經濟部

97 年 5 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 97 年 5 月

大　綱

壹、當前經濟情勢概要

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

表 1　世界經濟成長預測 3

表 2　世界貿易成長率預測 3

表 3　國內主要經濟指標 4

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

一、國際經濟

（一）美國 8

（二）歐元區 9

（三）亞太地區 10

二、國內經濟

（一）國民生產 15

（二）工業生產 19

（三）商業 24
（四）貿易 27
（五）外銷訂單 31
（六）投資 34
（七）物價 37
（九）就業 44
三、中國大陸經濟
（一）固定資產投資 47
（二）吸引外資 48
（三）對外貿易 49
四、兩岸經貿統計
（一）我對中國大陸投資 50
（二）兩岸貿易方面 51
肆、專論
2008 年全球風險網絡 52

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（2008）年4月數據，受美國次級房貸風暴、能源價格高漲等因素影響，全球經濟成長率將由2007年的3.9％減緩至2008年的3.0％。其中，主要經濟體美國、歐元區、日本GDP成長率預測值分別下修為1.2％、1.4％與1.5％，亞洲開發中國家GDP成長率則將維持在7.1％的溫和擴張局面。

展望未來，全球經濟仍將持續受國際原物料價格高漲、金融市場高度連結波動風險升高及全球氣候變遷等負面因素影響，短期間資金流動緊縮、通膨壓力升高等不利經濟發展因素依舊難以有效解決。惟全球經濟成長仍有其實質基礎面支撐，加以美國已大幅降息、並採退稅等相關振興經濟措施，其他G7國家亦採取若干措施以避免房市泡沫崩潰及信用緊縮之衝擊，此外，亞洲新興經濟體在其內需拉動下，相較全球其他國家，其成長動能尚屬強勁，因此，全球經濟仍可望實現軟著陸。但值得注意的是，全球糧價的持續上揚，除將使開發中國家近1億人口陷入飢餓外，並將進一步削弱亞洲經濟成長力道，若美國次貸風暴所引發的全球金融危機持續加深、擴散及調整期間拉長，仍不能排除全球經濟將因此而陷入衰退。

二、國內經濟

依據行政院主計處於97年2月21日發布最新國民所得統計顯示，97年經濟成長率預估為4.32％。外需方面，包含商品及勞務之輸出、入可望分別成長8.83％、3.96％；內需方面，民間消費及民間投資成長率預估將可達2.92％及3.26％之水準。整體經濟在內、外需穩定成長情況下，將呈現溫和擴張局面。

97年1至4月，各項經濟指標續呈穩定成長趨勢。其中出口值為866.1億美元，進口值為822.6億美元，分別成長16.6％及23.7％，97年4月出口值為225.9億美元，進口值為215.9億美元，分別成長14.0％及17.7％；外銷訂單部分，97年1至3月金額達878.0億美元，較96年同期增加15.72％；工業生產方面，97年1至3月較96年同期增加11.43％；商業營業額

方面，97年1至3月金額為30,702億元，較96年同期成長8.92％，其中綜合商品零售業營業額為2,002億元，成長6.70％。

景氣對策信號方面，綜合判斷分數維持上月27分，燈號續呈綠燈，顯示當前國內景氣仍然穩定。惟美國次級房貸危機引發金融市場震盪，國際經濟景氣走緩，而原油及原物料價格居高不下，加上美元走弱，將使景氣蒙上陰影。目前我經濟實質面雖未受到太大影響，短期景氣尚可審慎樂觀，政府將密切觀察經濟情勢後續變化，適時採取因應對策。

三、中國大陸經濟

中國大陸2008年第1季延續上年穩健成長趨勢，經濟成長率達10.6％，其中，1至3月全社會固定資產投資金額為21,845.46億人民幣，較上年同期成長24.6％；1至4月貿易總額為7,911.4億美元，較上年同期成長24.4％，貿易順差580.0億美元；1至3月非金融領域實際外商投資274.1億美元，較上年同期大幅增加61.3％；1至3月規模以上工業生產較上年同期成長16.4％。

金融體系方面，2008年3月M1及M2分別較2007年同期成長18.3％、16.3％；在物價方面，消費者物價指數(CPI)持續以高於調控目標4.8％之幅度上漲，2008年1、2月分別大幅上漲7.1％及8.7％，3月雖略降至8.3％，惟4月受食品類價格持續上揚影響，回升至8.5％，累計1至4月則上漲8.2％。

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(以下簡稱人行)2007年以來迄今，已分別調高基準利率6次及存款準備率14次(2008年迄今已4次調升)。惟在升息及人民幣升值預期下，大量熱錢湧入推升商品價格走高，在年初雪災衝擊尚未平息之際，5月又遭逢四川地震，恐進一步加劇中國物價上漲壓力。於此同時，中國對外亦面臨歐、美等主要消費市場之需求走緩，以及國際原物料與糧食價格持續攀升等外部不利因素，恐將加大中國外需縮減之風險，更增加中國宏觀調控之複雜性與難度。相關後續效應與政策走向及其對中國整體經濟與對外經貿情勢之衝擊，值得持續關注。

貳、國內外經濟指標

表 1　世界經濟成長預測

單位：%

	Global Insight			IMF		
	2007	2008(f)	2009(f)	2007	2008(f)	2009(f)
全　　球	3.9	3.0	3.2	4.9	3.7	3.8
美　　國	2.2	1.2	1.7	2.2	0.5	0.6
歐 元 區	2.6	1.4	1.6	2.6	1.4	1.2
日　　本	2.0	1.5	1.7	2.1	1.4	1.5
中華民國	5.7	4.2	5.1	5.7	3.4	4.1
中國大陸	11.4	9.8	8.7	11.4	9.3	9.5
新 加 坡	7.7	4.3	4.7	7.7	4.0	4.5
南　　韓	4.9	4.9	5.6	5.0	4.2	4.4

註：(f)為預測值。

資料來源：Global Insight, April., 2008；World Economic Outlook, IMF, April, 2008。

表 2　世界貿易成長率預測

單位：%

	2007	2008(f)	2009(f)
IMF	6.4	5.9	6.0
OECD	7.0(f)	8.1	8.1

註：IMF及OECD為貿易量成長率。

資料來源：World Economic Outlook, IMF, April, 2008；OECD Economic Outlook No. 82, Dec., 2007。

表 3　國內主要經濟指標

		94 年	95 年						96 年				
			8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	全年	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月
經濟成長	經濟成長率(%)	4.07		第 3 季 5.34			第 4 季 4.07	4.89			第 1 季 4.19		
	民間投資成長率(%)	-1.33		第 3 季 6.49			第 4 季 10.87	2.96			第 1 季 1.43		
	民間消費成長率(%)	2.75		第 3 季 0.76			第 4 季 2.43	1.76			第 1 季 2.12		
產業	工業生產指數年增率(%)	4.56	5.37	2.96	1.79	2.15	-1.91	4.99	5.62	-3.44	0.38	3.31	6.59
	製造業生產指數年增率(%)	4.56	5.52	2.90	2.13	1.63	-2.17	5.04	6.63	-4.73	0.91	3.85	6.93
	商業營業額(億元)	104,667	9,265	9,521	9,578	9,730	9,863	111,716	9,865	8,626	9,697	9,509	9,721
	年增率(%)	6.85	5.79	5.79	5.59	5.39	5.20	6.73	7.71	3.63	4.72	4.70	6.99
	綜合商品零售業營業額(億元)	-		-	-	-	-	-	603	573	701	625	625
	年增率(%)	-		-	-	-	-	-	-12.02	5.14	26.96	4.18	4.18
對外貿易	出口(億美元)	1,984.3	193.7	200.8	198.4	195.4	196.1	2,240.0	198.5	149.0	197.6	198.2	195.8
	年增率(%)	15.0	18.1	5.39	5.6	8.2	9.3	12.9	17.5	10.4	-3.6	5.5	3.5
	進口(億美元)	1,826.1	181.6	172.5	174.9	171.2	166.8	2,027.1	202.7	126.7	175.5	183.6	181.9
	年增率(%)	5.0	10.8	8.2	6.1	7.8	16.4	11.0	11.0	8.5	-21.1	11.8	-0.1
	外銷訂單(億美元)	2,563.9	262.1	266.3	272.9	272.2	263.9	2,993.1	259.3	219.2	280.3	274.6	275.3
	年增率(%)	18.57	12.00	7.8	10.90	10.62	7.32	16.74	17.26	12.40	8.17	11.27	11.92
物價	消費者物價指數年增率(%)	2.30	-0.57	-1.23	-1.19	0.24	0.67	0.60	0.36	1.75	0.85	0.68	-0.02
	躉售物價指數年增率(%)	0.61	9.10	6.90	5.76	5.96	6.38	5.64	7.03	6.74	7.56	8.06	7.80
金融	貨幣供給額 M2 年增率(%)	6.20	5.43	5.84	5.95	5.97	5.85	6.22	5.11	5.64	5.86	5.48	4.74
就業	就業人數(萬人)	994.2	1,017.0	1,015.4	1,018.2	1,020.7	1,022.8	1,011.1	1,023.9	1,024.3	1,024.4	1,024.5	1,026.0
	失業人數(萬人)	42.8	43.4	41.9	41.3	41.0	40.5	41.1	40.3	40.2	42.0	40.8	41.3
	失業率(%)	4.13	4.09	3.96	3.90	3.86	3.81	3.91	3.79	3.78	3.94	3.83	3.87

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 97.2.21 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。

