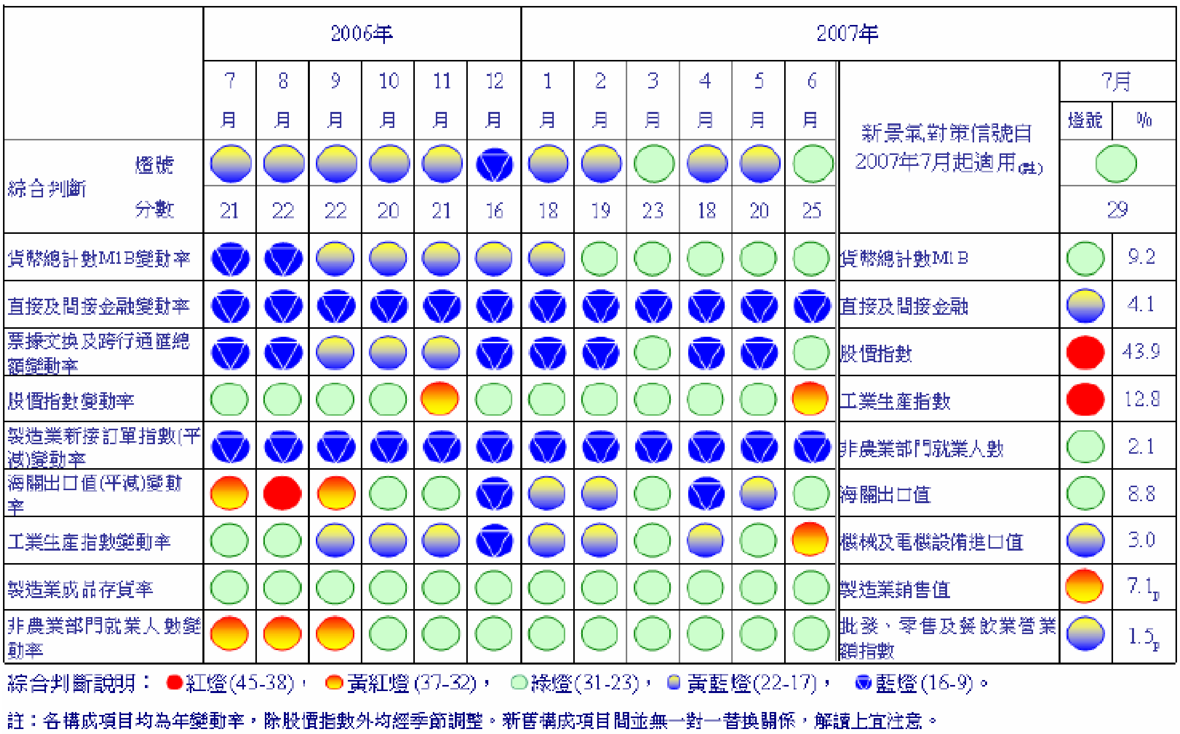


3、96 年 7 月景氣對策信號增為 29 分，燈號維持綠燈

96 年 7 月景氣對策信號綜合判斷分數為 29 分，較上月增加 4 分，燈號維持綠燈。在製造業受查廠商中，預期未來 3 個月景氣將轉好者由上月 18%減為 11%、預期景氣持平者由上月 67%增為 76%、預期景氣將轉壞者由上月 15%減為 13%；預期悲觀者轉為超過樂觀者 2 個百分點(季節調整後為預期樂觀者超過悲觀者 1 個百分分點)。

整體而言，96 年 7 月因國內股市大幅上漲、工業生產及外銷訂單表現良好等因素影響，致景氣領先指標與同時指標同步上揚，景氣對策信號亦增加 4 分為 29 分，燈號連續第 2 個月出現綠燈，顯示短期內國內景氣可望繼續擴張。近來雖有美國次級房貸風暴導致金融市場波動，唯對經濟實質面衝擊尚屬有限，未來景氣展望尚可審慎樂觀。

圖 2-1-3　一年來景氣對策信號



	2006年						2007年								
	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	新景氣對策信號自2007年7月起適用(註)	7月 燈號	%
綜合判斷 燈號															
綜合判斷 分數	21	22	22	20	21	16	18	19	23	18	20	25		29	
貨幣總計數M1B變動率													貨幣總計數M1B		9.2
直接及間接金融變動率													直接及間接金融		4.1
票據交換及跨行通匯總額變動率													股價指數		43.9
股價指數變動率													工業生產指數		12.8
製造業新接訂單指數(平減)變動率													非農業部門就業人數		2.1
海關出口值(平減)變動率													海關出口值		8.8
工業生產指數變動率													機械及電機設備進口值		3.0
製造業成品存貨率													製造業銷售值		7.1_p
非農業部門就業人數變動率													批發、零售及餐飲業營業額指數		1.5_p

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。新舊構成項目間並無一對一替換關係，解讀上宜注意。

（二）工業生產

1、96年7月工業生產指數為157.21，增加13.00%

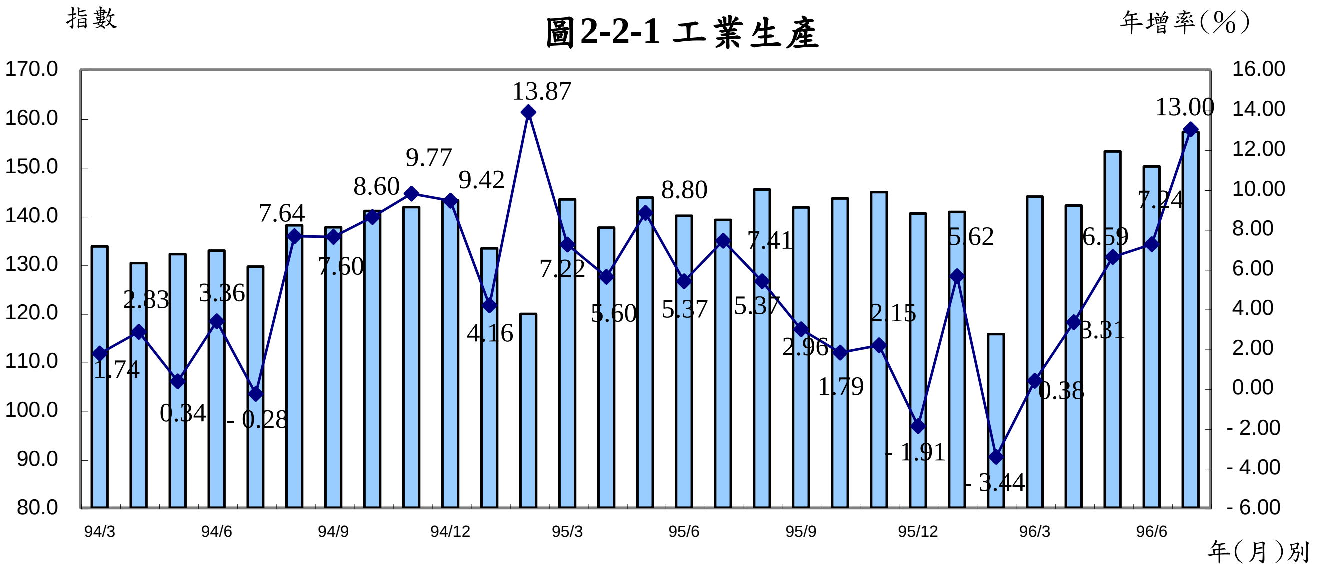
96年7月工業生產指數為157.21，較95年同月增加13.00%；累計1至7月，則較95年同期增加4.83%，其中製造業增加5.06%，水電燃氣業、房屋建築工程業亦分別增加3.28%、2.37%，礦業及土石採取業則減少15.09%。

表2-2-1　　工業生產年增率　　單位：%

年(月)	工業生產	製造業	礦業及土石採取業	水電燃氣業	房屋建築業
90年	**-7.81**	**-8.36**	**0.05**	**1.12**	**-11.19**
91年	**7.92**	**9.39**	**8.28**	**3.31**	**-20.66**
92年	**7.03**	**7.40**	**-7.43**	**3.77**	**9.02**
93年	**9.82**	**10.52**	**-4.42**	**2.95**	**4.79**
94年	**4.56**	**4.48**	**-9.84**	**3.72**	**11.37**
95年	**4.99**	**5.04**	**-5.77**	**3.04**	**9.02**
96年1~7月	**4.83**	**5.06**	**-15.09**	**3.28**	**2.37**
1月	5.62	6.63	-15.99	4.68	-18.60
2月	-3.44	-4.73	-21.36	0.13	58.56
3月	0.38	0.91	-17.42	3.90	-22.18
4月	3.31	3.85	-16.61	0.36	-8.04
5月	6.59	6.93	-12.12	4.05	2.52
6月	7.24	7.13	-12.34	3.97	21.54
7月	13.00	13.61	-9.06	5.05	14.69

資料來源：經濟部統計處

圖2-2-1 工業生產



２、96 年 7 月製造業生產增加 13.61%，其中以資訊電子工業成長 21.54%最多

—96 年 7 月份製造業生產較 95 年同月增加 13.61%，其中資訊電子工業增加 21.54%最多，化學工業、金屬機械工業、民生工業亦依序增加 11.50%、3.92%、2.21%。

—累計 96 年 1 至 7 月與 95 年同期比較，資訊電子工業增加 9.66%，化學工業亦增加 3.17%，金屬機械工業、民生工業則分別減少 0.17%、0.73%。

表 2-2-2　製造業生產年增率

單位：%

年（月）	製造業生產	以四大行業分				以輕重工業分	
		金屬機械工業	資訊電子工業	化學工業	民生工業	輕工業	重工業
90 年	**-8.36**	**-13.7**	**-11.65**	**2.03**	**-8.11**	**-9.49**	**-7.94**
91 年	**9.39**	**9.37**	**17.87**	**7.40**	**-4.80**	**-2.54**	**13.73**
92 年	**7.40**	**5.20**	**11.57**	**9.42**	**-3.29**	**0.24**	**9.62**
93 年	**10.52**	**11.56**	**14.21**	**9.98**	**-0.77**	**1.78**	**13.01**
94 年	**4.48**	**0.31**	**11.42**	**0.79**	**-3.46**	**-2.47**	**6.27**
95 年	**5.04**	**0.09**	**13.24**	**-1.99**	**-1.95**	**-1.68**	**6.63**
96 年 1~7 月	**5.06**	**-0.17**	**9.66**	**3.17**	**-0.73**	**-0.39**	**6.26**
1 月	6.63	5.92	8.74	5.57	1.67	3.97	7.25
2 月	-4.73	-10.14	-6.37	2.41	-3.00	-7.06	-4.25
3 月	0.91	-3.76	4.49	-0.33	-2.80	-3.00	1.80
4 月	3.85	1.43	8.07	-0.04	-1.21	-0.26	4.75
5 月	6.93	2.58	13.65	0.83	0.48	1.91	8.02
6 月	7.13	-1.98	15.95	2.58	-2.91	-2.51	9.24
7 月	13.61	3.92	21.54	11.50	2.21	3.23	15.90

資料來源：經濟部統計處

3、96年7月電子零組件業成長29.80％

(1)電子零組件業：96年7月較95年同月增加29.80％，主因半導體產業鏈復甦明顯及面板需求強勁，使晶圓代工產能利用率快速提升，記憶體及面板新產能持續開出，並刺激下游IC封測、印刷電路板、電子電容器及相關零組件產能滿載所致。1至7月累計較95年同期增加14.17％。

(2)電腦通信及視聽電子業：96年7月較95年同月增加1.93％，主因在全球消費市場快速成長帶動下，國際大廠委外代工訂單持續增加，致工業電腦、主機板、快閃記憶卡、數據機及無線通訊等產品增產，彌補NB、網路卡、手機及光碟片之減產空間所致。1至7月累計較95年同期增加1.32％。

(3)電力機械器材及設備業：96年7月較95年同月增加1.60％，主因變壓器、配電盤及電動機因國內需求減緩而減產，加上電風扇受外銷接單不順之減產，抵消冷氣機受促銷而拉升需求之增產，以及線圈與線纜分別受惠外銷接單暢旺及訂單回籠之增產所致。1至7月累計較95年同期減少4.82％。。

(4)金屬基本工業：96年7月較95年同月減少4.76％，主因近期金屬價格震盪盤整，市場買氣出現遲滯影響，部分業者趁勢停機檢修，致使鋼品產量走低，加上去年同期鋼市景況復甦確立，廠商回補庫存需求陸續湧現，比較基數偏高所致。1至7月累計較95年同期增加0.09％。

(5)運輸工具業：96年7月較95年同月增加12.38％，主因小型轎車、客貨兩用車在各大車廠全力衝刺農曆7月前業績之優惠促銷下而增產，汽車零組件受惠於日、美訂單挹注而續創佳績，自行車及其零組件因全球暖化效應及奧運商機而大幅成長所致。1至7月累計較95年同期減少5.53％。

(6)機械設備業：96年7月較95年同月增加6.63％，主因工具機產業接單表現亮眼，紡織機械市場有逐步回溫現象，以及高階木工鋸床之歐美加等地客戶回籠，來自大陸、東南亞之高價造紙機械的

訂單湧入，加上機械維修市場熱絡帶動相關零件的增產所致。1至 7 月累計較 95 年同期增加 3.85％。

表 2-2-3　主要製造業行業年增率

單位：％

中業別	96 年 7 月 較 95 年同月增減	累計 96 年 較 95 年同期增減
電子零組件業	29.80	14.17
電腦通信及視聽電子業	1.93	1.32
電力機械器材及設備業	1.60	-4.82
金屬基本工業	-4.76	0.09
運輸工具業	12.38	-5.53
機械設備業	6.63	3.85
石油及煤製品業	11.39	3.09
化學材料業	18.47	7.46
紡織業	4.71	0.00
造紙業	5.28	-0.43