資料來源：行政院主計處、中央銀行、經濟部。

表 3　國內主要經濟指標（續上頁）

										97 年					
		6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	全年	1 月	2 月	3 月	4 月	1 至當月	全年預估
經濟成長	經濟成長率(%)	第 2 季 5.24		第 3 季 6.86_r			第 4 季 6.39_p		5.70_p						4.32_f
	民間投資成長率(%)	第 2 季 8.55		第 3 季 5.84_r			第 4 季 -2.40_p		3.39_p						3.26_f
	民間消費成長率(%)	第 2 季 2.57		第 3 季 3.61_r			第 4 季 2.15_p		2.61_p						2.92_f
產業	工業生產指數年增率(%)	7.24	13.33	10.25	9.18	15.95	11.13	10.7	7.76	12.29	15.22	8.25		11.43	
	製造業生產指數年增率(%)	7.13	13.92	11.29	10.18	17.42	12.40	12.15	8.43	12.62	16.21	8.73		11.92	
	商業營業額(億元)	9,789	10,218	10,153	10,143	10,538	10,264	10,731	119,222	11,022	9,366	10,315		30,702	
	年增率(%)	3.81	8.36	9.53	6.48	9.92	5.49	8.80	6.67	11.73	8.57	6.38		8.92	
	綜合商品零售業營業額(億元)	608	643	672	611	692	706	691	7,716	671	729	602		2,002	
	年增率(%)	3.78	-0.70	5.34	5.18	0.43	9.43	8.28	4.42	11.27	4.07	5.11		6.70	
對外貿易	出口(億美元)	200.9	211.8	213.8	222.1	226.9	218.5	234.8	2,467.2	221.4	176.6	242.5	225.9	866.1	
	年增率(%)	11.0	8.2	10.4	10.6	14.3	11.8	19.8	10.1	11.9	18.5	22.8	14.0	16.6	
	進口(億美元)	186.8	207.3	181.0	190.6	192.0	175.9	212.6	2,193.5	206.1	159.5	240.8	215.9	822.6	
	年增率(%)	10.7	16.7	-0.3	10.5	9.8	2.8	27.5	8.2	14.8	25.9	37.3	17.7	23.7	
	外銷訂單(億美元)	287.0	297.2	304.9	309.2	322.0	318.9	310.2	3,458.1	303.1	258.8	316.2		878.0	
	年增率(%)	15.19	23.49	16.32	16.1	18.0	17.18	-17.56	15.5	16.9	18.1	12.79		15.72	
物價	消費者物價指數年增率(%)	0.12	-0.33	1.61	3.11	5.33	4.80	3.34	1.80	2.94	3.87	3.96	3.86	3.65	
	躉售物價指數年增率(%)	5.59	4.09	3.67	4.85	5.77	8.10	8.51	6.45	10.03	8.67	7.15	6.18	8.05	
金融	貨幣供給額 M2 年增率(%)	4.63	4.65	4.25	3.47	3.22	2.78	1.36	4.25	1.06	1.43	1.75		1.41	
就業	就業人數(萬人)	1,026.2	1,032.1	1,035.3	1,031.0	1,032.0	1,034.9	1,038.1	1,029.4	1,039.1	1034.9	1,038.0		1,037.3	
	失業人數(萬人)	42.3	43.3	44.2	42.9	42.1	41.7	41.4	41.9	41.1	42.4	41.7		41.7	
	失業率(%)	3.96	4.03	4.09	3.99	3.92	3.87	3.83	3.91	3.80	3.94	3.86		3.87	

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 97.2.21 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。

資料來源：行政院主計處、中央銀行、經濟部。

表 4　中國大陸主要經濟指標

			2003 年	2004 年	2005 年	2006 年	2007 年	2008 年 (1~3 月)
國內生產總值（GDP）		金額（億人民幣）	135,823	159,878	183,868	211,923	249,530	61,491
		成長率（%）	10.0	10.1	10.4	11.6	11.9	10.6
固定資產投資		金額（億人民幣）	55,567	70,477	88,774	109,870	137,239	21,845
		成長率（%）	27.7	26.8	26.0	23.8	24.8	24.6
消費品零售總額		金額（億人民幣）	45,842	53,950	67,177	76,410	89,210	25,555
		成長率（%）	9.1	13.3	12.9	13.7	16.8	20.6
對外貿易	出口	金額（億美元）	4,383.7	5,933.6	7,620	9,690.8	12,180.2	4,245.7 (1~4 月)
		成長率（%）	34.6	35.4	28.4	27.2	25.7	21.5
	進口	金額（億美元）	4,128.4	5,613.8	6,601	7,916.1	9,558.2	3,665.7 (1~4 月)
		成長率（%）	39.9	36.0	17.6	20.0	20.8	27.9
外商直接投資	協議	金額（億美元）	1,150.70	1,534.79	—	—	—	—
		成長率（%）	39.03	33.0	—	—	—	—
	實際	金額（億美元）	535.05	606.3	724.06	694.7	747.7	274.1
		成長率（%）	1.44	13.32	19.42	-4.1	13.6	61.3
居民消費價格指數		年增率（%）	1.2	3.9	1.8	1.5	4.8	8.2 (1~4 月)
金融	貨幣供給	成長率（%）	19.58	14.6	17.6	16.9	16.7	16.3 (3 月底)
	匯率	美元兌人民幣	1:8.2770	1:8.2765	1:8.1917	1:7.8087	1:7.3046	1:6.9820 (5 月 10 日)
	外匯準備	金額（億美元）	4,032	6,099	8,189	10,663	15,282	16,822 (3 月底)

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

			2007 年						2008 年			
			8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	全年	1 月	2 月	3 月	1-3 月
我對中國大陸投資	項目	數量(件)	100	77	79	68	79	996	71	46	67	184（-29.0%）
	金額	總額(億美元)	14.1	6.2	8.1	7.8	15.2	99.7	6.5	5.0	8.3	19.8（-5.0%）
兩岸貿易	我對中國大陸（含香港）出口	總額(億美元)	88.9	97.9	93.2	91.4	96.2	1,004.4	89.5	67.5	101.4	258.4
		成長率(%)	14.8	19.7	17.3	14.2	21.9	12.6	14.6	31.5	23.3	22.1
		比重(%)	41.6	44.1	41.1	41.9	41.0	40.7	40.4	38.2	41.8	40.3
	我自中國大陸（含香港）進口	總額(億美元)	24.7	25.9	26.2	25.9	27.7	298.4	29.1	18.5	30.8	78.3
		成長率(%)	0.1	12.8	7.2	5.7	19.3	11.9	13.3	7.5	37.2	20.0
		比重(%)	13.6	13.6	13.7	14.7	13.0	13.6	14.1	11.6	12.8	12.9
	順（逆）差	總額(億美元)	64.3	72.0	67.0	65.6	68.5	706.0	60.4	48.9	70.7	180.0
		成長率(%)	21.6	22.4	21.8	17.9	22.9	12.9	15.3	43.7	18.1	23.0

註：我對中國大陸投資（ ）內數字為較上年同期成長率。

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（2008）年 4 月 30 日公布今年第 1 季國內生產總值（GDP）報告，該季經濟成長率達 0.6％，與上年第 4 季相同，雖優於經濟學家預期的 0.2％，但消費支出成長及企業投資雙雙呈現下降趨勢。其中，占 GDP 逾三分之二的消費支出，第 1 季僅成長 1％，為 2001 年第 2 季以來最差。房市亦持續萎縮，住宅固定投資大減 26.7％，為連續第 9 季下滑，創 1981 年以來最大減幅。依 Global Insight 預估，美國 2008 年 GDP 成長率為 1.2％，較上年下降 1 個百分點。

美國工商協進會（Conference Board）今年 4 月 17 日公布 3 月份領先指標中，製造業平均每周工時、製造業消費性產品及材料新訂單、供應商表現、實際貨幣供應、利率差距呈現正成長，而平均每周首度申請失業保險金人數、建築許可、股價、消費者預期等指標呈負成長，製造業非國防資本財新訂單指標則持平。供應管理協會（Institute for Supply Management）今年 5 月 1 日報告顯示，全美 4 月份製造業指數 48.6 點，與 3 月份持平，惟該指數仍低於 50，顯示製造業仍呈現收縮。

為因應次貸風暴及金融市場緊縮加劇，美國聯邦準備理事會（FED）自 2007 年以來迄今已 7 度降息，調降聯邦基金利率至 2.0％水準，並聯合 G10 國家央行，挹注市場資金動能，同時針對因次貸危機發生現金週轉不靈之證券公司制訂特別貸款計畫，期藉由一連串挽救信貸危機措施，穩定金融情勢，進一步激勵美國經濟活動。惟在全球原物料與大宗物資價格持續上漲下，美國消費者物價變動率已自 2007 年的 2.9％，攀升至 2008 年 1 至 3 月的 4.1％，通膨上漲壓力加大，在美國經濟活動仍呈疲軟，家庭和企業開支減

少，金融市場仍面臨極大壓力下，未來美國聯準會如何在影響其經濟前景之相互矛盾的因素間加以權衡，值得持續關注。

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			
2006年	2.9	2.2	10,231.1	14.4	18,613.8	10.7	-8,382.7	3.2	4.6
2007年	2.2	1.7	1,1492.1	12.3	19,645.8	5.5	-8153.7	2.9	4.6
8月		1.6	987.0	13.0	1650.7	2.1	-663.7	1.9	4.7
9月	4.9（III）	2.2	1,000.8	13.9	1,662.1	4.7	-661.3	2.8	4.7
10月		1.9	1,005.7	14.0	1,678.0	9.2	-672.2	3.5	4.8
11月		2.5	1,007.7	13.5	1,736.0	12.0	-728.3	4.4	4.7
12月	0.6（IV）	2.1	1,029.4	15.0	1709.4	8.1	-680.0	4.1	5.0
2008年									
1月		2.6	1,047.4	16.1	1,741.8	12.3	-694.4	4.3	4.9
2月		1.1	1,073.0	21.5	1,802.2	17.0	-729.2	4.0	4.8
3月	0.6（I）	1.6						4.0	5.1

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

根據歐盟執委會發布 2008 年春季經濟預測資料顯示，受通貨膨脹上升、美國經濟疲軟、全球信貸緊縮效應進一步擴散及油價持續攀升影響，2008 年歐元區 GDP 成長率，由上年 11 月預估的 2.2%下修至 1.7%，調降 0.5 個百分點，2009 年更將進一步走緩至 1.5%。另 Global Insight 最新預估，亦將 2008 歐元區 GDP 成長率由原預估的 1.6%下修為 1.4%，較 2007 年下跌 1.2 個百分點。儘管歐元區的經濟成長出現走緩跡象，惟在通貨膨脹仍居高不下之情勢下，歐洲央行仍維持基準在融資利率於 4%水準不變。

重要經濟數據方面，2008 年 2 月歐元區出口為 1,306 億歐元，較上年同月成長 13%，進口 1,299 億歐元，成長 11%，貿易出超 8 億歐元；2 月份工業生產年成長率為 3.1%，較上月減少 0.2 個百分點；2 月份失業率 7.1%，與上月持平；2 月份消費者物價指數上漲

高達 3.6%，較上月增長 0.3 個百分點，創 12 年來新高，主要仍受教育、食品、交通運輸及能源價格上漲所帶動。

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			
2006年	2.8	4.1	13,835	11.6	13,972	13.6	-137	2.2	8.2
2007年	2.6	3.5	14,971	8.3	14,723	5.5	248	2.1	7.4
8月		4.5	1,283	12.2	1,258	5.8	25	1.7	7.4
9月	2.6（III）	3.3	1,268	4.0	1,241	3.2	27	2.1	7.3
10月		4.4	1,282	10.6	1,268	8.9	14	2.6	7.3
11月		3.1	1,280	4.7	1,262	6.7	18	3.1	7.2
12月	2.2（IV）	1.7	1,235	-1.0	1,252	4.6	-17	3.1	7.2
2008年									
1月		3.3	1,325	11	1,345	13.2	-20	3.2	7.1
2月		3.1	1306	13	1299	11	8	3.3	7.1
3月								3.6	7.1

資料來源：歐元統計局，ECB Monthly Bulletin, April., 2008。

（三）亞太地區

亞太地區開發中國家（不含日本），在區內需求強勁，加上中亞等商品出口市場興起之帶動下，其經濟呈穩定成長，惟受歐、美等主要經濟體經濟成長走緩、全球電子產品需求減弱、多數亞洲國家貨幣升值等不利因素影響，該區域經濟成長力道將放緩，依Global Insight預估，2008年亞洲開發中國家經濟成長率將降至7.1%，較2007年減少0.9個百分點。

整體而言，亞洲地區經濟成長力道雖將視其承受美國次貸風暴能力，以及主要經濟體經濟成長趨緩之影響程度而定，惟食品及能源價格高漲，恐進一步對其帶來更嚴峻之衝擊與挑戰。在權衡經濟發展與通貨膨脹兩者孰輕孰重間，亦將是未來發展過程中所必須面對的難題。

1、日本

(1) 日本銀(央)行 2008 年 4 月 30 日發布半年度展望報告,將 2008 年會計年度（2008 年 4 月至 2009 年 3 月）經濟成長率調降為 1.5%，較 2007 年 10 月 2.1%之預測值，下修 0.6 個百分點。另日銀亦首度刪除兩年來有關逐步升息之措辭，且在其 2008 年 3 月對美國出口較上年同期減少 11%下，經濟復甦動力減弱。

(2) 2008 年 3 月工業生產指數較上年同月下降 0.4%，較上月則減少 3.1%，為自 2003 年 1 月以來的最大跌幅，超過市場先前預測的下滑 0.7%，足見日本對美國出口放緩，已對其工業產出造成影響，進一步抑制其經濟復甦動力。

(3)「東協及日中韓（ASEAN＋3）財政部長會議」於 2008 年 5 月 4 日在西班牙馬德里舉行，就區域內之經濟情勢及金融合作議題進行研討。鑒於原油及糧食價格持續高漲，亞太地區物價上漲壓力與日俱增，抑制通貨膨脹及維持經濟穩定成長，成為會中關注焦點。

表 1-3-1 日本重要經濟指標

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
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	2.4	4.2	8.7	12.3	0.2
2007年	2.1	2.7	11.6	8.6	0.0
2008年1~3月	-	2.3	6.2	10.2	1.0

註：1.成長率皆為與上年同期相比資料。
2.進、出口年增率係以日圓計算。
資料來源：日本內閣府、經濟產業省、財務省、總務省。

2、南韓

(1)根據韓國知識經濟部初步統計，2008 年 4 月份出、進口金額分別為 380.2 億美元及 380.6 億美元，較上年同期分別成長 27.0%及 28.6%，貿易逆差 0.4 億美元，為 2007 年 12 月以來連續 5

個月出現貿易赤字，也是自 1997 年後 11 年來首次連續 5 個月出現貿易赤字。

(2)據韓國銀行日前公布之「2008 年第 1 季實質 GDP 報告」，受第 1 季製造業大幅成長 9.1%帶動下，韓國 2008 年第 1 季實質 GDP 較 2007 年同期成長 5.7%；惟設備投資、建築投資及商品出口均較前 1 季衰退，內需成長亦有限，有必要透過追加財政預算或降息等方式來提振內需。

(3)根據南韓統計局公布之「2008 年 3 月消費者展望調查結果」，2008 年 3 月消費者信心指數為 99.7，較上月下降 3.4 點，為一年來首次低於基準值 100，意味著看壞 6 個月後景氣或生活情況的消費者較看好者為多；其中，消費者認為影響今後景氣的重要變數，首推物價，其次是出口、匯率及國內消費等。

表 1-3-2　南韓重要經濟指標

單位：%

	經濟成長率[註]	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
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	5.0	8.2	14.2	15.3	2.5
2008年1~4月	5.7(I)	10.5(1~3月)	20.0	28.2	3.9

註：南韓新任總統李明博將 2008 年經濟成長率政策目標訂為 6.0%。
資料來源：韓國財政經濟部；韓國銀行。

3、新加坡

(1)新加坡貿工部根據 2008 年 1、2 月的資料，預估其今年第 1 季經濟成長率將達 7.2%，遠高於 2007 年第 4 季 5.4%的增長幅度。究其原因，主要源自於製造業的大幅成長以及服務業表現依舊亮麗，其中，金融服務業成長速度尤為迅速。

(2)新加坡 2008 年 3 月出、進口分別較 2007 年同期成長 14.9%及 30.3%，惟其成長力道與年初相比則呈下降趨勢，主要係受美國經濟疲軟，致新加坡面臨市場需求走緩，進而影響出口貿易。

3 月份工業生產較上年同月成長 16.9%。3 月份消費者物價指數較上年同月上升 6.7%，創 26 年來新高，主要係食品、交通、通訊、住房費用及能源價格高漲所致。

(3)產業發展方面，新加坡 2007 年半導體產業產值達 360 億星元，鑑於全球半導體走向外包趨勢與產品高品質要求，新加坡標準、生產力暨創新局(SPRING)推出「半導體能力發展計劃」，預定未來三年將撥款 600 萬星元資助半導體產業，並提升精密工程中小企業之競爭力。

表 1-3-3　新加坡重要經濟指標

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
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	8.2	11.6	18.4	19.3	1.0
2007年	7.7	5.8	10.1	10.2	2.1
2008年1~3月	7.2*	12.4	21.3	32.1	6.6

註：1.*表預測值。

資料來源：新加坡統計局。

4、香港

(1)香港政府統計處發表今年第 2 季業務展望統計調查，整體而言，預期今年第 2 季業務狀況較今年第 1 季為佳的受訪者顯著為多，受訪行業中以製造業、進出口貿易業、商用服務業、通訊業以及銀行、金融及保險業，對未來預期更為樂觀。

(2)香港政府統計處表示，香港 2008 年 3 月出、進口分別較上年同期成長 7.6%及 6.6%。3 月份消費者物價指數較上年同期上漲 4.2%。

(3)據香港旅遊發展局公布 2007 年「與入境旅遊相關總開支」及旅客消費數據，受惠於外幣對港元升值，2007 年「與入境旅遊相關總開支」達 1,405 億港元，較 2006 年成長 16.4%。此外，到訪香港旅客對購物的滿意程度亦有所上升，整體的購物滿意度，由 2006 年的 81%上升至 2007 年的 83%。

表 1-3-4　香港重要經濟指標

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
2004年	8.5	2.9	15.8	16.7	-0.4
2005年	7.1	2.5	11.6	10.5	0.9
2006年	7.0	2.2	9.4	11.6	2.0
2007年	6.3	-1.5	8.8	10.0	2.0
2008年1~3月			10.5	11.6	4.6

資料來源：香港政府統計處。

二、國內經濟

（一）國民生產

1、97 年經濟成長率預估為 4.32%

依據行政院主計處於 97 年 2 月 21 日發布最新國民所得統計顯示，97 年經濟成長率為 4.32%。在外需方面，雖受美國次級房貸及其衍生之後續衝擊影響，國際景氣擴張步調趨緩，惟我出口結構改變，新興市場比重持續提高，我國出口動能可望維繫，海關商品出、進口分別成長 6.10%、6.27%。內需方面，隨卡債陰霾褪除，消費金融好轉，勞動情勢持續改善，預估民間消費支出成長達 2.92%；民間投資雖半導體相關之高科技業者資本支出由積極轉為審慎，以及航空業者機隊甫經汰換，惟在部分高科技業者將進行新建投資，以及政府積極推動都市更新方案及農村改建等帶動下，預估將成長 3.26%。整體經濟在內需持續好轉及外需穩定成長情況下，將呈現溫和擴張局面。

97年1至4月，各項經濟指標續呈穩定成長趨勢。其中97年1至4月出口值為866.1億美元，進口值為822.6億美元，分別成長16.6%及23.7%；外銷訂單部分，97年1至3月金額達878.0億美元，較96年同期增加15.72%；工業生產方面，97年1至3月較96年同期增加11.43%；商業營業額方面，97年1至3月金額為30,702億元，較96年同期成長8.92%，其中綜合商品零售業營業額為2,002億元，成長6.70%。

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＼預測值	2007(f)	2008(f)
World Bank (2007.11)	4.6	4.6
IMF (2008.04)	5.7	3.4
Global Insight (2008.4)	5.7	4.2
ADB (2007.10)	4.6	4.5
行政院主計處 (2008.2)	5.70	4.32
台灣經濟研究院(2008.1)	5.10	4.29
中華經濟研究院(2008.4)	5.70	4.67
中央研究院 (2007.12)	5.15	4.31

資料來源：各機構。

表 2-1-2　96 及 97 年需求面經濟成長組成

	96 年		97 年	
	實質增加率(%)	貢獻(百分點)	實質增加率(%)	貢獻(百分點)
GDP	5.70	5.70	4.32	4.32
國內需求	2.24	1.96	2.89	2.45
民間消費	2.61	1.47	2.92	1.60
政府消費	0.80	0.09	2.22	0.25
國內投資	2.39	0.46	2.69	0.50
民間投資	3.39	0.51	3.26	0.48
公營事業投資	3.88	0.06	5.61	0.09
政府投資	-3.91	-0.11	-2.39	-0.06
存貨	--	-0.07	--	0.10
國外淨需求	--	3.74	--	1.88
輸出(含商品及勞務)	8.83	5.87	3.10	2.12
減：輸入(含商品及勞務)	3.96	2.13	0.46	0.25
躉售物價（WPI）	6.46	--	2.40	--
消費者物價（CPI）	1.80	--	1.98	--

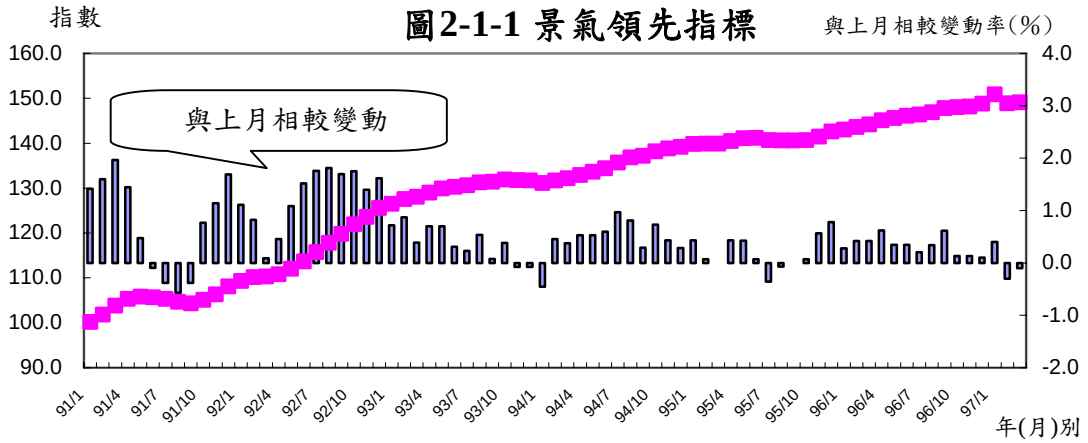
資料來源：行政院主計處，國民所得統計及國內經濟情勢展望，97 年 2 月 21 日。

2、97 年 3 月份景氣領先指標略降，同時指標微揚

(1)領先指標：

97 年 3 月綜合指數為 149.1，較上月減少 0.1%；6 個月平滑化年變動率 0.2%，較上月 0.6%下降 0.4 個百分點。若不考慮長期趨勢，7 個構成項目中，較上月上升者為：股價指數、實質 M1B 貨幣總計數及工業及服務業加班工時 3 項；其餘 4 項則較上月下滑，包括：核發建照面積、外銷訂單指數、SEMI 半導體接單出貨比及製造業存貨量指數。