資料來源：經濟部統計處。

4、96 年 7 月房屋建築工程業較 95 年同月增加 14.69％

房屋建築工程業96年7月生產指數較95年同月增加14.69％，其中工業用房屋申請核發使用執照面積增加33.17％，住宅用、學校與醫院用亦分別增加18.83％、7.52％，商業用及辦公用則減少80.00％、15.95％。與上月比較減少7.28％，1至7月累計則較95年同期增加2.37％。

（三）商業

1、96 年 6 月商業營業額為 9,789 億元，成長 3.81%

96 年 6 月商業營業額 9,789 億元，較 95 年同月成長 3.81%，其中餐飲業增加 7.28%最多，批發業增加 4.48%次之，零售業增加 1.82%再次之。累計 96 年 1 至 6 月商業營業額 5 兆 7,207 億元，較 95 年同期成長 5.23%。

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
90 年	**81,553**	**-6.66**	**54,264**	**-8.36**	**24,651**	**-1.99**	**2,638**	**-12.25**
91 年	**85,878**	**5.30**	**57,325**	**5.64**	**25,920**	**5.15**	**2,633**	**-0.17**
92 年	**89,334**	**3.95**	**59,545**	**3.87**	**27,126**	**4.41**	**2,663**	**1.13**
93 年	**98,290**	**10.02**	**66,175**	**11.14**	**29,375**	**8.28**	**2,740**	**2.90**
94 年	**104,734**	**6.56**	**70,720**	**6.87**	**31,081**	**5.83**	**2,932**	**7.01**
95 年	**111,770**	**6.73**	**77,063**	**8.97**	**31,642**	**1.85**	**3,065**	**4.53**
96 年1~6 月	**57,207**	**5.23**	**39,676**	**6.58**	**15,928**	**1.93**	**1,603**	**6.09**
1 月	9,865	7.46	6,775	12.95	2,812	-3.13	278	-0.21
2 月	8,626	3.57	5,733	0.55	2,606	9.61	286	15.04
3 月	9,697	4.72	6,882	6.15	2,558	0.78	257	7.83
4 月	9,509	4.70	6,665	6.15	2,598	1.40	247	2.16
5 月	9,721	6.99	6,784	9.04	2,675	2.29	262	5.10
6 月	9,789	3.81	6,837	4.48	2,679	1.82	274	7.28

資料來源：經濟部統計處。

註：自 92 年 5 月起商業動態調查之業別依中華民國標準分類(第 7 次修訂)辦理，往後商業係指批發業、零售業及餐飲業等 3 個中業別，國際貿易業已改依買賣性質歸入批發業或零售業下之適當類別。

2、96 年 6 月批發業營業額為 6,837 億元，增加 4.48%

96 年 6 月批發業營業額為 6,837 億元，較 95 年同月增加 4.48%，其中以燃料業增加 14.48%最多，商品經紀業增加 12.46%次之，機械器具業增加 11.90%再次之。累計 96 年 1 至 6 月，批發業營業額為 3 兆 9,676 億元，較 95 年同期增加 6.58%。

表 2-3-2 主要批發業營業額變動概況 單位：%

業別	96 年 6 月 較上月增減率	96 年 6 月 較 95 年同月增減率
合計	0.78	4.48
機械器具業	9.46	11.90
綜合商品業	-1.27	6.23
建材業	-8.00	-3.19
家庭電器設備及用品業	-1.14	1.37
食品什貨業	-4.93	-4.58
布疋衣著服飾品業	-3.75	-4.90
化學原料及其製品業	-6.47	5.75
其他	-3.96	0.09

資料來源：經濟部統計處

3、96 年 6 月零售業營業額為 2,679 億元，增加 1.82%

96 年 6 月零售業營業額為 2,679 億元，較 95 年同月增加 1.82%，各業中以無店面零售業增加 13.17%最多，布疋衣著服飾品業增加 6.80%次之。累計 96 年 1 至 6 月零售業營業額為 1 兆 5,928 億元，較 95 年同期增加 1.93%。

表 2-3-3 主要零售業營業額變動概況 單位：%

行業別	96 年 6 月 較上月增減率	96 年 6 月 較 95 年同月增減率
合計	0.15	1.82
綜合商品業	-2.74	3.78
汽機車及其零配件用品業	4.43	4.62
家庭電器設備及用品業	4.91	-5.78
燃料業	-2.54	6.13
食品什貨業	-1.66	1.42
布疋衣著服飾品業	-1.99	6.80
其他（不含上述 6 項）	-0.69	1.15

資料來源：經濟部統計處

為更及時掌握民間消費能力及趨勢，自 96 年 3 月起，經濟部統計處特針對零售業中之綜合商品零售業（包括百貨公司業、超級市場業、連鎖式便利商店業、零售式量販店業等細業）進行營業額預估調查，96 年 7 月營業額為 639 億元，較 95 年同月減少 1.24%。累計 96 年 1 至 7 月營業額為 4,342 億元，較 95 年同期增加 3.38%。

表 2-3-4 綜合商品零售業營業額變動概況

	96 年 7 月 營業額（億元）	96 年 7 月 較上月增減(%)	96 年 7 月 較上年同月增減(%)	累計 96 年 1~7 月營業額（億元）	累計 96 年 較上年同期增減(%)
綜合商品零售業	639	5.09	-1.24	4,342	3.38
百貨公司	164	6.43	0.97	1,172	4.17
超級市場	796	7.54	-0.32	533	6.40
連鎖式便利商店	180	5.23	0.09	1,157	3.27
零售式量販店	126	5.82	-6.17	844	0.72
其他	89	-0.51	-1.40	635	3.30

資料來源：經濟部統計處

4、96 年 6 月餐飲業營業額為 274 億元，增加 7.28%

96 年 6 月餐飲業營業額為 274 億元，較 95 年同月增加 7.28%，其中以餐館業增加 8.06%最多，飲料店業增加 2.02%次之，其他餐飲業增加 0.19%再次之。累計 96 年 1 至 6 月營業額為 1,603 億元，較 95 年同期增加 6.09%。

表 2-3-5 餐飲業營業額變動概況

單位：%

業別	96 年 6 月 較上月增減率	96 年 6 月 較 95 年同月增減率
餐飲業	4.41	7.28
餐館業	5.00	8.06
飲料店業	0.32	2.02
其他餐飲業	-1.10	0.19

資料來源：經濟部統計處

（四）貿易

１、96 年 8 月出口增加 10.5%，進口減少 0.3%

(1)96 年 8 月出口金額為 214.0 億美元，較 95 年同月增加 10.5%，進口金額為 181.0 億美元，較 95 年同月減少 0.3%；出超為 33.0 億美元，較 95 年同月增加 171.6%。

(2)96 年 1 至 8 月出口金額為 1,565.2 億美元，進口金額為 1,422.3 億美元，分別成長 8.0%及 6.0%；貿易出超 142.9 億美元，較 95 年同期增加 35.1 億美元（或成長 32.6%）。

表 2-4-1　對外貿易

年(月)	出　口		進　口		出（入）超
	金額(百萬美元)	成長率(%)	金額(百萬美元)	成長率(%)	(百萬美元)
91年	**135,315.0**	**7.1**	**113,244.8**	**4.9**	**22,070.2**
92年	**150,600.5**	**11.3**	**128,010.1**	**13.0**	**22,590.3**
93年	**182,370.4**	**21.1**	**168,757.6**	**31.8**	**13,612.8**
94年	**198,431.7**	**8.8**	**182,614.4**	**8.2**	**15,817.3**
95年	**224,000.4**	**12.9**	**202,714.3**	**11.0**	**21,286.1**
96年1~8月	**156,522.3**	**8.0**	**142,233.7**	**6.0**	**14,288.6**
1月	19,789.3	17.9	17,955.5	23.8	1,833.8
2月	14,900.1	-3.6	12,673.7	-21.1	2,226.4
3月	19,756.9	10.4	17,545.6	8.5	2,211.3
4月	19,823.5	5.5	18,356.2	11.8	1,473.5
5月	19,581.5	3.5	18,192.2	-0.1	1,389.3
6月	20,085.5	11.0	18,678.1	10.7	1,407.4
7月	21,185.5	8.2	20,734.9	16.7	450.6
8月	21,402.6	10.5	18,100.5	-0.3	3,302.1

資料來源：財政部進出口貿易統計。

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。

註 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。

２、96 年 1 至 8 月我對主要國家（地區）出、進口成長最多均為印度，成長率分別為 66.4%及 80.3%

(1)96 年 1 至 8 月我對主要國家（地區）出口成長最多為印度，成長

率為 66.4%，其次為沙烏地阿拉伯，成長率為 59.0%；進口成長最多為印度，成長率為 80.3%，其次為越南，成長率為 26.6%；8 月我對主要國家(地區)出、進口成長最多者均為印度，成長率分別為 79.2%及 64.0%。

(2)96 年 1 至 8 月我國最大出口國為中國大陸（含香港），比重達 40.0%，最大進口國為日本，比重達 21.1%。

(3)96 年 8 月我對主要貿易夥伴中，中國大陸（含香港）及越南為最主要出超來源國，分別出超 64.3 億美元及 5.9 億美元；主要入超來源國為日本及沙烏地阿拉伯，分別入超 25.1 億美元及 7.0 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	新加坡	韓國	越南
出口至該國	96 年 8 月金額	8,893.0	2,650.9	1,249.5	1,036.3	619.3	583.2
	成長率	14.8	-11.5	-6.7	56.8	8.6	40.1
	96 年 1 至 8 月金額	62,594.8	20,930.9	10,509.5	6,329.1	4,902.9	4,153.1
	比重	40.0	13.4	6.7	4.0	3.1	2.7
	成長率	9.5	-2.7	-0.5	0.7	4.8	28.6
自該國進口	96 年 8 月金額	2,465.8	2,361.6	3,764.2	443.0	1,276.9	84.3
	成長率	0.1	20.8	0.7	0.6	1.2	10.2
	96 年 1 至 8 月金額	19,275.2	17,534.4	30,031.5	3,099.3	10,142.0	669.0
	比重	13.6	12.3	21.1	2.2	7.1	0.5
	成長率	12.4	17.7	-2.9	-12.0	6.8	26.6

資料來源：財政部。

3、96 年 1 至 8 月商品貿易結構中，出口以農產品增加 12.4%最多，進口以農工原料成長 7.1%居首；主要產品結構中，出口以鋼鐵及其製品增加幅度最大，成長率為 28.0%；進口以玉米增加幅度最大，成長率為 31.8%。

(1)出口商品貿易結構方面：96 年 1 至 8 月除農產加工品出口較 95 年同期減少外，農產品及重化、非重化工業產品出口均較 95 年同期增加，其中重化工業產品較 95 年同期增加 8.9%，占出口比重達 82.2%，主要係鋼鐵及其製品、電子產品、機械及電機產品等出口增加；非重化工業產品出口較 95 年同期增加 4.2%，主要係塑、橡膠及其製品、化學品及其他金屬製品等出口增加。

(2)進口商品貿易結構方面：96 年 1 至 8 月資本設備及農工原料進口均較 95 年同期增加，其中農工原料進口成長 7.1%，主要係基本金屬及其製品、礦產品及化學品等進口增加；資本設備成長 4.0%，主要係飛機進口增加。

(3)96 年 1 至 8 月主要出口產品：電子產品仍為我國出口主力，成長率為 4.6%，比重占 26.7%；表現最搶眼則為鋼鐵及其製品與電機產品，成長率較 95 年同期分別增加 28.0%及 23.2%，其他如其他金屬製品成長 15.0%。

(4)96 年 1 至 8 月主要進口產品：國際油價趨穩，原油較 95 年同期減少 8.1%，另光學照相、計量、醫療等器材減少 3.7%；至於麥類則大幅成長 30.3%。進口比重最高之產品仍為電子產品，比重為 16.6%，原油以 10.6%次之。

表 2-4-3　　96 年 1 至 8 月商品貿易結構

單位：百萬美元；%

出口產品	比重	金額	成長率	進口產品	比重	金額	成長率
農產品	0.2	286.7	12.4	資本設備	16.7	23,708.1	4.0
農產加工品	0.7	1,170.8	-3.8	農工原料	76.1	108,274.0	7.1
工業產品	99.1	155,064.8	8.1	消費品	7.2	10,251.6	0.2
重化工業產品	82.2	128,708.4	8.9				
非重化工業產品	16.8	26,356.4	4.2				

資料來源：財政部。

表 2-4-4　96 年 1 至 8 月重要進出口產品結構

單位：百萬美元；%

出口產品	比重	金額	成長率	進口產品	比重	金額	成長率
電子產品	26.7	41,857.8	4.6	電子產品	16.6	23,632.4	-3.5
鋼鐵及其製品	7.5	11,759.0	28.0	原油	10.6	15,026.1	-8.1
光學照相、計量、醫療等器材	7.0	10,979.1	-0.7	機械	8.4	11,980.9	0.5
機械	6.4	10,089.0	6.8	其他金屬製品	6.7	9,494.9	21.4
電機產品	5.5	8,646.0	23.2	鋼鐵及其製品	6.0	8,514.5	28.2

資料來源：財政部。

（五）外銷訂單

1、96年7月外銷訂單金額達297.2.0億美元，成長23.49%

隨著全球經濟持續穩定，96年7月外銷訂單金額達297.2億美元，創歷年單月新高紀錄，較95年同月增加23.49%，累計96年1至7月外銷訂單金額達1,892.9億美元，較95年同期增加14.32%。

表 2-5-1 外銷訂單

單位：億美元；%

外銷訂單	91年	92年	93年	94年	95年	96年7月	96年1~7月
金額	1,509.5	1,700.3	2,150.9	2,563.9	2,993.1	297.2	1,892.9
年增率	11.23	12.64	26.50	19.20	16.74	23.49	14.32

資料來源：經濟部統計處，外銷訂單統計。

2、96年7月訂單金額中，電子產品、資訊與通信產品為我國前二大接單貨品，比重達23.32%及19.80%，成長率分別為21.42%及30.62%。

(1)96年7月各類主要訂單貨品中以電子產品、資訊與通信產品為主，分別占總訂單金額的23.32%及19.80%。

(2)96年7月主要接單產品中，以運輸工具及其設備成長151.87%，表現最為亮麗，其次為精密儀器產品成長54.22%。

3、96年7月外銷訂單海外生產比重為45.32%

96年7月外銷訂單海外生產比重為45.32%，其中以資訊通信業海外生產87.47%最高，其次為電機產品53.12%、精密儀器50.18%。

4、96年7月主要接單來源地以中國大陸(含香港)及美國為主，金額分別為78.7億美元及68.9億美元。

96年7月接單地區，以中國大陸(含香港)及美國為主要來源，金額為78.7億美元及68.9億美元，占我國外銷接單總額的26.46%及23.17%，成長率分別為24.68%及6.51%。

表 2-5-2　各類貨品外銷訂單

單位：億美元；%

貨品類別	96 年 7 月金額	96 年累計金額	96 年累計較 95 年同期增減(%)
資訊與通信產品	58.8	411.0	23.73
電子產品	69.3	425.6	13.06
紡織品	10.5	74.7	-1.5 6
基本金屬製品	22.4	157.0	14.41
塑膠、橡膠製品	16.9	106.6	16.01
機械	13.2	88.6	11.62
精密儀器產品	24.3	140.1	23.48
電機產品	14.6	97.7	5.26

資料來源：經濟部統計處，外銷訂單統計。

表 2-5-3　我國外銷訂單主要產品海外生產比重

單位：%

年(月)	資訊通信	電子產品	基本金屬	機械	電機產品	精密儀器
94 年	**73.01**	**37.05**	**15.49**	**31.30**	**48.10**	**46.79**
95 年	**76.48**	**36.02**	**13.80**	**27.54**	**52.65**	**47.76**
1 月	77.79	36.39	16.59	32.51	49.99	44.31
2 月	77.55	36.29	13.99	31.45	47.61	47.01
3 月	75.02	35.17	13.90	29.04	48.03	47.98
4 月	76.61	35.37	14.40	25.55	52.86	49.09
5 月	74.77	34.77	12.70	23.17	51.45	48.29
6 月	76.26	35.95	12.65	25.49	55.29	47.17
7 月	77.56	35.39	13.57	24.31	55.51	48.52
8 月	75.26	36.04	12.95	24.00	53.22	50.13
9 月	75.95	36.66	13.38	27.82	52.46	52.14
10 月	78.77	37.13	13.75	28.71	54.10	46.04
11 月	75.22	37.70	13.74	30.80	53.98	45.11
12 月	77.03	35.34	13.92	27.57	57.29	47.33
96 年 1~7 月	**82.94**	**41.56**	**13.18**	**24.25**	**53.75**	**45.83**
1 月	79.40	35.88	12.96	28.19	55.31	44.99
2 月	75.46	36.99	11.59	27.65	56.42	43.23
3 月	79.10	39.41	12.77	28.25	58.67	43.49
4 月	85.50	43.92	12.67	22.70	50.24	44.34
5 月	86.21	43.15	12.57	19.83	51.00	47.13
6 月	87.45	45.81	15.16	20.92	51.51	47.46
7 月	87.47	45.74	14.57	22.21	53.12	50.18

資料來源：經濟部統計處。

表 2-5-4　歷年我國外銷訂單海外生產比重

單位：%

貨品類別	89 年	90 年	91 年	92 年	93 年	94 年	95 年	96 年 1 至當月
合計	**13.28**	**16.69**	**19.28**	**24.03**	**32.12**	**36.90**	**42.31**	**45.23**
動植物	6.32	6.76	3.27	6.36	7.77	10.29	8.82	9.30
調製食品	4.29	4.69	7.00	7.99	9.92	8.49	1.65	1.54
化學品	1.50	1.84	1.91	2.96	20.21	27.55	32.93	28.04
塑膠橡膠	11.73	12.84	9.65	9.83	12.84	15.69	15.56	14.12
皮革毛皮	23.84	31.86	26.16	21.13	27.94	27.82	21.69	19.92
木材木製品	20.14	20.10	21.77	26.32	14.35	11.23	11.49	16.79
紡織品	10.57	13.76	13.97	17.06	18.97	20.21	21.21	20.28
鞋帽傘	30.02	37.33	36.47	31.99	19.40	25.70	30.97	32.33
石料	8.35	11.43	11.13	4.94	4.21	7.19	5.43	5.67
基本金屬	4.94	7.32	8.85	8.17	11.76	15.49	13.80	13.18
電子產品	8.03	13.34	15.09	20.11	29.55	37.05	36.02	41.56
機械	5.84	16.42	15.23	10.01	25.39	31.30	27.54	24.25
電機產品	19.17	24.99	31.41	34.93	39.81	48.10	52.65	53.75
資訊通信	24.86	25.93	34.29	45.41	60.71	73.01	76.48	82.9
家用電器	40.17	31.57	20.35	24.48	30.82	35.43	27.76	34.05
運輸工具	3.93	5.70	6.28	4.43	5.67	5.82	6.38	5.17
精密儀器	28.76	34.85	32.40	46.21	39.40	46.79	47.76	45.83
家具	24.49	34.93	30.25	36.67	40.47	41.94	35.39	28.19
玩具體育	21.74	21.38	31.50	32.45	34.55	34.48	41.24	39.98
其他	15.18	17.28	19.22	27.14	36.09	42.33	44.35	45.30

資料來源：經濟部統計處。

表 2-5-5 我國在各主要地區(國家)外銷接單情形

單位：億美元；%

地區別	96 年 7 月金額	96 年累計金額	96 累計較 95 年同期增減(%)
美國	68.9	471.0	6.46
中國大陸(含香港)	78.7	489.2	19.25
日本	30.7	186.6	6.33
歐洲	48.3	335.6	24.16

資料來源：經濟部統計處。

（六）投資

1、96 年國內投資成長率估計為 4.34%

根據主計處 96 年 8 月最新預測，96 年國內投資成長率將由 95 年的 1.01%上升至 4.34%。

－民間投資：在半導體業者持續投資擴充產能及提高製程之挹注，及運輸工具因民航客機進口增加，預測 96 年成長率 5.65%。

－政府投資：在固定投資增加有限下，預測 96 年負成長 2.34%。

－公營事業投資：在電力擴充、石油煉製、供水改善及鐵路更新等計畫加速進行下，公營事業固定投資將由負轉呈正成長，預測 96 年成長 4.03%。

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
90 年	**19,100**	**-19.91**	**12,186**	**-26.83**	**2,346**	**1.43**	**4,568**	**-6.42**
91 年	**19,109**	**1.07**	**12,844**	**6.68**	**2,268**	**-1.23**	**3,997**	**-12.71**
92 年	**19,577**	**1.72**	**13,359**	**3.65**	**2,192**	**-3.94**	**4,026**	**-1.26**
93 年	**24,202**	**19.46**	**18,268**	**33.05**	**1,816**	**-18.15**	**4,118**	**-5.78**
94 年	**24,030**	**0.16**	**17,804**	**-1.33**	**2,052**	**16.38**	**4,173**	**-0.63**
95 年	**24,844**	**1.01**	**18,782**	**3.26**	**1,930**	**-6.66**	**4,133**	**-5.40**
第 1 季	5,291	-3.99	4,100	-4.02	340	-4.18	850	-3.70
第 2 季	6,251	-3.16	4,891	-1.14	399	-17.45	962	-6.03
第 3 季	6,182	3.97	4,645	6.61	472	-2.10	1,065	-4.81
第 4 季	7,120	6.18	5,146	11.04	719	-3.75	1,256	-6.45
96 年	**26,518**	**4.34**	**20,307**	**5.65**	**2,054**	**4.03**	**4,158**	**-2.34**
第 1 季	5,604	2.40	4,400	3.25	424	21.90	780	-11.87
第 2 季	6,984	9.25	5,620	12.46	420	0.87	944	-5.18
第 3 季	6,538	3.86	4,945	4.66	482	0.62	1,111	1.51
第 4 季	7,392	1.95	5,341	2.11	728	-0.084	1,323	2.60

資料來源：行政院主計處，96 年 8 月 23 日。

註：金額為當期價格；成長率係以 90 年價格平減計算之實質成長。

2、96 年 1 至 7 月新增民間重大投資金額為 8,816.15 元，達成率 87.59%

96 年 1 至 7 月新增民間重大投資計 885 件，金額為 8,816.15 億元，達成年度預定目標 10,065 億元的 87.59%，其中以電子資訊業為主要投資業別，投資金額達 5,842.02 億元。

表 2-6-2 經濟部依業別統計之民間新增投資概況

行業別	95年實際金額(億元)	96年預估目標金額(億元)	96年1~7月		
			件數	金額(億元)	達成率(%)
金屬機電業	1,604.41	2,410.00	263	1,396.90	57.96
電子資訊業	5,828.16	5,500.00	150	5,842.02	106.22
民生化工業	1,221.39	1,330.00	144	885.67	66.59
技術服務業	394.42	390.00	302	258.26	66.22
電力供應業	15.50	105.00	1	106.60	101.52
批發、物流業	197.63	330.00	25	326.70	99.00
總計	9,261.51	10,065.00	885	8,816.15	87.59

資料來源：經濟部促進投資聯合協調中心。

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)。

3、96 年 1 至 7 月僑外直接投資金額為 71.75 億美元，減少 13.99%

96 年 7 月核准僑外直接投資件數為 224 件，核准投資金額計 29.80 億美元，累計 1 至 7 月核准僑外直接投資件數為 1,233 件，較 95 年同期增加 43.21%，金額為 71.75 億美元，較 95 年同期減少 13.99%。

以地區別來看，96 年 1 至 7 月我僑外投資以荷蘭（占 35.85%）、美國（占 15.02%）、加勒比海英國屬地（占 14.23%）、日本（占 10.18%）、英國（占 8.35%）為主，合計約占僑外投資總額 83.63%；以業別觀之，金融及保險業（20.54%）、非金屬礦物製品製造業（19.09%）、電子零組件製造業（16.35%）、基本金屬製造業（9.79%）及專業、科學及技術服務業（7.48%）為前 5 名，合計約占僑外投資總額 73.25%。

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。依據金管會證期局統計，96 年 1 至 7 月外資投資我國股市淨匯入金額計 136.55 億美元。

表 2-6-4　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
91 年	**32.71**	**15.74**	**43.97**	**75.03**
92 年	**35.75**	**233.27**	**103.36**	**106.27**
93 年	**39.53**	**137.64**	**42.55**	**67.79**
94 年	**42.28**	**288.45**	**70.43**	**22.03**
5 月	2.37	33.74	8.57	3.00
6 月	1.28	48.09	0.0	1.00
7 月	6.15	14.03	23.75	5.00
8 月	6.07	-8.67	28.07	0.0
9 月	2.10	-6.35	0.0	5.00
10 月	3.39	-6.27	3.19	1.10
11 月	2.52	53.25	0.31	0.60
12 月	11.04	84.96	0.90	0.0
95 年	**139.69**	**213.83**	**23.71**	**19.95**
1 月	39.54	35.03	0.0	0.0
2 月	1.77	18.82	0.0	0.0
3 月	13.78	1.24	1.09	7.20
4 月	2.37	74.25	4.41	3.00
5 月	8.99	-0.88	5.3	1.00
6 月	3.14	-26.74	5.57	0.35
7 月	13.96	-2.97	2.22	6.6
8 月	5.42	13.25	-5.3	0.0
9 月	4.47	17.2	2.01	0.0
10 月	18.98	17.19	7.59	-3.0
11 月	6.71	42.62	1.74	4.5
12 月	20.69	24.82	-0.92	0.3
96 年 1~7 月	**71.75**	**136.55**	**27.1**	**11.3**
1 月	5.00	16.02	0.0	3.5
2 月	4.38	16.26	0.0	0.0
3 月	5.70	-24.96	2.1	2.5
4 月	1.55	28.71	0.0	3.0
5 月	18.19	16.60	25.0	0.0
6 月	7.11	64.15	0.0	2.3
7 月	29.80	19.77	0.0	0.0

資料來源：經濟部、金管會。

（七）物價

１、96 年 8 月消費者物價上漲 1.59％，躉售物價續漲 3.57％

96 年 8 月份消費者物價指數（CPI）較 95 年同月上漲 1.59％，主因部分農、漁產品、燃氣、中藥材、洋菸及成衣服飾價格相對較高，與水果價格相對較低，交互影響所致。96 年 1 至 8 月 CPI 較 95 年同期上漲 0.62％，其中商品類上漲 0.60％，服務類上漲 0.63％；若扣除蔬菜水果，漲幅 1.24％，若再剔除魚介及能源 CPI（即核心物價），則上漲 0.87％。

另因基本金屬、化學材料、石油及煤製品等價格續居高檔，致使 96 年 8 月躉售物價指數（WPI）較 95 年同月上漲 3.57％。96 年 1 至 8 月 WPI 較 95 年同期上漲 6.25％，其中進口品價格漲幅達 7.92％，為 WPI 上漲之主因。