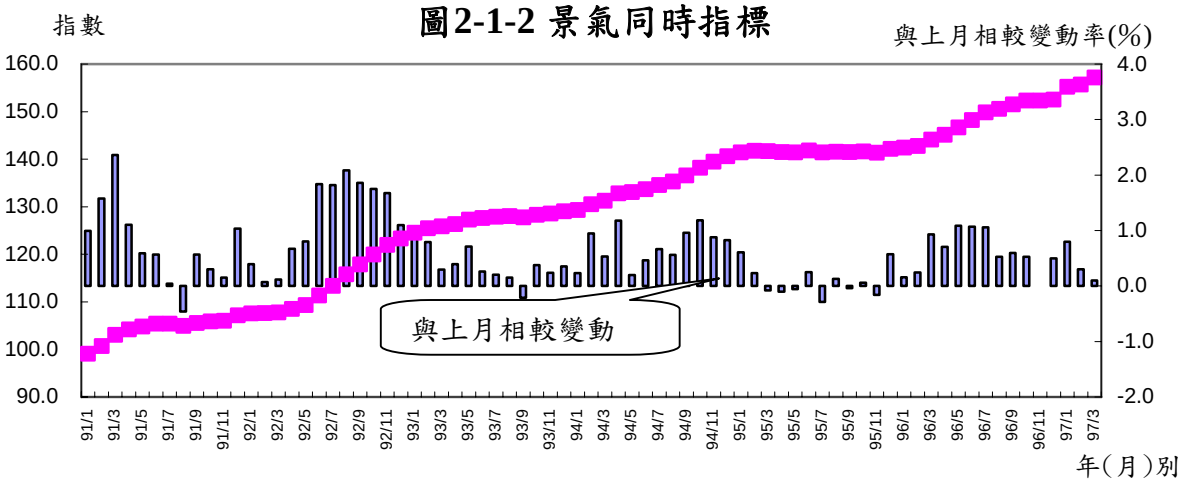
圖2-1-1 景氣領先指標



(2)同時指標：

97 年 3 月綜合指數為 157.2，較上月增加 0.1%；不含趨勢之同時指標為 101.1，較上月 101.4 下降 0.3%。若不考慮長期趨勢，7 個構成項目中，較上月上升者為：實質製造業銷售值與實質海關出口值 2 項；較上月下滑者則為：批發、零售及餐飲業營業額指數、電力(企業)總用電量、實質機械及電機設備進口值、工業生產指數及非農業部門就業人數。

圖2-1-2 景氣同時指標



3、97 年 3 月景氣對策信號為 27 分，燈號維持綠燈

97 年 3 月直接及間接金融由藍燈轉為黃藍燈，機械及電機設備進口值由黃藍燈轉為綠燈，分數各增 1 分；非農業部門就業人數由綠燈轉為黃藍燈，海關出口值由紅燈轉為黃紅燈，分數各減 1 分，綜合判斷分數維持上月 27 分，燈號續呈綠燈，顯示當前國內景氣仍然穩定。惟美國次級房貸危機引發金融市場震盪，國際經濟景氣走緩，而原油及原物料價格居高不下，加上美元走弱，將使景氣蒙上陰影。目前我經濟實質面雖未受到太大影響，短期景氣尚可審慎樂觀，政府將密切觀察經濟情勢後續變化，適時採取因應對策。

圖 2-1-3　一年來景氣對策信號

	2007年											2008年				
	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	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月 燈號	2月 %	3月 燈號	3月 %
綜合判斷 燈號	綠	黃藍	黃藍	綠		綠	綠	黃紅	黃紅	綠	綠	綠	綠		綠	
綜合判斷 分數	23	18	20	25		30	30	32	32	28	29	29	27		27	
貨幣總計數M1B變動率	綠	綠	綠	綠	貨幣總計數M1B	綠	綠	綠	黃藍	黃藍	藍	藍	藍	-2.2	藍	-0.5
直接及間接金融變動率	藍	藍	藍	藍	直接及間接金融	黃藍	黃藍	黃藍	黃藍	黃藍	黃藍	黃藍	藍	2.9r	黃藍	3.1
票據交換及跨行通匯總額變動率	綠	藍	藍	綠	股價指數	紅	紅	紅	紅	黃紅	綠	綠	綠	2.3	綠	9.8
股價指數變動率	綠	綠	綠	黃紅	工業生產指數	紅	紅	紅	紅	紅	紅	紅	紅	11.7r	紅	11.4
製造業新接訂單指數(平減)變動率	藍	藍	藍	藍	非農業部門就業人數	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	綠	1.5	黃藍	1.1
海關出口值(平減)變動率	綠	藍	黃藍	綠	海關出口值	綠	黃紅	綠	黃紅	黃紅	紅	黃紅	紅	16.5r	黃紅	13.3
工業生產指數變動率	綠	黃藍	綠	黃紅	機械及電機設備進口值	黃藍	黃藍	黃藍	黃藍	藍	綠	綠	黃藍	6.1r	綠	8.0
製造業成品存貨率	綠	綠	綠	綠	製造業銷售值	紅	綠	紅	紅	黃紅	紅	紅	紅	17.6r	紅	16.3p
非農業部門就業人數變動率	綠	綠	綠	綠	批發、零售及餐飲業營業額指數	黃藍	綠	黃紅	黃紅	綠	黃藍	綠	黃藍	1.7r	黃藍	0.5

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：各構成項目均爲年變動率，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、97 年 3 月工業生產指數為 156.82，增加 8.25%

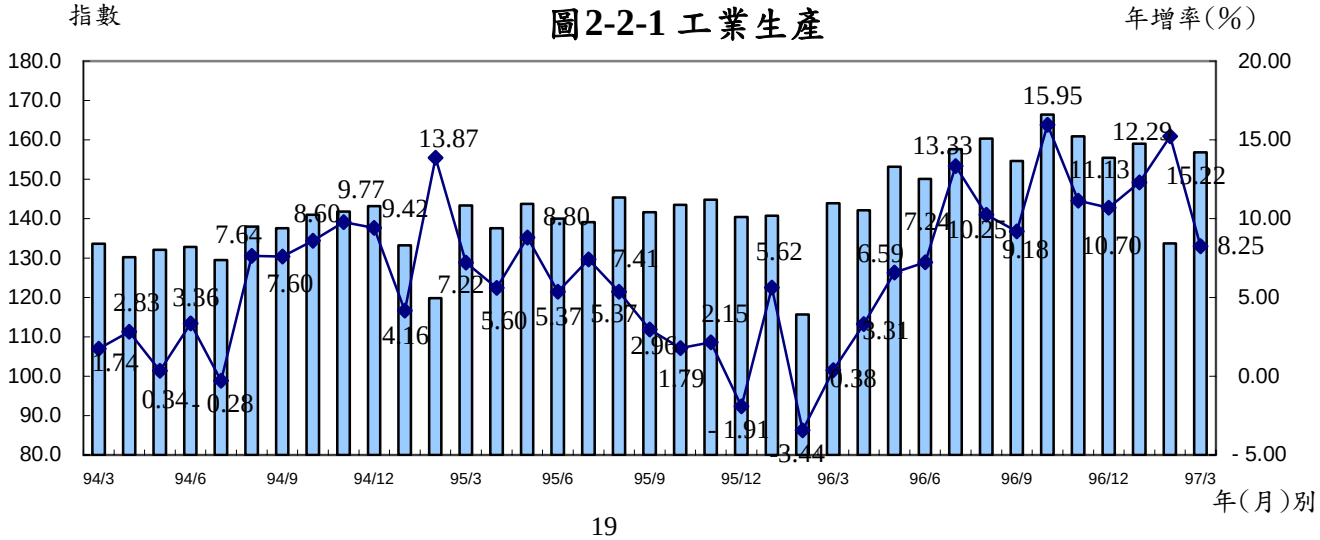
97 年 3 月工業生產指數為 156.82，較 96 年同月增加 8.25%；累計 1 至 3 月，則較 96 年同期增加 11.43%，其中製造業增加 11.92%，水電燃氣業、房屋建築工程業亦分別增加 4.59%、10.09%，礦業及土石採取業則增加 0.52%。

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	房屋建築工程業
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	**7.76**	**8.43**	**-13.82**	**2.54**	**-1.06**
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	13.33	13.92	- 6.41	5.19	16.03
8 月	10.25	11.29	-13.91	-0.85	4.51
9 月	9.18	10.18	-7.81	2.32	-7.28
10 月	15.95	17.42	-16.91	2.53	-2.04
11 月	11.13	12.40	-14.55	0.77	-4.42
12 月	10.70	12.15	-8.55	3.26	-15.14
97 年	**11.43**	**11.92**	**0.52**	**4.59**	**10.09**
1 月	12.29	12.62	-6.98	3.64	21.23
2 月	15.22	16.21	-2.28	9.04	-2.59
3 月	**8.25**	**8.73**	**-2.23**	**1.92**	**5.33**

資料來源：經濟部統計處

圖2-2-1 工業生產



2、97 年 3 月製造業生產增加 8.73%，其中以資訊電子工業成長 18.82%最多

—97 年 3 月份製造業生產較 96 年同月增加 8.73%，其中資訊電子工業增加 18.82%最多，化學工業增加 2.94%，金屬機械工業、民生工業則分別減少 1.17%、5.87%。

—累計 97 年 1 至 3 月與 96 年同期比較，製造業生產增加 11.92%，其中資訊電子工業增加 22.78%，化學工業、金屬機械工業亦分別增加 3.91%、2.95%，民生工業則減少 1.87%。

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**	**- 13.70**	**- 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	**8.43**	**1.04**	**14.94**	**5.40**	**-0.03**	**0.90**	**10.06**
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	13.92	4.17	22.36	11.20	1.74	2.83	16.36
8 月	11.29	0.20	18.07	10.18	3.68	3.64	12.95
9 月	10.18	-3.53	19.11	8.01	-1.50	-2.11	12.76
10 月	17.42	8.43	26.33	11.75	3.64	7.89	19.40
11 月	12.40	5.74	19.46	8.35	-0.28	3.71	14.22
12 月	12.15	3.17	22.57	4.89	-0.54	1.22	14.56
97 年	**11.92**	**2.95**	**22.78**	**3.91**	**-1.87**	**1.10**	**14.25**
1 月	6.63	5.92	8.74	5.57	1.67	3.97	7.25
2 月	16.21	8.08	28.56	5.93	-0.28	4.26	18.59
3 月	8.73	-1.17	18.82	2.94	-5.87	-3.00	11.28

資料來源：經濟部統計處

３、97 年 3 月電子零組件業成長 27.49％

(1)電子零組件業：97 年 3 月較 96 年同月增加 27.49％，主因無線及數位消費性電子產品持續熱絡，半導體製品庫存可望去化順利而激勵新訂單增加，帶動 IC 製造、晶圓代工、IC 封測、印刷電路板及相關電子零組件產能滿載，另面板受惠於市場需求殷切，促使新產能提前量產所致。1 至 3 月累計較 96 年同期增加 30.37％。

(2)電腦通信及視聽電子業：97 年 3 月較 96 年同月減少 4.07％，主因受到台幣升值抑制廠商外銷接單，加以預期 3 月底春季電腦展後國內買氣將略為回降，致使 NB 電腦、監視器、網路卡及光碟片等產量縮減，抵消無線通訊新規格產品、主機板及手機需求維持成長之增產。1 至 3 月累計較 96 年同期增加 2.36％。

(3)電力機械器材及設備業：97 年 3 月較 96 年同月減少 1.65％，主因銅價行情持續走揚，線纜業者因成本轉嫁不易而減產，加上冷氣機、電扇等受天氣、成本上揚等制約而減產所致。1 至 3 月累計較 96 年同期增加 1.41％。

(4)金屬基本工業：97 年 3 月較 96 年同月減少 0.81％，主因國內上游鋼料在原料成本推升及進口量緊縮之衝擊下出現價漲量縮的現象，導致多項鋼品因缺料而減產，加上國內鋼鐵大廠部分生產線停機檢修，抵消公共工程訂單、高科技廠擴產及營建推案陸續釋出所帶動之增產效應。1 至 3 月累計較 96 年同期增加 0.71％。

(5)運輸工具業：97 年 3 月較 96 年同月增加 0.74％，主因國內車市觀望心態濃厚，各大車廠生產策略保守，亦連帶影響汽車零組件之需求，抵消自行車及其零件受惠於奧運商機及能源議題之成長，以及航空器維修因新客源挹注之增產所致。1 至 3 月累計較 96 年同期增加 5.81％。

(6)機械設備業：97 年 3 月較 96 年同月減少 4.56％，主因匯率變動及原物料持續飆漲與缺料，壓縮產業利潤，廠商接單轉趨保守，加以 96 年同期受惠大陸台商擴廠需求，比較基數偏高所致；各主要產品中以壓床、紡織、造紙、橡塑膠機械及冷媒壓縮機減少幅

度較大。1 至 3 月累計較 96 年同期增加 3.29%。

(7)石油及煤製品業：97 年 3 月較 96 年同月增加 6.61%，主因 96 年同期部分煉油廠停機進行歲修，汽柴油之比較基數明顯偏低，彌補國內油品凍漲下之保守生產空缺所致。1 至 3 月累計較上年同期減少 0.57%。

(8)化學材料業：97 年 3 月較 96 年同月增加 3.78%，主因上游兩大煉油廠部分設備進行停機檢修，在原料縮減之影響下，部分中下游業者同步進行機器維修保養而減產所致。1 至 3 月累計較 96 年同期增加 11.97%。

(9)紡織業：97 年 3 月較 96 年同月減少 4.33%，主因紡織業者為反映上游加工絲調漲而調高售價，加上新台幣升值，使得外銷接單未如預期而減產所致；其中以尼龍絲織布、經編針織布、針織布印染整理等減產較為明顯。1 至 3 月累計較 96 年同期減少 1.45%。

(10)造紙業：97 年 3 月較 96 年同月減少 1.08%，主因國際漿價及廢紙價格上漲，加工紙、瓦楞紙箱、紙板等業者之接單轉趨保守而減產，抵消家庭用紙為因應消費者搶購潮之增產所致。1 至 3 月累計較上年同期增加 5.00%。

表 2-2-3　主要製造業行業年增率

單位：%

中業別	97 年 3 月 較 96 年同月增減	累計 97 年 較 96 年同期增減
電子零組件業	27.49	30.37
電腦通信及視聽電子業	-4.07	2.36
電力機械器材及設備業	-1.65	1.41
金屬基本工業	-0.81	0.71
運輸工具業	0.74	5.81
機械設備業	-4.56	3.29
石油及煤製品業	6.61	-0.57
化學材料業	3.78	11.97
紡織業	-4.33	-1.45
造紙業	-1.80	5.00

資料來源：經濟部統計處。

4、97 年 3 月房屋建築工程業較 96 年同月增加 5.33％

房屋建築工程業 97 年 3 月生產指數較 96 年同月增加 5.33％，其中辦公服務類申請核發使用執照面積增加 177.05％，工業倉儲類增加 8.36％，而商業類、休閒衛教類、住宅宿舍安養類則分別減少 80.30％、10.63％、1.89％。1 至 3 月累計亦較 96 年同期增加 10.09％。

（三）商業

1、97 年 3 月商業營業額為 10,315 億元，成長 6.38%

97 年 3 月商業營業額 10,315 億元，較 96 年同月成長 6.38%，其中餐飲業增加 8.49%漲幅最大，批發業增加 8.20%次之，零售業增加 1.27%再次之。

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	**119,222**	**6.67**	**83,286**	**8.08**	**32,735**	**3.45**	**3,202**	**4.45**
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
7 月	10,218	8.36	7,061	10.32	2,870	4.10	287	5.13
8 月	10,513	9.53	7,162	10.80	2,715	6.76	276	5.00
9 月	10,143	6.48	7,223	7.46	2,655	3.79	265	7.41
10 月	10,538	9.92	7,450	12.19	2,823	5.07	265	2.08
11 月	10,264	5.49	7,222	5.87	2,791	4.68	252	3.86
12 月	10,731	8.80	7,491	10.38	2,954	5.29	286	5.53
97 年	**30,702**	**8.92**	**21,537**	**11.07**	**8,285**	**3.87**	**881**	**7.29**
1 月	11,022	11.73	7,715	13.87	3,011	7.10	295	6.40
2 月	9,366	8.57	6,377	11.22	2,682	2.93	307	278
3 月	10,315	6.38	7,446	8.20	2,591	1.27	7.06	8.49

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、97 年 3 月批發業營業額為 7,446 億元，增加 8.20%

97 年 3 月份批發業營業額為 7,446 億元,較 96 年同月增加 8.20%，由於國際金價上揚，各業中以首飾及貴金屬業增加 181.46%漲幅最大，機械器具業增加 20.92%次之。

表 2-3-2　批發業營業額變動概況　　單位：%

業別	97 年 3 月 較上月增減率	97 年 3 月 較上年同月增減率
合計	16.77	8.20
機械器具業	20.98	20.92
綜合商品業	6.32	5.10
建材業	22.80	6.36
家庭電器設備及用品業	11.02	-8.30
食品什貨業	7.84	-2.09
化學原料及其製品業	22.46	0.24
首飾及貴金屬業	139.36	181.46
其他	16.84	-1.58

資料來源：經濟部統計處

3、97 年 3 月零售業營業額為 2,591 億元，增加 1.27%

97 年 3 月份零售業營業額為 2,591 億元,較 96 年同月增加 1.27%。各業中以無店面零售業增加 24.74%最多，建材業增加 14.39%次之。

表 2-3-3　零售業營業額變動概況　　單位：%

行業別	97 年 3 月 較上月增減率	97 年 3 月 較 96 年同月增減率
合計	-3.41	1.27
綜合商品業	-17.47	5.11
家庭電器設備及用品業	-3.25	6.26
汽機車及其零配件用品業	24.01	-19.56
食品什貨業	6.14	8.42
燃料業	7.08	5.29
無店面零售業	20.16	24.74
建材業	-9.97	14.39
其他	-6.33	1.66

資料來源：經濟部統計處

97 年 3 月份綜合商品零售業營業額為 602 億元，較 96 年同月增加 5.11%。其中以超級市場較 96 年同月成長 13.01%最多。

表 2-3-4　綜合商品零售業營業額變動概況

	97 年 3 月 營業額 （億元）	較上月 增減(%)	較 96 年同月 增 減 (%)
綜合商品零售業	602	-17.47	5.11
百貨公司	146	-33.17	2.94
超級市場	82	-9.23	13.01
連鎖式便利商店	161	-0.24	0.60
零售式量販店	120	-25.66	10.68
其他	94	-5.05	3.50

資料來源：經濟部統計處

4、97 年 3 月餐飲業營業額為 278 億元，增加 8.49%

97 年 3 月份餐飲業營業額為 278 億元，較 96 年同月增加 8.49%，各業中以餐館業成長 8.83%最多，飲料店業成長 7.82%次之。

表 2-3-5　餐飲業營業額變動概況

單位：%

業別	97 年 3 月 較上月增減率	97 年 3 月 較 96 年同月增減率
餐飲業	-9.20	8.49
餐館業	-10.73	8.83
飲料店業	0.25	7.82
其他餐飲業	17.58	0.43

資料來源：經濟部統計處

（四）貿易

1、97 年 4 月出口增加 14.0%，進口增加 17.7%

(1) 97 年 4 月出口總額 225.9 億美元，較 96 年同月增加 14.0%，進口總額 215.9 億美元，較 96 年同月增加 17.7%；出超 10.0 億美元，較 96 年同月減少 32.2%。

(2)97 年 1 至 4 月出口金額為 866.1 億美元，進口金額為 822.6 億美元，分別成長 16.6%及 23.7%；貿易出超 43.4 億美元，較 96 年同期減少 44.0%。

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	**246,723.1**	**10.1**	**219,346.9**	**8.2**	**27,376.2**
5月	19,581.5	3.5	18,190.0	-0.1	1,390.6
6月	20,085.5	11.0	18,677.3	10.7	1,406.6
7月	21,184.8	8.2	20,732.4	16.7	452.4
8月	21,379.1	10.4	18,097.1	-0.3	3,282.0
9月	22,209.9	10.6	19,057.6	10.5	3,152.3
10月	22,686.7	14.3	19,204.8	9.8	3,481.9
11月	21,846.3	11.8	17,594.4	2.8	4,251.9
12月	23,482.1	19.8	21,262.4	27.5	2,129.7
97年	86,605.4	16.6	82,261.6	23.7	4,343.8
1月	22,140.4	11.9	20,609.0	14.8	1,531.4
2月	17,661.1	18.5	15,952.5	25.9	1,708.6
3月	24,254.2	22.8	24,084.8	37.3	169.4
4月	22,592.4	14.0	21,593.7	17.7	998.7

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。

資料來源：財政部進出口貿易統計。

2、97 年 1 至 4 月我對主要國家（地區）出口成長最多為越南、進口成長最多為印度，成長率分別為 48.3%及 85.8%

(1)97 年 1 至 4 月我對主要國家（地區）出口成長最多為越南，成長率為 48.3%，其次為印度，成長率為 45.4%；進口成長最多為印度，成長率為 85.8%，其次為沙烏地阿拉伯，成長率為 80.7%。

(2)97 年 1 至 4 月我國最大出口國為中國大陸（含香港），比重達 40.6%，最大進口國為日本，比重達 20.5%。

(3)97 年 1 至 4 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 243.0 億美元及 24.4 億美元；主要入超來源國為日本及沙烏地阿拉伯，分別入超 112.0 億美元及 49.7 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	97 年 4 月金額	9,333.0	2,692.1	1,499.8	871.9	750.1	736.2
	成長率	15.7	2.2	11.7	16.3	17.5	24.2
	97 年 1 至 4 月金額	35,140.3	10,013.0	5,633.3	3,873.6	3,062.6	2,817.3
	比重	40.6	11.6	6.5	4.5	3.5	3.3
	成長率	20.2	0.3	2.4	34.3	23.8	18.3
自該國進口	97 年 4 月金額	3,009.3	2,629.2	4,338.3	486.7	1,131.5	101.0
	成長率	18.8	15.8	6.1	16.0	-14.7	10.3
	97 年 1 至 4 月金額	10,841.9	9,825.0	16,832.0	1,606.5	4,723.7	376.9
	比重	13.2	11.9	20.5	2.0	5.7	0.5
	成長率	19.6	22.6	16.1	7.5	-4.4	20.6