２、96 年 8 月進口物價上漲 4.74％、出口物價上漲 1.71％

96 年 8 月以新台幣計價之進口物價指數，較上月上漲 0.97％，較 95 年同月上漲 4.74％；出口物價指數較上月上漲 1.08％，較 95 年同月上漲 1.71％。若剔除匯率變動因素，以美元計價的進口物價指數較上月下跌 0.32％，較 95 年同月上漲 4.20％；出口物價指數較上月上漲 0.59％，較 95 年同月上漲 1.19％。

進口物價指數在玉米、黃豆、鋼品、鎳、鉛等國際行情仍高，使動植物產品及調製食品類與基本金屬及其製品類分別上漲 21.74％與 16.44％。

出口物價部分因不銹鋼扁軋製品、螺釘、螺帽與聚縮醛、酚醇、PE、EG 等塑化原料價格仍居高檔，使基本金屬及其製品類與塑化製品類分別上漲 7.65％與 2.95％。

圖 2-7-1　消費者物價指數及躉售物價指數變化圖

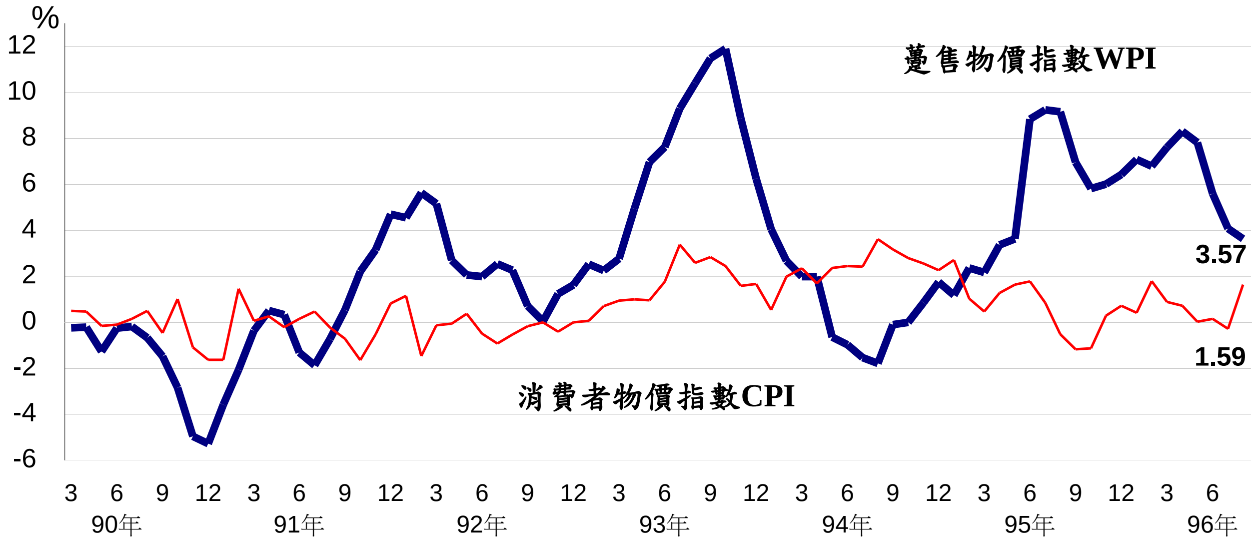


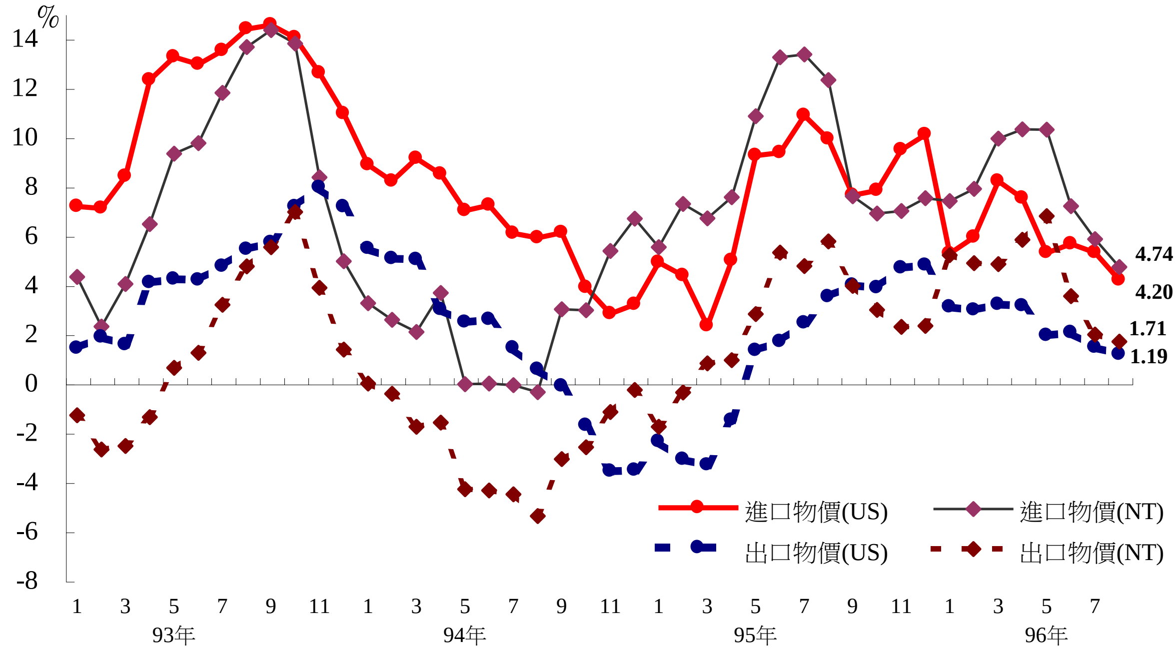
表 2-7-1　物價變動

單位：%

	消費者物價指數			躉售物價指數			
	年增率	不含新鮮蔬果魚介及能源	服務類	年增率	國產內銷品物價	進口物價(新台幣)	出口物價(新台幣)
92 年	**-0.28**	**-0.61**	**-0.45**	**2.48**	**3.88**	**5.14**	**-1.49**
93 年	**1.62**	**0.71**	**0.43**	**7.05**	**10.29**	**8.62**	**1.61**
94 年	**2.30**	**0.65**	**0.61**	**0.60**	**1.47**	**2.42**	**-2.46**
95 年	**0.60**	**0.54**	**0.63**	**5.64**	**5.27**	**8.83**	**2.51**
7 月	0.79	0.58	0.63	9.19	8.91	13.36	4.78
8 月	-0.57	0.38	0.55	9.10	8.77	12.33	5.78
9 月	-1.23	0.35	0.14	6.90	8.44	7.61	3.97
10 月	-1.19	0.41	0.73	5.76	6.83	6.91	2.99
11 月	0.24	0.59	0.51	5.96	7.83	7.01	2.31
12 月	0.67	0.63	0.50	6.38	8.44	7.53	2.35
96 年 1~8 月	**0.62**	**0.87**	**0.63**	**6.25**	**6.17**	**7.92**	**4.35**
1 月	0.36	-0.14	-1.21	7.03	8.04	7.41	5.21
2 月	1.74	1.65	2.59	6.74	7.07	7.90	4.86
3 月	0.84	0.56	0.63	7.56	7.46	9.94	4.87
4 月	0.67	0.63	0.57	8.06	7.70	10.33	5.84
5 月	-0.03	0.64	0.32	7.77	6.24	10.31	6.81
6 月	0.10	0.92	0.68	5.54	5.51	7.20	3.55
7 月	-0.34	1.11	0.75	4.02	3.84	5.87	1.99
8 月	1.59	1.59	0.68	3.57	3.85	4.74	1.71

資料來源：行政院主計處。

圖 2-7-2　進出口物價指數變動率



資料來源：行政院主計處。

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		
			耐久性消費品		居住服務	交通服務
93 年	**1.62**	**2.65**	**-1.68**	**0.43**	**-0.41**	**0.43**
94 年	**2.30**	**3.39**	**-2.10**	**0.61**	**-0.01**	**0.22**
95 年	**0.60**	**0.57**	**-1.65**	**0.64**	**0.19**	**-0.63**
7 月	0.79	0.92	-2.46	0.63	0.22	-1.04
8 月	-0.57	-1.48	-2.01	0.55	0.23	-0.95
9 月	-1.23	-2.33	-1.59	0.14	0.58	-0.68
10 月	-1.19	-2.74	-1.80	0.73	-0.24	-0.14
11 月	0.24	0.03	-1.23	0.51	0.24	-0.95
12 月	0.67	0.81	-1.22	0.50	0.27	-1.06
96 年 1~8 月	**0.62**	**0.60**	**-0.37**	**0.63**	**0.21**	**0.47**
1 月	0.36	1.72	-0.20	-1.21	-2.76	0.11
2 月	1.74	0.99	-0.46	2.59	3.20	0.70
3 月	0.84	1.02	-0.29	0.63	0.24	0.55
4 月	0.67	0.78	0.10	0.57	0.22	0.43
5 月	-0.03	-0.33	-0.19	0.32	-0.18	0.29
6 月	0.10	-0.37	-0.21	0.68	0.53	0.18
7 月	-0.34	-0.62	-0.80	0.75	0.28	0.27
8 月	1.59	2.36	-0.76	0.68	0.26	0.45

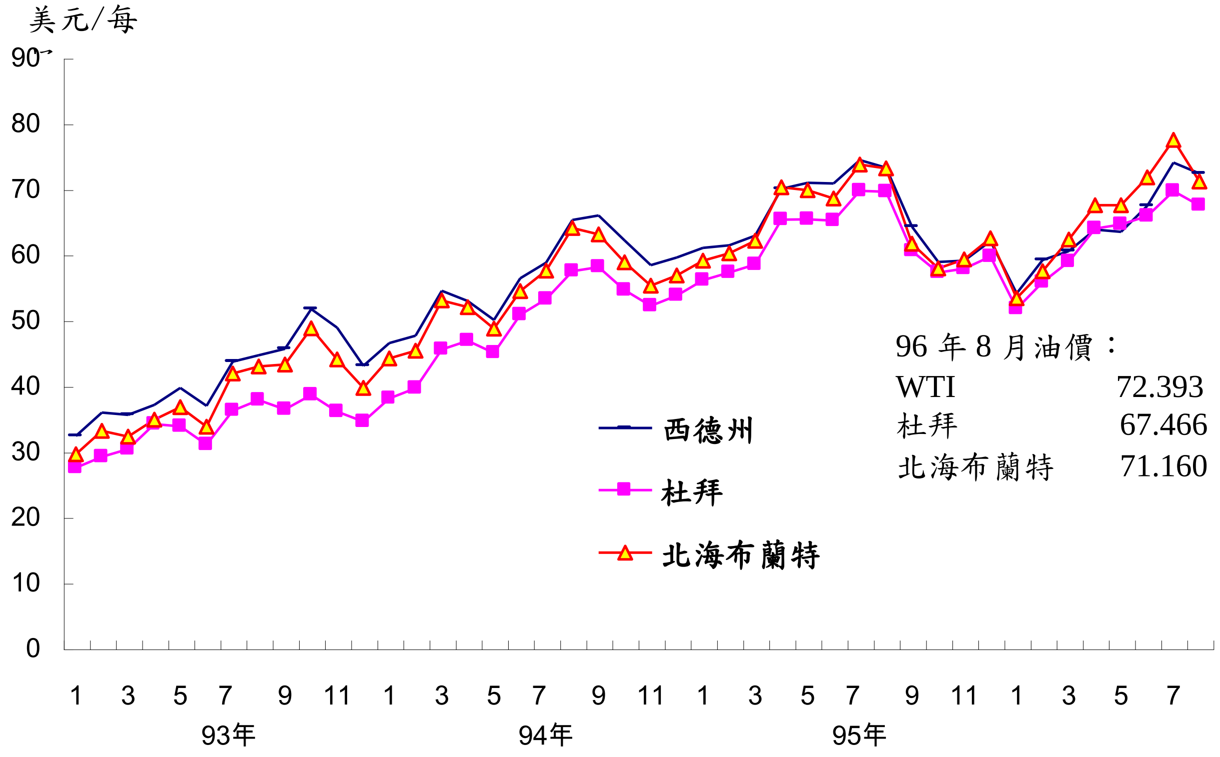
資料來源：行政院主計處。

3、96 年 8 月美國西德州原油月均價每桶 72.393 美元

96 年 8 月美國西德州原油（WTI）現貨月均價為每桶 72.393 美元，較 7 月每桶 74.015 美元，下跌 2.19%，主要係因次級房貸繼續發酵，可能嚴重損害美國經濟發展，進而影響對石油需求等因素影響。由於美國原油供應緊缺，使得油價下跌幅度受到限制，至 96 年 9 月 5 日為止，西德州原油（WTI）價格為每桶 75.89 美元。

根據美國能源署 96 年 8 月份的「短期能源展望」（Short-term Energy Outlook）之油價預測資料，96 年第 3 季 WTI 平均價格向上調至每桶 74.71 美元，第 4 季每桶 72.67 美元。