資料來源：財政部。

3、97 年 1 至 4 月商品貿易結構中，出口以農產加工品增加 32.8%最多，進口以農工原料成長 26.6%居首；主要產品結構中，出口以化學品增加幅度最大，成長率為 51.9%；進口以小麥增加幅度最大，成長率為 88.3%。

(1)出口商品貿易結構方面：97 年 1 至 4 月農產品、農產加工品、工業產品分別較 96 年同期增加 4.0%、32.8%、16.5%，其中重化工業產品，較 96 年同期增加 18.5%，占出口比重達 83.6%，主要係光學器材、電機產品、電子產品、機械及資訊與通信產品等出口增加；非重化工業產品較 96 年同期增加 6.8%，占出口比重達 15.4%，主要係化學品與塑、橡膠及其製品等出口增加。

(2)進口商品貿易結構方面：97 年 1 至 4 月資本設備及農工原料進口均較 96 年同期增加，其中農工原料進口成長 26.6%，主要係國際原物料價格上漲，致礦產品（含原油）、化學品、電子產品（零組件）與鋼鐵及其製品等進口增加；資本設備成長 16.3%，主要係機械及精密儀器等進口增加。

(3)97 年 1 至 4 月主要出口產品：電子產品仍為我國出口主力，成長率為 4.9%，比重占 24.4%；表現最搶眼則為化學品及光學照相等器材產品，成長率較 96 年同期分別增加 51.9%及 49.5%。

(4)97 年 1 至 4 月主要進口產品：植物產品大幅成長，小麥、黃豆及玉米分別較 96 年同期增加 88.3%、85.7%及 68.2%。進口比重最高之產品仍為電子產品，比重為 15.0%，原油以 12.8%次之。

表 2-4-3　　97 年 1 至 4 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	140.3	4.0	資本設備	15.0	12,368.9	16.3
農產加工品	0.8	698.2	32.8	農工原料	78.2	64,347.6	26.6
工業產品	99.0	85,766.9	16.5	消費品	6.7	5,545.1	9.5
重化工業產品	83.6	72,394.6	18.5				
非重化工業產品	15.4	13,372.3	6.8				

資料來源：財政部。

表 2-4-4　97 年 1 至 4 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	24.4	21,170.1	4.9	電子產品	15.0	12,335.0	7.4
光學照相、計量、醫療等器材	8.9	7,682.7	49.5	原油	12.8	10,564.6	56.5
鋼鐵及其製品	6.9	5,975.0	3.2	機械	8.0	6,600.8	23.3
化學品	7.3	6,285.1	51.9	鋼鐵及其製品	6.5	5,309.0	28.1
機械	6.1	5,254.2	11.7	其他金屬製品	5.5	4,550.0	3.4

資料來源：財政部。

（五）外銷訂單

1、97 年 3 月外銷訂單金額達 316.2 億美元，成長 12.79％

97 年 3 月外銷訂單金額達 316.2 億美元，較 96 年同月增加 12.79％。累計 97 年 1 至 3 月外銷訂單金額達 878.0 億美元，較 96 年同期增加 15.72％。

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	97 年 3 月	97 年累計
金額	1,509.5	1,700.3	2,150.9	2,563.9	2,993.1	3,458.1	316.2	878.0
年增率	11.23	12.64	26.50	19.20	16.74	15.54	12.79	15.72

資料來源：經濟部統計處，外銷訂單統計。

2、97 年 3 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 22.55％及 22.68％，成長率分別為 15.11％及 8.04％。

(1)97 年 3 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 22.55％及 22.68％。

(2)97 年 3 月主要接單產品中，以精密儀器成長 56.20％，表現最為亮麗。

3、97 年 3 月外銷訂單海外生產比重為 47.31％

97 年 3 月外銷訂單海外生產比重為 47.31％，其中以資訊通信業海外生產 88.37％最高，其次為電機產品 51.26％、電子產品 46.64％。

4、97 年 3 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 65.2 億美元及 61.3 億美元。

97 年 3 月接單地區，以中國大陸(含香港)及美國為主要來源，金額為 87.0 億美元及 73.3 億美元，占我國外銷接單總額的 27.52％及 23.18％，成長率分別為 21.71％及 5.15％。

表 2-5-2　各類貨品外銷訂單

單位：億美元；%

貨品類別	97 年 3 月金額	97 年累計金額	97 年累計較 96 年同期增減(%)
電子產品	71.3	202.0	14.74
資訊與通信產品	71.7	188.8	6.56
精密儀器產品	27.7	78.3	57.59
基本金屬製品	25.2	71.5	15.74
塑膠、橡膠製品	17.7	49.0	21.51
電機產品	15.6	42.8	5.42
機械	13.9	38.3	7.65
紡織品	11.1	30.5	6.17

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**
96 年	**84.29**	**43.60**	**13.99**	**23.74**	**52.27**	**47.05**
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
8 月	87.28	44.81	14.40	21.94	52.46	50.33
9 月	85.04	44.96	15.31	23.33	51.86	48.95
10 月	86.67	46.58	15.36	22.99	49.86	48.74
11 月	84.76	48.19	14.09	22.78	49.57	48.19
12 月	87.17	47.79	16.38	24.13	47.23	47.55
97 年 1~3 月	**88.35**	**46.15**	**13.64**	**21.11**	**50.95**	**45.23**
1 月	88.86	45.91	13.35	20.81	50.73	46.23
2 月	87.83	45.90	13.38	20.56	50.85	45.02
3 月	88.37	46.64	14.19	21.95	51.26	44.44

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	90 年	91 年	92 年	93 年	94 年	95 年	96 年	97 年 1 至當月
合計	**16.69**	**19.28**	**24.03**	**32.12**	**36.90**	**42.31**	**46.13**	**46.18**
動植物	6.76	3.27	6.36	7.77	10.29	8.82	8.69	9.31
調製食品	4.69	7.00	7.99	9.92	8.49	1.65	1.25	1.16
化學品	1.84	1.91	2.96	20.21	27.55	32.93	26.04	19.37
塑膠橡膠	12.84	9.65	9.83	12.84	15.69	15.56	13.81	13.06
皮革毛皮	31.86	26.16	21.13	27.94	27.82	21.69	19.87	20.64
木材木製品	20.10	21.77	26.32	14.35	11.23	11.49	18.30	19.75
紡織品	13.76	13.97	17.06	18.97	20.21	21.21	20.05	19.92
鞋帽傘	37.33	36.47	31.99	19.40	25.70	30.97	30.77	38.68
石料	11.43	11.13	4.94	4.21	7.19	5.43	5.86	5.01
基本金屬	7.32	8.85	8.17	11.76	15.49	13.80	13.99	13.64
電子產品	13.34	15.09	20.11	29.55	37.05	36.02	43.60	46.15
機械	16.42	15.23	10.01	25.39	31.30	27.54	23.74	21.11
電機產品	24.99	31.41	34.93	39.81	48.10	52.65	52.27	50.95
資訊通信	25.93	34.29	45.41	60.71	73.01	76.48	84.29	88.35
家用電器	31.57	20.35	24.48	30.82	35.43	27.76	38.20	47.17
運輸工具	5.70	6.28	4.43	5.67	5.82	6.38	4.92	4.66
精密儀器	34.85	32.40	46.21	39.40	46.79	47.76	47.05	45.23
家具	34.93	30.25	36.67	40.47	41.94	35.39	27.12	22.97
玩具體育	21.38	31.50	32.45	34.55	34.48	41.24	39.49	39.19
其他	17.28	19.22	27.14	36.09	42.33	44.35	46.26	47.28

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	97 年 3 月金額	97 年累計金額	97 累計較 96 年同期增減(%)
美國	73.3	206.7	7.13
中國大陸(含香港)	87.0	232.9	22.90
日本	31.4	87.9	15.96
歐洲	58.4	160.9	11.28

資料來源：經濟部統計處。

（六）投資

1、97 年國內投資成長率估計為 2.69%

根據主計處 97 年 2 月預測，97 年國內投資成長率將由 96 年的 2.39%微幅上升至 2.69%。

－民間投資：在部分面板業者將進行新建投資計畫，以及政府積極推動都市更新方案與農村改建等，預測 97 年成長率 3.26%。

－政府投資：因積極鼓勵民間參與公共建設，致政府投資規模成長受限，預測 97 年負成長 2.39%。

－公營事業投資：在電力擴充及石油煉製等計畫加速進行下，公營事業固定投資將續呈正成長，預測 97 年成長 5.61%。

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	**24,384**	**1.19**	**18,172**	**0.31**	**2,052**	**16.20**	**4,161**	**-1.92**
95 年	**25,176**	**0.62**	**19,178**	**2.96**	**1,907**	**-7.48**	**4,091**	**-6.20**
第 1 季	5,410	-4.08	4,219	-4.25	344	-3.19	847	-3.46
第 2 季	6,358	-3.37	4,998	-1.47	394	-18.33	966	-5.47
第 3 季	6,439	3.98	4,922	6.49	472	-1.88	1,044	-5.24
第 4 季	6,968	5.18	5,038	10.87	697	-6.05	1,233	-9.17
96 年	**26,652**	**2.39**	**20,444**	**3.39**	**2,054**	**3.88**	**4,158**	**-3.91**
第 1 季	5,646	0.78	4,446	1.43	424	20.89	775	-13.03
第 2 季	6,918	6.03	5,559	8.55	419	1.82	940	-6.87
第 3 季	6,924	4.49	5,341	5.84	488	0.66	1,095	-0.80
第 4 季	7,163	-1.59	5,098	-2.40	718	-0.76	1,347	1.62
97 年（f）	**28,098**	**2.69**	**21,640**	**3.26**	**2,210**	**5.61**	**4,247**	**-2.39**
第 1 季	6,048	2.39	4,779	3.24	427	-2.98	842	0.30
第 2 季	7,186	0.53	5,740	0.20	460	6.54	986	-0.53
第 3 季	7,178	1.53	5,551	1.90	531	6.63	1,096	-3.55
第 4 季	7,685	6.14	5,569	7.97	793	9.26	1,323	-4.23

資料來源：行政院主計處，97 年 2 月 21 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、97 年 1 至 4 月新增民間重大投資金額為 3,843 億元，達成率 35.59％

97 年 1 至 4 月新增民間重大投資計 524 件，金額為 3,843 億元，達成年度預定目標 10,800 億元的 35.59％，其中以電子資訊業為主要投資業別，投資金額達 1,993 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	96年實際金額(億元)	97年預估目標金額(億元)	97年1~4月		
			件數	金額(億元)	達成率(%)
金屬機電業	1,593	2,969	118	999	33.64
電子資訊業	6,201	5,500	84	1,993	35.16
民生化工業	1,425	1,330	102	551	41.41
技術服務業	426	376	201	185	49.27
電力供應業	116	200	0	0	0.00
批發、物流業	350	425	19	115	27.04
總　　計	10,110	10,800	524	3,843	35.59

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、97 年 1 至 3 月僑外直接投資金額為 11.89 億美元，減少 21.19％

97 年 3 月核准僑外直接投資件數為 170 件，核准投資金額計 4.27 億美元，97 年 1~3 月核准僑外直接投資 458 件，較上年同期減少 1.72%，金額為 11.89 億美元，較上年同期減少 21.19%。

以地區別來看，97 年 1~3 月我僑外投資以加勒比海英國屬地（占 37.04％）、香港（占 16.35％）、荷蘭（占 11.35％）、南韓（占 8.96％）及美國（占 6.69％）為主，合計約占僑外投資總額 80.39％；以業別觀之，電子零組件製造業（27.40％）、金融及保險業（19.62％）、批發及零售業（19.20％）、其他服務業（9.32％）及金融控股業（3.51％）為前 5 名，合計約占僑外投資總額 79.05％。

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，97 年 1 至 3 月外資投資我國股市淨匯入金額計 159.83 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
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**
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	**153.61**	**69.90**	**48.28**	**12.7**
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
8 月	21.51	-72.32	2.64	1.4
9 月	8.35	7.22	13.71	0.0
10 月	27.72	90.61	0.0	0.0
11 月	12.48	-86.79	4.83	0.0
12 月	12.64	-5.37	0.0	0.0
97 年	**11.89**	**159.83**	**0.43**	**2.75**
1 月	5.34	23.13	0.0	2.75
2 月	2.29	72.58	0.43	0.0
3 月	4.27	64.12	0.0	0.0

資料來源：經濟部、金管會。

（七）物價

1、97 年 4 月消費者物價上漲 3.86％，躉售物價漲 6.18％

97 年 4 月消費者物價指數（CPI）較 96 年同月上漲 3.86％，七大類指數均呈上揚，以食物類漲幅最大，達 9.75％。1 至 4 月 CPI 較 96 年同期上漲 3.65％，其中商品類上漲 5.39％，服務類上漲 1.99％；若扣除蔬菜水果，漲幅 3.32％，若再剔除魚介及能源（即核心物價），則上漲 2.86％。

另 97 年 4 月躉售物價指數（WPI）較 96 年同月上漲 6.18％。4 月 WPI 較上月上漲 1.22％，主要係基本金屬、礦產品、石油及煤製品等價格上揚，與電子零組件報價下跌交互影響所致，其中國產內銷品漲 1.93％，進口品漲 1.36％，出口品漲 0.40％。1 至 4 月 WPI 較上年同期上漲 8.05％，其中國產內銷品漲 10.87％，進口品漲 13.44％，出口品跌 0.75％。

2、97 年 4 月進口物價上漲 10.23％、出口物價下跌 3.35％

97 年 4 月以新台幣計價之進口物價指數，較 3 月上漲 1.36％，較 96 年同月上漲 10.23％；出口物價指數較 3 月上漲 0.40％，較 96 年同月下跌 3.35％。若剔除匯率變動因素，以美元計價的進口物價指數較上月上漲 2.19％，較 96 年同月上漲 20.41％；出口物價指數較上月上漲 1.23％，較 96 年同月上漲 5.63％。

進口物價因原油、煤、玉米、黃豆、小麥、鋼品等國際行情仍居高檔，使礦產品及非金屬礦物製品類、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 56.46％、31.18％與 21.19％所致。

出口物價則因汽油、柴油、燃料油、PE、ABS 與鍍面鋼板、冷、熱軋鋼板等行情仍高，使雜項類、塑化製品類與基本金屬及其製品類分別上漲 28.33％、13.70％與 9.77％所致。

圖 2-7-1　消費者物價指數及躉售物價指數變化

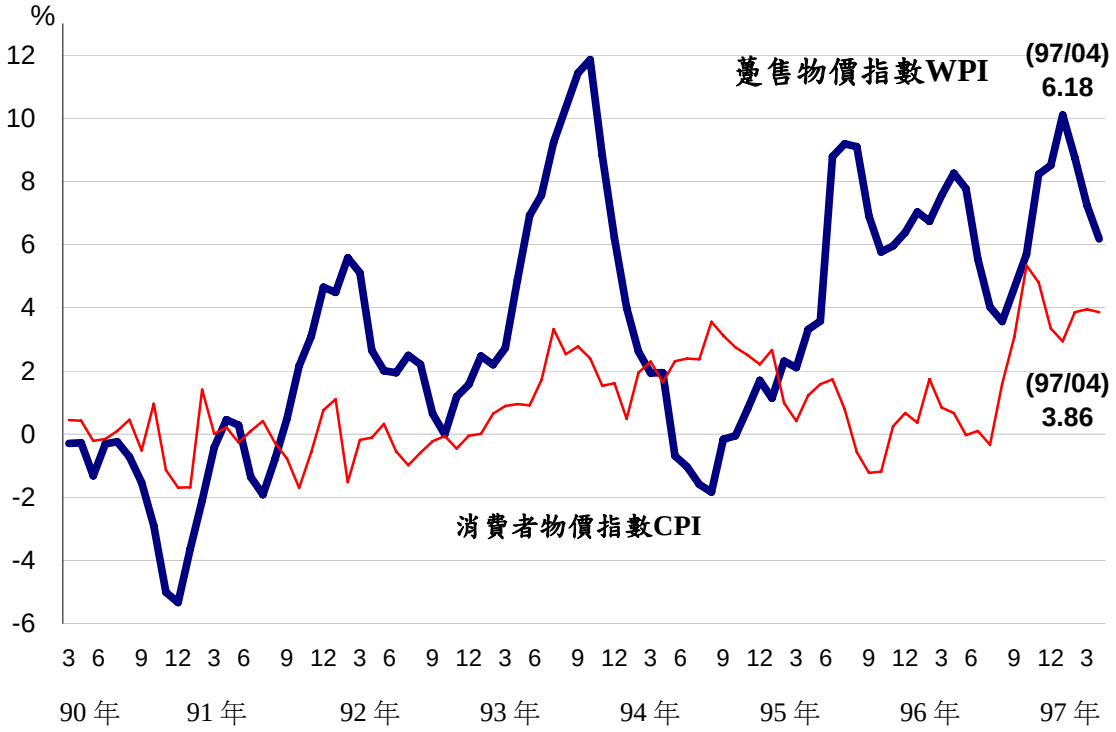


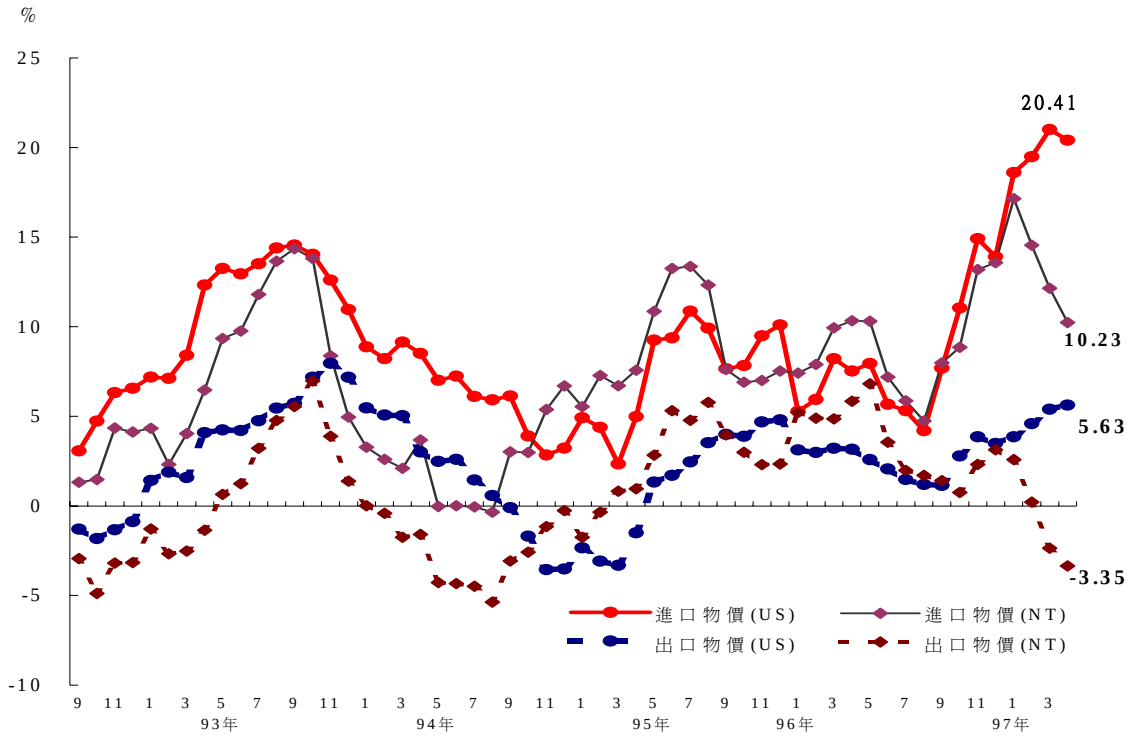
表 2-7-1　物價變動

單位：%

	消費者物價指數			躉售物價指數			
	年增率	不含蔬果水產及能源	服務類	年增率	國產內銷	進口(新台幣)	出口(新台幣)
93 年	**1.61**	**0.71**	**0.50**	**7.03**	**10.29**	**8.57**	**1.62**
94 年	**2.31**	**0.66**	**0.75**	**0.62**	**1.48**	**2.43**	**-2.46**
95 年	**0.60**	**0.52**	**0.64**	**5.63**	**5.26**	**8.81**	**2.49**
96 年	**1.80**	**1.35**	**0.94**	**6.47**	**6.39**	**8.95**	**3.56**
第 2 季	0.26	0.74	0.51	7.13	6.48	9.30	5.43
第 3 季	1.46	1.58	1.11	4.21	4.05	6.24	1.90
第 4 季	4.49	2.40	1.53	7.51	7.64	11.84	2.07
12 月	3.33	2.57	1.76	8.61	8.17	13.57	3.14
97 年	**3.65**	**2.86**	**1.99**	**8.05**	**10.87**	**13.44**	**-0.75**
1 月	2.94	2.69	1.89	10.10	9.83	17.15	2.58
2 月	3.86	2.62	1.59	8.75	10.84	14.54	0.21
3 月	3.95	3.06	2.05	7.24	11.44	12.15	-2.35
4 月	3.86	3.10	2.45	6.18	11.36	10.23	-3.35

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	耐久性消費品	服務	居住服務	交通服務
94 年	**2.31**	**4.11**	**-2.27**	**0.75**	**0.01**	**0.28**
95 年	**0.60**	**0.55**	**-1.60**	**0.64**	**0.20**	**-0.63**
96 年	**1.80**	**2.76**	**-0.35**	**0.94**	**0.24**	**0.58**
7 月	-0.33	-0.68	-0.84	0.91	0.27	0.42
8 月	1.61	2.27	-0.72	1.02	0.25	0.45
9 月	3.11	5.01	-0.36	1.41	0.56	0.60
10 月	5.33	9.97	-0.18	1.21	-0.12	0.53
11 月	4.80	8.34	-0.36	1.63	0.32	0.93
12 月	3.33	5.10	-0.65	1.76	0.39	1.15
97 年						
1 月	2.94	3.97	-0.81	1.89	0.53	1.00
2 月	3.86	6.28	-1.09	1.59	0.08	1.02
3 月	3.95	5.96	-0.85	2.05	0.67	1.09
4 月	3.86	5.39	-1.59	2.45	0.70	1.26