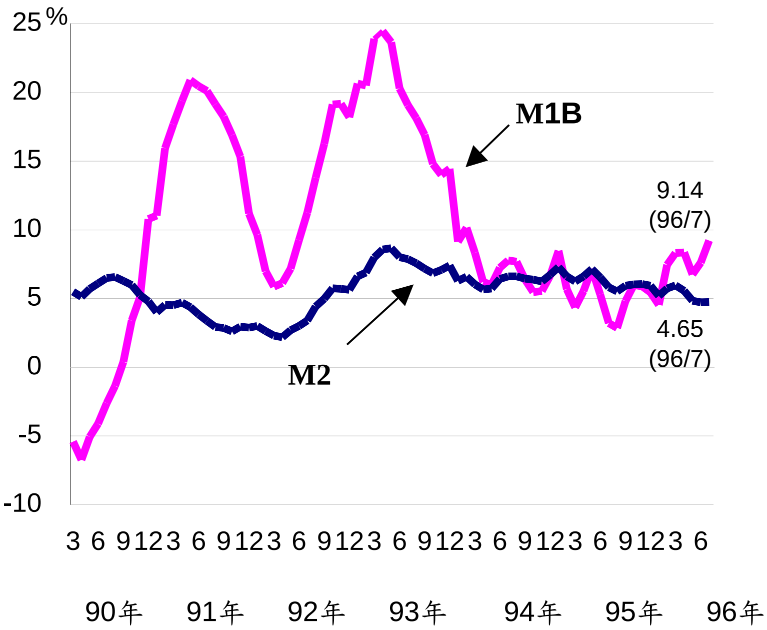
表 2-9-4　近年國際主要原油價格變動表



資料來源：經濟部能源局。

（八）金融

1、96 年 7 月 M1A、M1B 及 M2 年增率分別為 5.93%、9.14%及 4.65%



96 年 7 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 5.93%、9.14%及 4.65%，其中 M1A 年增率與上月持平；M1B 及 M2 年增率則均較上月為高，主要因股市交投活絡及銀行放款與投資持續成長所致。

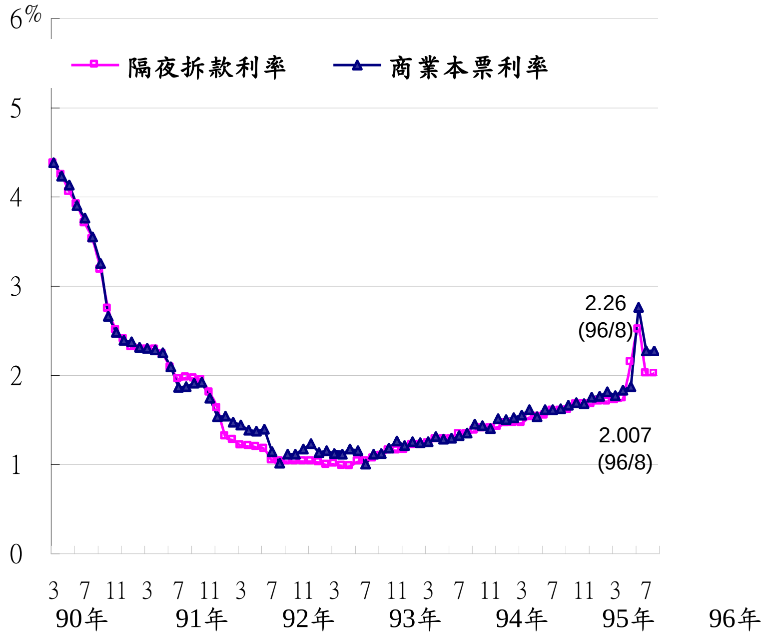
表 2-8-1　金融指標

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(%)
91 年	**3.55**	**8.69**	**17.10**	**34.575**	**2.046**
92 年	**3.77**	**11.25**	**11.81**	**34.418**	**1.097**
93 年	**7.45**	**21.31**	**19.14**	**33.422**	**1.061**
94 年	**6.22**	**7.65**	**7.10**	**32.167**	**1.312**
95 年	**6.22**	**5.72**	**5.30**	**32.531**	**1.552**
7 月	5.72	4.58	3.12	32.632	1.586
8 月	5.43	3.18	2.77	32.790	1.587
9 月	5.84	4.80	4.72	32.907	1.595
10 月	5.95	6.49	5.90	32.206	1.658
11 月	5.97	6.01	5.81	32.824	1.663
12 月	5.85	5.45	5.36	32.523	1.661
96 年 1~7 月	**5.16**	**7.39**	**7.36**	**32.978**	**1.931**
1 月	5.11	3.66	4.44	32.768	1.689
2 月	5.64	9.39	7.35	32.969	1.691
3 月	5.86	10.19	8.22	33.012	1.703
4 月	5.48	9.84	8.26	33.145	1.725
5 月	4.74	6.93	6.65	33.260	2.132
6 月	4.63	5.93	7.53	32.932	2.496
7 月	4.65	5.93	9.14	32.789	2.006
8 月	-	-	-	32.952	2.007

註： - 表資料未公布。資料來源：中央銀行

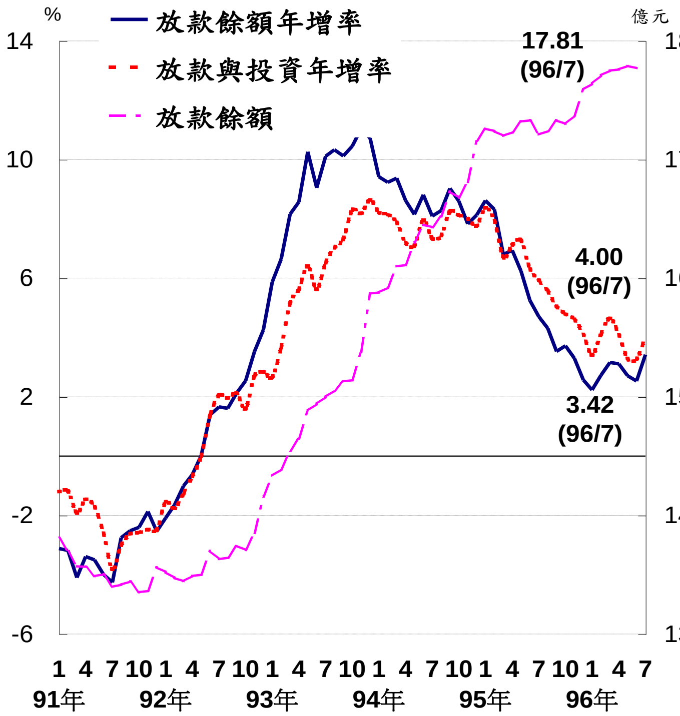
2、市場利率上揚

貨幣市場方面，市場利率轉呈微幅下跌現象。96年8月金融業隔夜拆款利率為 2.007%，較 7 月增加 0.001 個百分點；初級市場商業本票 30 天期利率為 2.26%，與 7 月同。



3、主要金融機構放款減少、投資增加

96 年 7 月主要金融機構放款與投資餘額為 20.47 兆元，較 6 月增加 812 億元，年增率達 4.00%。其中放款餘額較 6 月增加，年增率為 3.42%；投資餘額則較上月增加，年增率為 8.10%，主要因銀行對民間部門債權增加所致。

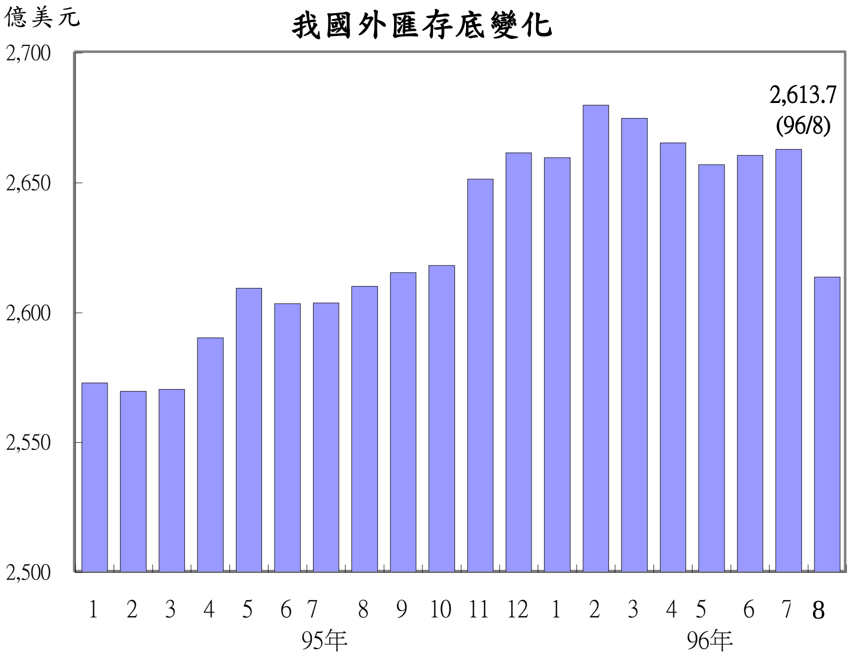


4、96 年 8 月平均新台幣兌美元匯率為 32.952，1 至 8 月平均匯率為 32.978

96 年 8 月新台幣兌美元平均匯率為 32.952，較 95 年同月匯率 32.790 貶值 0.49%。96 年 1 至 8 月平均匯率為 32.978，較 95 年同期 32.368 貶值 1.85%。

5、96 年 8 月底外匯存底為 2,613.72 億美元

96 年 8 月底外匯存底 2,613.72 億美元，較上月減少 49.15 億美元，主要係外資匯出所致。目前我國外匯存底全球排名第 4，次於中國、日本及俄羅斯等國。



6、96 年 8 月台灣加權股價平均收盤指數為 8,756.78

台灣股票市場 96 年 8 月平均股價收盤指數為 8,756.78，較上月平均收盤指數 9,358.13 下跌 6.43%。

圖 2-8-1 台灣每日加權股價趨勢圖

（九）就業

1、96 年 1 至 7 月失業率為 3.88%，較 95 年同期略減 0.01 個百分點

－96 年 1 至 7 月平均勞動力為 1,067.4 萬人，較 95 年同期增加 2.01%；勞動力參與率為 58.19%，較 95 年同期增加 0.43 個百分點。

－96 年 1 至 7 月就業人數為 1,025.9 萬人，較 95 年同期增加 2.02%。

－96 年 1 至 7 月失業人數為 41.5 萬人，較 95 年同期增加 1.80%；失業率為 3.88%，較 95 年同期略減 0.01 個百分點。

－96 年 1 至 7 月就業結構分別為：農業 54.0 萬人，工業 377.0 萬人（製造業 282.6 萬人），服務業 594.8 萬人。

表 2-9-1　就業市場相關指標

單位：萬人、%

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
93 年	**1,024.0**	**978.6**	**45.4**	**57.66**	**64.1**	**344.5**	**267.1**	**569.8**	**4.44**	**12.0**	**23.9**	**9.5**
94 年	**1,037.1**	**994.2**	**42.8**	**57.78**	**59.1**	**355.8**	**272.6**	**579.3**	**4.13**	**11.2**	**23.0**	**8.6**
95 年	**1,052.2**	**1,011.1**	**41.1**	**57.92**	**55.4**	**370.0**	**277.7**	**585.7**	**3.91**	**10.4**	**23.3**	**7.4**
6 月	1,049.1	1,007.3	41.8	57.79	55.5	363.4	276.3	588.4	3.98	11.0	23.4	7.4
7 月	1,056.2	1,013.4	42.8	58.12	55.7	364.7	277.5	593.0	4.05	11.7	23.9	7.2
8 月	1,060.4	1,017.0	43.4	58.29	55.8	364.9	277.8	596.3	4.09	11.7	24.3	7.3
9 月	1,057.3	1,015.4	41.9	58.05	55.7	365.3	278.3	594.4	3.92	11.4	23.2	7.3
10 月	1,059.5	1,018.2	41.3	58.11	55.2	366.8	278.9	596.3	3.90	11.0	23.2	7.0
11 月	1,061.6	1,020.7	41.0	58.15	54.8	368.2	279.7	597.7	3.86	10.5	23.0	7.4
12 月	1,063.3	1,022.8	40.5	58.16	54.4	370.1	281.1	598.3	3.81	10.0	23.0	7.4
96 年 1 月	1,064.3	1,023.9	40.3	58.17	53.8	378.1	282.9	592.1	3.79	9.1	23.6	7.5
2 月	1,064.6	1,024.3	40.2	58.14	54.0	376.3	282.1	594.0	3.78	9.1	23.5	7.7
3 月	1,066.4	1,024.4	42.0	58.20	54.3	374.7	280.9	595.3	3.94	9.9	24.4	7.7
4 月	1,065.3	1,024.5	40.8	58.09	53.9	375.8	281.8	594.8	3.83	9.1	24.6	7.1
5 月	1,067.3	1,026.0	41.3	58.14	53.7	377.1	282.5	595.3	3.87	9.1	25.2	7.0
6 月	1,068.5	1,026.2	42.3	58.14	54.0	377.8	283.2	594.4	3.96	10.2	24.6	7.4
7 月	1,075.4	1,032.1	43.3	58.45	54.4	379.3	284.5	598.4	4.03	11.3	24.5	7.5
96 年 1~7 月平均	1,067.4	1,025.9	41.5	58.19	54.0	377.0	282.6	594.9	3.88	9.7	24.3	7.4
較 95 年同期增減(萬人)	21.1	20.3	0.8	-	-1.6	9.4	6.5	12.6	-	-0.2	1.1	0.0
較 95 年同期增減(比率或*百分點)	2.01	2.02	1.80	0.43*	-2.90	2.54	2.37	2.16	-0.01*	-2.67	4.36	-0.27

註：*數字表示增減百分點

資料來源：行政院主計處「人力資源統計月報」。

2、國際比較

與其他國家相比，台灣屬於失業水準較低的國家，96 年 1 至 7 月失業率為 3.88%，低於香港、日本、美國、加拿大、德國、法國，惟較南韓稍高。若與 95 年同期失業率比較，各國表現皆呈下降，表示各國就業情況均有改善。

表 2-9-2　主要國家失業率比較

單位：%

	91 年	92 年	93 年	94 年	95 年	96 年 1 至 7 月	較 95 年同期 (變動百分點)
台　灣	5.2	5.0	4.4	4.13	3.9	3.88	3.89 (↓0.01)
香　港	7.3	7.9	6.8	5.6	4.9	4.3	5.1 (↓0.8)
日　本	5.4	5.3	4.7	4.4	4.1	3.9*	4.2 (↓0.3)
南　韓	3.1	3.6	3.7	3.7	3.5	3.4	3.6 (↓0.2)
新加坡	4.4	4.0	3.4	3.2	2.7	2.7*	2.8 (↓0.1)
美　國	5.8	6.0	5.5	5.1	4.6	4.5	4.7 (↓0.2)
加拿大	7.7	7.6	7.2	6.8	6.4	6.1	6.4 (↓0.3)
德　國	10.9	11.2	11.7	11.6	10.8	9.5	11.4 (↓1.9)
法　國	9.0	9.7	10.0	9.9	9.1	8.3*	9.4 (↓1.1)

註：1.香港、日本、韓國、新加坡、美國、加拿大及法國為季節調整後資料。
　　2.*為 1 至 6 月資料。

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

3、96 年 1 至 6 月工業及服務業平均薪資為 48,174 元，較 95 年同期增加 1.64%

—96 年 1 至 6 月工業及服務業受雇員工每人每月平均薪資為 48,174 元，較 95 年同期增加 1.64%。

—96 年 1 至 6 月製造業每人每月平均薪資為 46,398 元，較 95 年同期增加 1.47%，水電燃氣業與金融保險業則各為 94,598 元及 83,569 元，分別較 95 年同期減少 3.44%及增加 9.69%。

—96 年 1 至 6 月製造業勞動生產力指數為 139.59（90 年=100），較 95 年同期上升 3.40%。而單位產出勞動成本指數則為 87.39（90 年=100），較 95 年同期下降 1.08%。

表 2-9-3　受雇員工每人每月平均薪資之變動

單位：新台幣元

	工業及服務業	製造業			水電燃氣業			金融及保險業
		薪資	勞動生產力指數	單位產出勞動成本指數	薪資	勞動生產力指數	單位產出勞動成本指數	
			90 年=100			90 年=100		
91 年	**41,667**	**38,565**	**109.55**	**89.72**	**89,591**	**106.47**	**90.58**	**65,767**
92 年	**42,287**	**39,583**	**115.34**	**87.17**	**91,034**	**111.15**	**88.61**	**64,693**
93 年	**43,021**	**40,611**	**122.13**	**83.46**	**90,711**	**116.43**	**83.69**	**66,743**
94 年	**43,615**	**41,751**	**128.50**	**82.57**	**89,264**	**123.54**	**78.21**	**65,097**
95 年	**44,107**	**42,293**	**134.47**	**80.57**	**95,664**	**127.35**	**81.22**	**69,132**
1 月	82,761	81,917	133.77	163.85	204,287	121.43	187.95	155,731
2 月	40,364	39,772	138.51	87.07	69,951	128.54	71.45	61,106
3 月	39,640	37,720	129.96	69.34	71,199	109.54	64.64	59,194
4 月	39,842	37,871	139.55	72.42	70,361	132.39	62.52	62,777
5 月	40,842	38,949	135.81	72.19	101,043	128.84	83.23	60,080
6 月	39,973	38,311	129.49	72.86	70,987	126.95	57.36	58,215
7 月	40,309	39,565	130.46	76.72	70,616	144.11	52.58	59,465
8 月	41,295	37,879	129.34	70.56	108,584	133.25	80.37	67,785
9 月	40,544	39,102	132.66	74.49	81,672	131.23	67.09	63,323
10 月	40,030	38,580	141.29	72.04	70,045	136.04	58.23	57,158
11 月	39,273	37,374	133.48	69.36	117,723	116.31	104.21	55,635
12 月	43,166	40,917	133.05	77.89	110,943	122.11	97.43	67,958
96 年 1~6 月	**48,174**	**46,398**	**139.59**	**87.39**	**94,598**	**128.72**	**85.26**	**83,569**
1 月	49,641	48,146	129.94	90.79	114,483	114.94	102.17	89,605
2 月	76,924	76,293	150.35	175.26	132,698	150.94	137.69	151,120
3 月	40,070	38,149	132.21	70.04	70,114	111.88	61.58	57,587
4 月	39,942	37,917	142.80	70.22	72,054	125.86	67.74	63,515
5 月	41,057	38,258	140.18	66.58	103,619	126.85	83.38	73,375
6 月	41,466	39,759	145.89	70.99	74,621	141.83	58.99	66,209
96 年累計較 95 年同期增減(%)	1.64	1.47	3.40	-1.08	-3.44	3.29	-2.96	9.69

資料來源：行政院主計處。
註：表內薪資為名目數據。

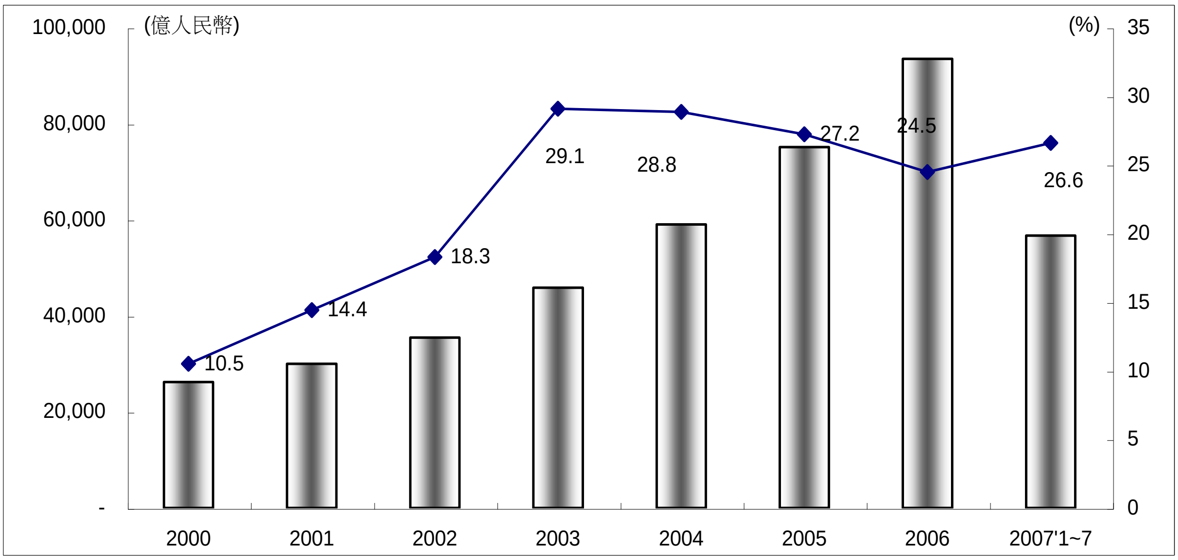
三、中國大陸經濟

（一）固定資產投資

－2007年1至7月中國大陸城鎮固定資產投資金額為56,697.83億人民幣，成長26.6%。

－其中，中央投資金額成長15.4%，比重為10.3%；地方投資金額成長27.9%，比重為89.7%。

圖3-1 中國大陸城鎮固定資產投資



註：2007年1至7月固定資產投資係指城鎮固定資產投資。

表3-1 中國大陸固定資產投資概況 單位：億人民幣；%

年(月)別	全國		城鎮						農村	
					中央		地方			
	金額	成長率	金額	成長率	金額	成長率	金額	成長率	金額	成長率
2000 年	32,918	10.3	26,222	10.5	6,276	6.5	19,946	11.8	6,696	10.9
2001 年	37,214	13.1	30,001	14.4	6,589	5.0	23,415	17.4	7,212	7.7
2002 年	43,500	16.9	35,489	18.3	6,527	-0.9	28,962	23.7	8,011	11.1
2003 年	55,567	27.7	45,812	29.1	6,114	-6.3	39,698	37.1	9,755	21.8
2004 年	70,477	26.8	59,028	28.8	7,525	23.1	51,504	29.7	11,449	17.4
2005 年	88,774	26.0	75,095	27.2	9,111	21.1	65,984	28.1	13,679	19.5
2006 年	109,870	23.8	93,472	24.5	10,792	21.1	82,680	24.9	16,398	19.9
2007 年 1~7 月	-	-	56,698	26.6	5,332	15.4	51,365	27.9	-	-

資料來源：「中國統計年鑑」(各年份)；中國大陸國家統計局。

（二）吸引外資

－2007年1至7月中國大陸新批設立外商投資企業21,676家，減少4.8%；實際利用外資金額為369.31億美元，較上年同期增加12.92%，其中前十大外資國(地區)所占比重達86.56%。

－同時期，外資企業進出口總額達6,714.4億美元，成長21.31%。其中，出口額為3,695.3億美元，成長25.1%，占整體出口比重為56.47%；進口額3,019.1億美元，成長18.7%，比重為58.33%。

圖3-2 前十大外資國/地區2007年1~7月
實際投資金額比重86.56%

單位：億美元

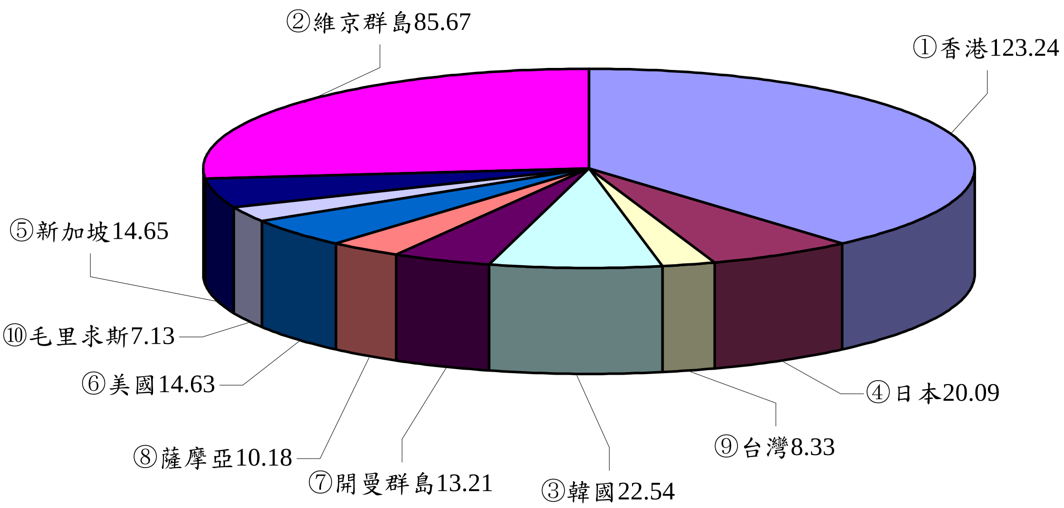


表3-2　中國大陸外資統計表　　單位：億美元；%

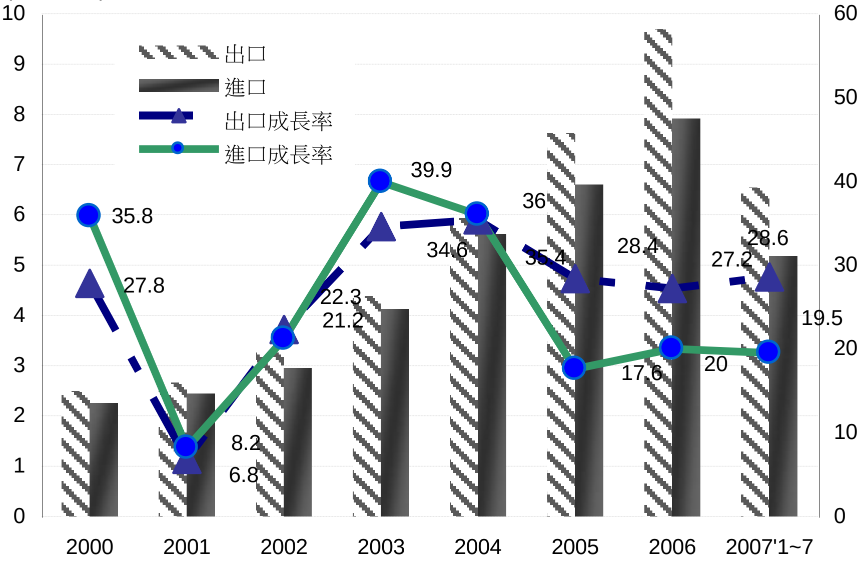
年（月）別	新批設家數	實際利用外資		外資企業			
		金額	成長率	出口金額	成長率	進口金額	成長率
2000 年	22,347	407.0	1.0	1,194.41	34.77	1,172.73	36.55
2001 年	26,139	468.5	14.9	1,332.35	11.50	1,258.63	7.3
2002 年	34.171	527.43	12.51	1,699.85	27.58	1,602.54	27.32
2003 年	41,081	535.05	1.44	2,403.06	41.43	2,319.14	44.69
2004 年	43,664	606.30	13.32	3,386.07	40.89	3,245.57	39.95
2005 年	44,001	724.06	19.42	4,442.10	31.19	3,875.16	19.4
2006 年	41,485	694.68	-4.06	5,638.35	26.93	4,726.16	21.96
2007 年 1~7 月	21,676	369.31	12.92	3,695.30	25.10	3,019.10	18.70

資料來源：「中國對外經濟貿易年鑑」、「中國統計年鑑」、中國大陸「國際貿易」月刊。

（三）對外貿易

－2007 年 1 至 7 月中國大陸進出口總值為 11,720.0 億美元，較去年同期成長 24.4%。其中，出口額為 6,544.1 億美元，進口額為 5,175.9 億美元，分別成長 28.6 % 和 19.5 %，順差 1,368.2 億美元。

圖3-3 中國大陸進出口概況



－與歐盟、美國、日本及東協之貿易總額，分別為 1,900.7 億美元、1,670.0 億美元、1,299.4 億美元及 1,097.7 億美元，成長 28.5%、17.5%、15.2%及 27.5%。

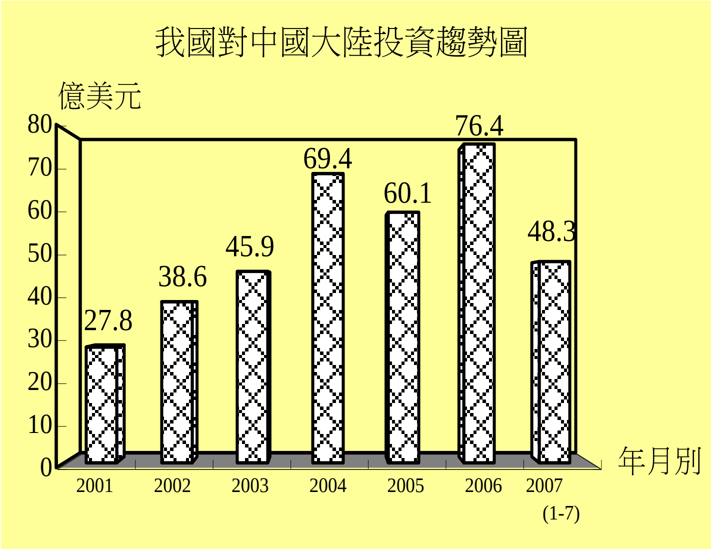
表3-3　中國大陸進出口貿易統計　　單位：億美元；%

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
1997 年	3,251.6	12.1	1,827.9	21.0	1,423.7	2.5	404.2
1998 年	3,239.2	-0.4	1,837.6	0.5	1,401.7	-1.5	435.9
1999 年	3,606.5	11.3	1,949.3	6.1	1,657.2	18.2	292.1
2000 年	4,743.0	31.5	2,492.0	27.8	2,251.0	35.8	241.0
2001 年	5,097.8	7.5	2,661.6	6.8	2,436.1	8.2	225.5
2002 年	6,207.9	21.8	3255.7	22.3	2952.2	21.2	303.5
2003 年	8,512.1	37.1	4,383.7	34.6	4,128.4	39.9	255.3
2004 年	11,547.4	35.7	5,933.6	35.4	5,613.8	36.0	319.8
2005 年	14,221.2	23.2	7,620.0	28.4	6,601.2	17.6	1,018.8
2006 年	17,606.9	23.8	9,690.8	27.2	7,916.1	20.0	1,774.7
2007 年 1~7 月	11,720.0	24.4	6,544.1	28.6	5,175.9	19.5	1,368.2

資料來源：「中國海關統計」、中國大陸「商務部」。

四、兩岸經貿統計

（一）我對中國大陸投資



－2007 年 1 至 7 月我對中國大陸投資件數為 593 件，金額為 48.3 億美元，較上年同期增加 23%。累計 1991 年至 2007 年 7 月（含經核准補辦案件金額），台商赴中國大陸投資共計 597.1 億美元。

－中國大陸明年起將實施兩稅合一，取消再投資退稅獎勵。為爭取適用現有中國大陸優惠稅率，預估年底前企業赴中國大陸投資盈餘轉增資申請案件將持續增加。

表 4-1　台商赴中國大陸投資概況

年月別		1991 年－1996 年	1997 年	1998 年	1999 年	2000 年	2001 年	2002 年	2003 年	2004 年	2005 年	2006 年	2007 年 1~7 月	1991 年以來
經濟部核准資料	數量（件）	11,637	*8,725	*1,284	488	840	1,186	*5,440	*10,105	2,004	1,297	1,090	593	36,654
	金額（億美元）	68.7	*43.4	*20.4	12.5	26.1	27.8	*67.2	*76.9	69.4	60.1	76.4	48.3	597.1
	平均投資規模（萬美元）	59.1	**221.8	**237.0	256.7	310.7	234.4	**259.0	**250.1	346.3	463.3	700.9	814.5	162.9
中國對外宣布	協議金額（億美元）	332.8	28.1	29.8	33.7	40.4	69.1	67.4	85.6	93.1	103.6	-	-	-
	實際金額（億美元）	146.8	32.9	29.2	26.0	23.0	29.8	39.7	33.8	31.2	21.5	21.4	8.3	447.3
	到位率（%）	44.1	116.9	97.8	77.0	57.0	43.1	58.9	39.5	33.5	20.8	-	-	-
	占外資比重(%)	9.4	7.3	6.4	6.5	5.6	6.4	7.5	6.3	3.5	3.4	3.4	2.3	6.3

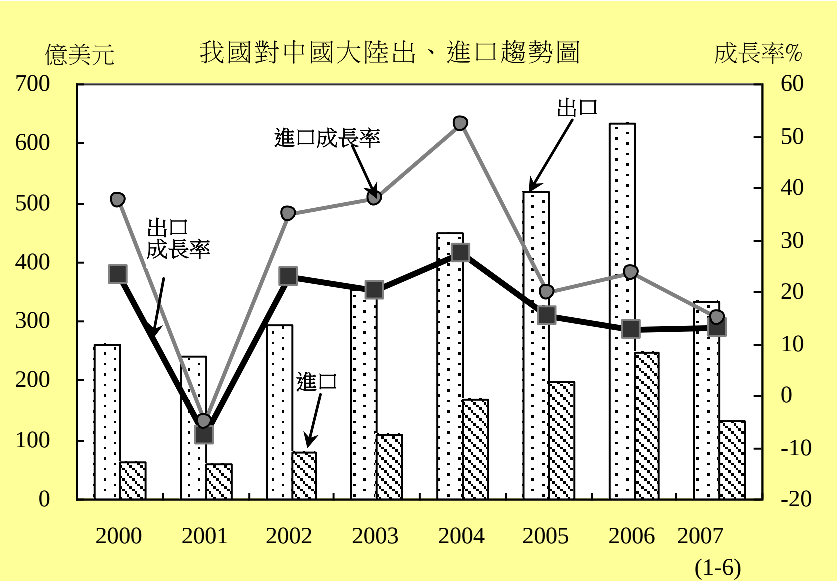
註：1.1991 年以來之件數統計不含補辦增資案件數

2.＊含新申請及補辦許可案件，我國對中國大陸投資趨勢圖僅包含新申請部分；＊＊僅計算新申請案件。

3.到位率＝實際金額/協議金額

資料來源：經濟部投審會、中國「商務部」。

（二）兩岸貿易



—2007 年 1 至 6 月我對中國大陸出、進口金額為 333.5 億美元及 131.4 億美元，分別較上年同期成長 12.8%及 14.7%。

—2007 年 6 月我外銷訂單金額達 287 億美元，創歷年單月新高紀錄，並受惠於筆記型電腦需求成長力道強勁，國際大廠持續釋出代工訂單，以及消費性電子產品訂單暢旺與面板產業景氣強勁回升等因素，6 月份我對中國大陸進出口貿易額及貿易順差額均呈 2 位數成長。

—展望下半年，中國大陸經濟成長力道應仍強勁，且第3季適逢資訊及電子產業接單旺季，在兩岸產業分工之帶動下，我相關產品對中國大陸出進口應可望持續穩定成長。

表 4-2　兩岸貿易概況　　單位：億美元；%

年　份		1999 年	2000 年	2001 年	2002 年	2003 年	2004 年	2005 年	2006 年	2007 年 6 月	2007 年 1~6 月
貿易總額	金　額	257.5	323.7	315.1	395.0	493.1	657.2	763.7	881.2	83.4	464.9
	成長率	14.5	25.7	-6.4	25.3	24.8	33.3	16.2	15.4	17.1	13.3
	比　重	11.1	11.2	13.4	15.9	17.7	18.7	20.0	20.7	21.5	21.4
對中國大陸輸出估算值	金　額	212.2	261.4	256.1	315.3	383.0	489.3	562.7	633.3	60.1	333.5
	成長率	15.5	23.2	-6.7	23.1	21.5	27.8	15.0	12.5	18.9	12.8
	比　重	17.5	17.6	20.3	23.3	25.4	26.8	28.4	28.3	29.9	29.3
自中國大陸輸入值	金　額	45.3	62.2	59.0	79.7	110.2	167.9	200.9	247.9	23.3	131.4
	成長率	10.1	37.5	-5.2	35.0	38.3	52.4	19.7	23.3	12.5	14.7
	比　重	4.1	4.4	5.5	7.0	8.6	10.0	11.0	12.2	12.5	12.7
順（逆）差	金　額	167.0	199.2	197.0	235.6	272.7	321.4	361.8	385.5	36.8	202.1
	成長率	17.0	19.3	-7.1	19.6	15.8	17.8	12.6	6.6	23.5	11.6

資料來源：經濟部國際貿易局。

肆、專論

簡析中國因應全球暖化策略及對大陸台商之影響

一、前言

由於人類大量使用化石燃料及改變土地利用，造成大氣中溫室氣體[1]大量排放，導致全球氣候暖化，大氣中二氧化碳的濃度，由工業革命前之 280ppm 上升到現在的 358ppm，且每年仍以 0.5ppm 的速率增加。根據 1996 年「聯合國氣候變化政府間專家委員會」(IPCC)的評估報告，如不採取任何防制措施，預估 2100 年平均地面氣溫將比 1990 年增加 1~3.5℃，海平面上升 15~95 公分，並造成氣候系統發生變化，暴雨或乾旱事件頻傳，以及區域降水型態改變等衝擊，使人類生存面臨嚴重的威脅。

美國前副總統高爾在「不願面對的真相」中提及，科學家研究發現南極洲 65 萬年來二氧化碳濃度與氣溫之間關係密切，足見二氧化碳之排放為溫室效應之主要成因。

1992 年「聯合國環境與發展大會」155 個國家簽署「聯合國氣候變化綱要公約」，對「人為溫室氣體」排放做出全球性管制之宣示。1997 年並通過「京都議定書」(Kyoto Protocol)，具體規範工業國家在 2008 年至 2012 年間，其溫室氣體的排放總量必須比 1990 年減少 5.2%，並於 2005 年 2 月 16 日正式生效。

中國正值工業化加速階段，加以產業調整未臻成熟，導致當前發展呈現高消耗、高污染之情況。目前中國二氧化碳年排放量逾 40 億噸，占全球總量逾 16%。作為全球第二大的二氧化碳排放國，中國也漸感受俱增的國際壓力，除於十一五規劃將「全球環境變化監測與對策研究」列入國家科技計畫重點支持外，並於 2007 年 6 月 4 日公佈「中國應對氣候變化國家方案」，顯見其已深切體認氣候變化為影響可持續發展之重要因素。

二、全球暖化對中國經濟之四大挑戰

中國國家氣象局長秦大河在 2007 年 3 月 18 日召開之「中國發展高層論壇 2007 年會」指出，在全球氣候變暖的環境下，中國大陸經濟將面臨的四大挑戰包括：

（一）**極端氣候頻繁**：超強颱風、高溫伏旱[2]導致嚴重森林火災、強沙塵暴等極端

[1]大氣中主要的溫室氣體有二氧化碳(CO2) 、甲烷(CH4)、氧化亞氮(N2O)、臭氧(O3)、氟氯碳化物(CFCs)等，其中二氧化碳的含量遠大於其他氣體。

[2] 中國長江流域及江南地區盛夏（多指 7、8 月）降水量顯著少於多年平均值的現象。一般在西太平洋副熱帶高壓控制，且少颱風活動時，容易出現嚴重乾旱。

氣候事件頻繁，造成巨大經濟損失。

（二）**農業產量不穩**：暖冬造成植物生長週期大亂，導致農業將面臨減產，種植制度及作物品種改變，肥料、殺蟲劑等成本及投資增加等問題。

（三）**水資源短缺**：自 1950 年以來，中國 6 大江河徑流量減少，河西走廊地下水量 1990 年代較 1950 年代少 45%，北方乾旱、南方洪澇等極端水文事件頻繁，未來水資源供需矛盾加劇。

（四）**重大工程安全風險加大**：由於氣溫逐年升高，青藏鐵路沿線多年凍土將進入大範圍的退化階段，造成鐵路沿線工程環境之破壞，很可能影響某些地段路基之穩定。

三、「京都議定書」對中國之影響

中國雖屬發展中國家，不必立即承擔此項減排責任，但「京都議定書」之生效仍為其帶來無可避免的挑戰與機遇。

（一）**2012 年後減排責任勢不可免**：根據國際能源總署（IEA）的估計，中國最快在 2008 年超越美國，成為全球最大的溫室氣體排放國。「京都議定書」將於 2012 年到期，未來進入後京都時期，中國勢將面臨國際社會要求控制溫室氣體排放的巨大壓力，進而被迫作出具體減排承諾。

（二）**經濟發展與能源結構形成雙重制約**：中國在其公布的「中國應對氣候變化國家方案」開宗明義即提到，「氣候變化既是環境問題，也是發展問題，但歸根到底是發展問題」。顯見中國仍將經濟發展視為第一要務。為了追求經濟增長，中國仍高度依賴於能源及資源的投入，然而，調整能源結構在一定程度上受到資源結構的制約，提高能源利用效率又面臨著資金及技術上的障礙，因此，中國以煤為主的能源資源和消費結構（占 2005 年一次消費構成比例之 68.9%）在短期內難以發生根本性的改變，其仍將面臨二氧化碳排放居高不下的窘境。

（三）**「清潔發展機制」（CDM）帶來商機**：「京都議定書」中設有所謂的 CDM 機制，為已開發國家及開發中國家之間的溫室氣體減排之合作機制。已開發國家可以提供資金與技術，協助發展中國家減少溫室氣體的排放，並藉此獲得相對等的 CERs（溫室氣體排放權），用以履行在「京都議定書」下所作的減排承諾，或在相關的市場上出售 CERs，獲取實質的經濟利益。根據世界銀行的統計，已開發國家若要在 2012 年前如期完成「京都議定書」的承諾，至少需從國外購買 25 億噸以上的二氧化碳減排量，而一般估計中國的

供應潛力約占一半以上，為 CDM 機制下的最大受益者。[3]因此，2008~2012 年將是中國發展 CDM 項目的黃金機遇期，中國將透過 CDM 機制引進國外的資金與技術，提升其環保技術能力，進而緩解未來可能面臨的溫室氣體減量壓力。

四、中國因應全球暖化的主要策略

2007 年 6 月 8 日 G8 高峰會發表聯合聲明，表示將認真考慮在 2050 年全球溫室氣體排放量比 1990 年減半的提議，並於 2009 年達成一項新的全球協議，以接續即將於 2012 年到期的「京都議定書」。美國亦將於 2007 年 9 月召開氣候變化峰會，並以討論後京都時期之行動為重點。而中國長期以來為促進經濟發展，致力發展重化工業，然因缺乏生態環保意識，致其經濟成長向來以犧牲生態環境為代價，加上近年全球暖化情況日益惡化，已影響其經濟之可持續發展。中共當局已注意到此問題的嚴重性，並擬定相關因應策略如下：

（一）**制頒「中國應對氣候變化國家方案」**

為因應全球暖化問題，以及「京都議定書」所產生的國際壓力，由中國國家發展和改革委員會會同 17 個部門歷時 2 年，於 2007 年 6 月 4 日制頒「中國應對氣候變化國家方案」，成為中國首部應對氣候變化之政策性文件，亦為發展中國家之首部應對氣候變化國家方案。方案重點包括：

１、**基本原則**：在可持續發展框架下應對氣候變化；遵循「聯合國氣候變化綱要公約」規定之「共同但有區別的責任」原則；減緩與適應並重；將應對氣候變化政策與其他相關政策結合；依靠科技進步和創新；以及積極參與、廣泛合作。

２、**具體目標**：

雖然中國至今尚不願對溫室氣體之減排作出具體承諾，惟其仍表明將透過各種方式減緩溫室氣體的排放，期能於 2010 年實現下列具體目標：

（1）單位 GDP 能源消耗比 2005 年降低 20％。

（2）可再生能源占一次能源供應結構的比例提高至 10％。

（3）力爭工業生產過程的氧化亞氮排放，維持在 2005 年水準。

（4）努力實現森林覆蓋率達 20％。

3 、**重點領域**：能源生產和轉換；提高能效與節能；工業生產過程；以及農、

3 中國企業每減排 1 噸二氧化碳等量的溫室氣體，西方買家將向其企業支付約 8 美元，由於西方企業在本土的減排成本遠高於此，而中國企業每減少一噸二氧化碳等量的有害氣體排放量所需的實際成本還不足 1 美元，因此對雙方而言都是有利的買賣。

林業和城市廢棄物等。

4、**政策措施**：透過發展煤層氣產業、實施節能工程等措施，預計至 2010 年可減少二氧化碳排放約 15.5 億噸。

（二）**調整經濟與產業結構**：自「十一五」規劃提出 2010 年萬元 GDP 能源消耗要比「十五」末降低約 20%之約束性指標後，走節約型發展道路，改變粗放型經濟增長模式，化解生態危機，已成為當前中國的施政主要目標之一。2005 年 12 月 2 日，中國首先公佈「產業結構調整指導目錄」，藉以調整高耗能、高污染的產業規模，並同時鼓勵高科技、低污染與低耗能產業的發展。2007 年 6 月 3 日，中國國務院發布「節能減排綜合性工作方案」[4]，除加強對高耗能、高污染產業的嚴格審批之外，並將節能減排項目納入地方領導幹部之考核，以落實地方政府的執行效率。

（三）**改善能源結構**：中國每創造 1 美元的生產總值，所消耗的能源超過世界平均值的 3 倍，是印度的 2.8 倍、美國的 4.7 倍、德國的 7.7 倍及日本的 11.5 倍。中國已成為全球最大的鋼材、水泥消耗國，第二大的石油消費及溫室氣體排放國。2005 年全球一次能源消費構成中，煤炭僅占 27.8%，中國即高達 68.9%，為世界上少數幾個以煤為主要能源消費的國家。其單位熱量燃煤引起的二氧化碳排放，比使用石油、天然氣分別高出約 36%及 61%。為了改善以煤炭為主的能源結構，中共全國人大在 2005 年 2 月 28 日通過「可再生能源法」，明確劃分政府、企業和用戶在可再生能源開發利用中之責任，並積極鼓勵水力、風力、太陽能、生質能與海洋能等再生能源的運用與開發。目前中國再生能源的年利用量已達 1.8 億噸標準煤，約占其能源消費總量的 7.5%。

五、中國因應全球暖化策略對大陸台商之影響

由於兩岸經貿交流密切，隨著氣候變化已超越環境問題層次，衍生為發展層面之問題，因此，中國在氣候治理之角色變化，可能對我國產生影響，值得我們重視及因應。為建設資源節約型、環境友好型社會，「十一五」期間中國大陸利用外資之方向已由「量」變轉為「質」變，將嚴格限制低水平、高消耗、高污染的外資項目；鼓勵利用外資節約用水、土地、材料及加強資源綜合利用等。相關政策調整對我台商造成之影響包括：

（一） 有利影響部分

[4]節能減排為當前中國宏觀調控重點之一，並將其作為經濟結構調整、轉變增長方式之突破點。中共總理溫家寶 2007 年 4 月 27 日於國務院召開「全國節能減排工作電視電話會議」上，提出當前節能減排工作重點包括：控制高耗高污行業增長；加快淘汰落後產能；全面實施節能減排重點工程；做好重點企業節能減排；推進節能減排科技進步；發展循環經濟；完善體制和政策體系；加大節能減排投入；加強節能減排法制建設；強化節能減排監督管理等 10 項工作。

１、**拓展商機：**根據2007年6月的經濟學人指出，全球再生能源、生質能源及低碳技術之投資已由2004年的280億美元，遽增為2006年的710億美元，增幅達1.5倍，成為世界投資之新潮流。中國之引資政策也出現轉變，對於進入清潔生產、節能降耗、減排治污等鼓勵發展之產業或投資領域，給予較多的政策優惠。目前已吸引包括奇異（GE）、法商蘇伊士集團等跨國企業相繼投入，加上2008年北京奧運提出「綠色奧運」的目標後，中國官方即斥鉅資進行環境整治工作，可能加速中國綠色產業之發展。由於我國環保產業獲得政策支持，具有完善的研發環境，加上我國多年來在處理產業發展衍生之環境問題所累積的環保技術及設備研發經驗，均為我廠商參與中國環保市場之競爭優勢。為強化國內環保產業力量，本部工業局已整合國內相關環保公會於95年11月13日簽署環保產業策略聯盟，藉由分享商機資源、整合推廣行銷，提升產業競爭力，並擇定中國及越南為未來具開發潛力之環保市場。

２、**促使台商進行產業結構調整，有利其長期發展：**迎接全球環保時代的來臨，調整產業結構成為非常重要的課題。中國為緩解其經濟快速發展所帶來的貿易不平衡與環境污染外溢問題，擴大內需與推動產業升級已成為其未來長期發展方向。根據中國公佈之「產業結構調整指導目錄」，高科技、低污染與低耗能產業之發展受到中國政策上之鼓勵。大陸台商於此等大環境中，必須因應時勢，儘早進行產業結構調整與升級，尤其在中國調降出口退稅、緊縮加工貿易範圍及提高資源稅等政策方向將日趨深化下，台商更應加速升級腳步，轉型生產高附加價值產品，以利企業長期發展。

（二）不利影響部分

１、提高廠商建廠成本，相關產業建廠計畫受波及：

（１）未來廠商新建廠房時，除需設置環保設備外，亦可能因中國民眾環保訴求高漲[5]，而增加廠商成本，營運上更將可能隨時受到干預，不確定風險日趨提高。

（２）中國全面性的推動節能減排措施，對廣東地區台商影響最大，對於北京、泉州等地台商影響則較有限。北京因產業結構中七成為服務業，加上在環保方面向來要求較嚴，因此所受影響較小。相對地，廣東地區由於最早對外開放，隨著節能減排相關法規的頒布，不少廠商難以負荷遽增的成本，選擇移往內陸或其他城市，更有計劃外移越南等地者，以避開相

[5]廈門翔鷺石化對二甲苯（PX）廠即因居民抗爭被當地政府宣布計畫「暫緩」，是否引起其他地區民眾效尤，以及影響中國石化等基礎工業發展，值得關注。

關要求。據深圳台商協會副會長莊世良表示，2006年約800餘家台商被迫遷廠或關閉。[6]

（３）為避免工業污染環境，中國沿海城市對環保工作要求雷厲風行，重點鎖定在化工、五金、電鍍、紡織染整等業者，並採取「統一集中，定點管理」之手段。由於涉及的污染產業廣泛，包括江蘇、浙江、廣東等省份，紛紛設立污染產業專區，要求廠商遷入集中設廠，沿海台資企業將面臨一波遷徙的衝擊，並可能因遷移造成停工損失。

２、**出口退稅率降低，壓縮利潤，競爭加劇：**隨著內外在環境的改變，「十一五」期間中國招商政策已由招商「引」資，轉變為招商「選」資，被中國官方界定為高污染、高耗能產業者，不僅投資審查日趨嚴格，並分別自 2006 年 9 月及 2007 年 7 月 1 日起調降及取消部分「兩高一資」產品（高耗能、高污染、資源性）出口退稅。對現有從事相關產業之台商而言，將面對出口退稅率降低、進口設備受阻，利潤空間受到壓縮等不利影響，亦將連帶影響其對台相關採購。

３、**環保成本反映在價格上，不利我在大陸台商轉售至其他歐美市場之競爭力：**隨著全球環境問題日益嚴峻，世界各國對各類日常消費性產品的無害化要求與日俱增，已成為不可逆轉的趨勢及市場准入要件。除了京都議定書外，近年來國際上重要的環保法規陸續實施，包括對產業影響較大的 RoHS（Restriction of the use of certain Hazardous Substance in EEE, RoHS）與 WEEE（Waste Electronics and Electrical Equipment）等，若廠商生產的產品與生產流程中未能達到這些規範的要求，產品即無法銷往制定這些規範的國家。廠商為符合相關環保規範所增加的成本，如反映在價格上，將不利其轉售至其他歐美市場之競爭力。

---

[6]高順德，「中共因應全球暖化問題之策略評析」，遠景基金會，http://www.pf.org.tw:8080/FCKM/inter/research/report_detail.jsp?report_id=3875。

參考文獻

一、 期刊、論文部分

中國國家發展和改革委員會組織編制（2007），《中國應對氣候變化國家方案》。

文現深（2006），「地球養不起」，《天下雜誌》，第 347 期，頁 264、267。

李炎（2006），「十一五期間中國利用外資 8 個重點」，《中國經濟新聞》，第 47 期，頁 20~22。

林華(2005)，「京都議定書給中國帶來什麼？」，《經濟導報》，總 2909 期，頁 24~25。

田春秀、任勇、李麗平、尚宏博（2007），「中國與氣候變化」，《環境保護》，第 6 期，頁 10~14。

徐華清（2007），「應對氣候變化的能源戰略與對策」，《環境保護》，第 6 期，頁 47~49。

徐曉恩（2007），「珠三角產業轉移成勢 低增值污染產業非走不可」，《經濟導報》，總 2978 期，頁 32~33。

張銳（2007），「對付全球氣候變暖—人類知易行難的考驗」，《經濟導報》，總 3023 期，頁 34~35。

張燕生（2007），「重化工業階段的增長困境」，《經濟導報》，總 3028 期，頁 8~9。

陳財喜（2007），「地球暖化的政治」，《經濟導報》，總 3029 期，頁 13。

莊貴陽（2007），「低碳經濟 中國之選」，《中國石油石化半月刊》，第 13 期，頁 32~34。

建東（2006），「利用外資轉向高端化」，《中國經濟新聞》，第 47 期，頁 17~18。

齊增桓（2007），「當氣候成為一種經濟」，《綠色經濟》，2 月號，頁 76~78。

蔡珍妮（2006），中國環境污染問題與環保產業發展之研究，中山大學大陸研究所碩士論文，2006 年 6 月。

「沿海具污染性產業被迫遷移」(2007)，《大陸台商簡訊》，2007 年 7 月號，頁 19。

「順應節能減排 台商發環保財」（2007），《大陸台商簡訊》，2007 年 8 月號，頁 23~24。

“Cleaning up” *The Economist*, Vol. 383, No. 8531, （June 2ND-8TH 2007）， pp. 3~26.

二、網站資料

IEA 網站，http://www.iea.org

氣候變化綱要公約全球資訊網，http://sd.erl.itri.org.tw/fccc/

高順德（2007）,「中共因應全球暖化問題之策略評析」，遠景基金會 http://www.pf.org.tw:8080/FCKM/inter/research/report_detail.jsp?report_id=3875。

胡文豐（2007）,「全球暖化的商機」，工業總會服務網，http://www.cnfi.org.tw/kmportal/front/bin/ptdetail.phtml?Part=magazine9602-443-9。

傅豐誠(2007),「中國加強推動節約能源的政策」，台商電子報—中華經濟研究院，http://news.cier.edu.tw/Tmail/about_3.asp?sno=838。