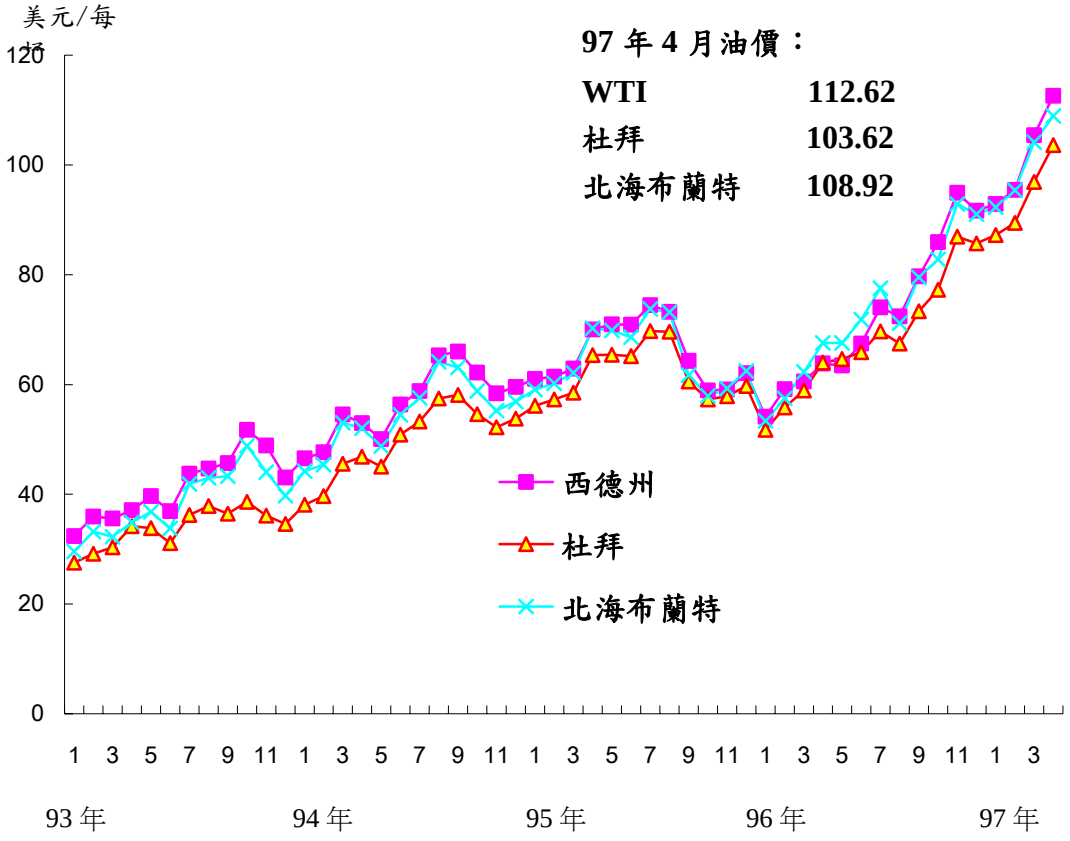
資料來源：行政院主計處。

3、97 年 4 月美國西德州原油月均價每桶 112.62 美元

97 年 4 月美國西德州原油（WTI）現貨月均價為每桶 112.62 美元，較 97 年 3 月每桶 105.44 美元上漲 6.8%，主要係受到產油國奈及利亞及委內瑞拉動盪威脅及 OPEC 減產預期，市場擔憂供給恐受影響所致。至 97 年 5 月 12 日，西德州原油（WTI）價格為每桶 124.23 美元。

根據 97 年 4 月國際能源總署（IEA）資料，預估 2008 年全球原油需求年成長率值 2%，主要需求成長動能將來自新興市場，其中，中東成長率 5.8%，中國大陸、印度成長率均為 4.7%。

表 2-9-3　近年國際主要原油價格變動



資料來源：經濟部能源局

（八）金融

1、97 年 3 月 M1A、M1B 及 M2 年增率分別為 0.50%、-1.45%及 1.75%

97 年 3 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 0.50%、-1.45%及 1.75%，均較上月為高，主要因資金續呈淨匯入所致。

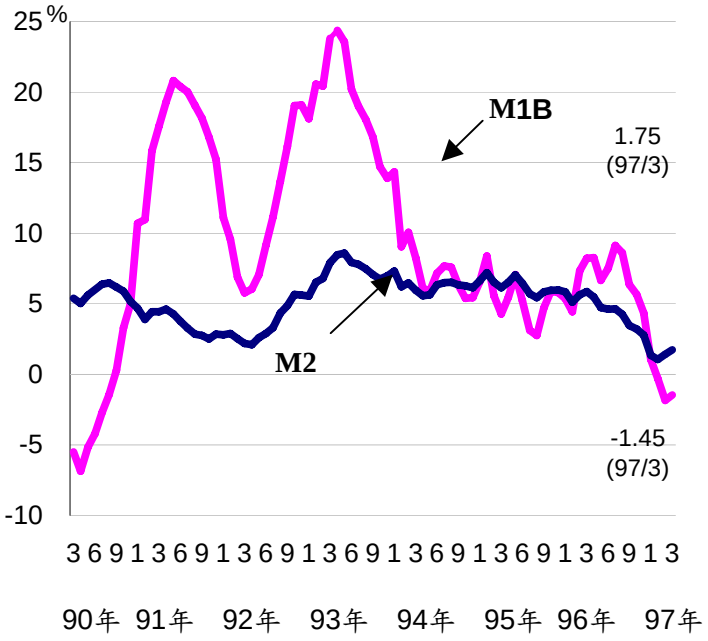


表 2-8-1 金融指標

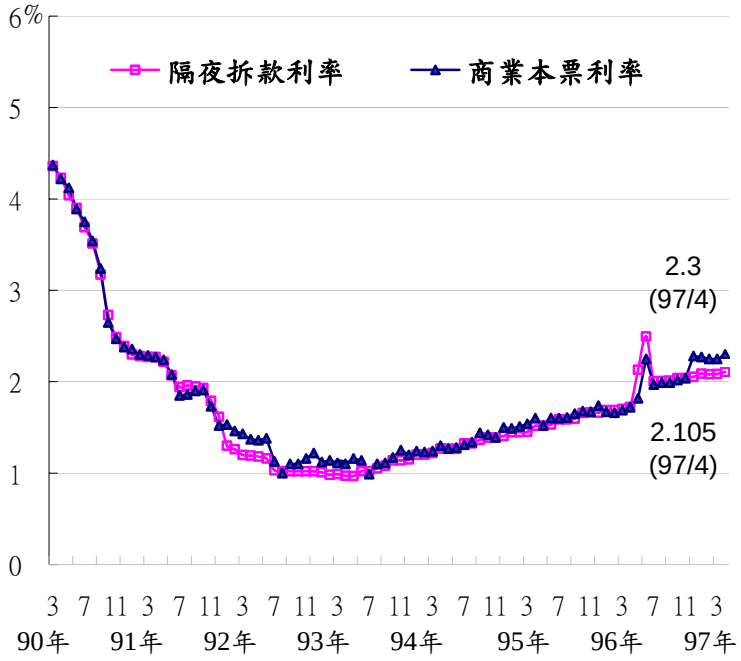
年(月)	貨幣供給M2年增率(%)	貨幣供給M1A年增率(%)	貨幣供給M1B年增率(%)	新台幣兌美元平均匯率	金融業隔夜拆款利率(%)
93 年	**7.45**	**21.31**	**19.14**	**33.422**	**1.061**
94 年	**6.22**	**7.65**	**7.10**	**32.167**	**1.312**
95 年	**6.22**	**5.72**	**5.30**	**32.531**	**1.552**
96 年	**4.25**	**6.8**	**6.44**	**32.881**	**1.967**
4 月	5.48	9.84	8.26	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	4.25	7.26	8.60	32.952	2.007
9 月	3.47	7.00	6.37	32.984	2.019
10 月	3.22	5.19	5.66	32.552	2.038
11 月	2.78	6.29	4.34	32.332	2.038
12 月	1.36	4.26	1.07	32.417	2.054
97 年					
1 月	1.06	3.26	-0.30	32.368	2.088
2 月	1.43	-0.10	-1.84	31.614	2.082
3 月	1.75	0.50	-1.45	30.604	2.084
4 月	-	-	-	30.350	2.105

註：－表資料未公布。

資料來源：中央銀行

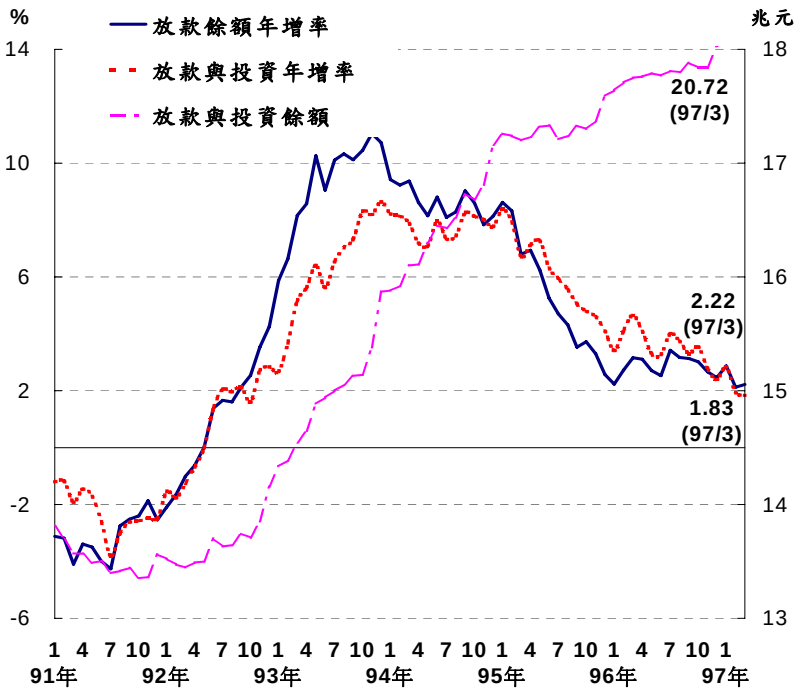
2、市場利率微幅上升

貨幣市場方面，市場利率轉呈微幅上漲。97 年 4 月金融業隔夜拆款利率為 2.105%，較 97 年 3 月高；初級市場商業本票 30 天期利率為 2.3%，較 3 月增加 0.05 個百分點。



3、主要金融機構放款及投資增加

97 年 3 月主要金融機構放款與投資餘額為 20.72 兆元，年增率達 1.83%，較 2 月減少 0.1 個百分點，主因為銀行對政府及民間部門債權成長減緩所致；放款餘額年增率 2.22%，較 2 月增加 0.09 個百分點。

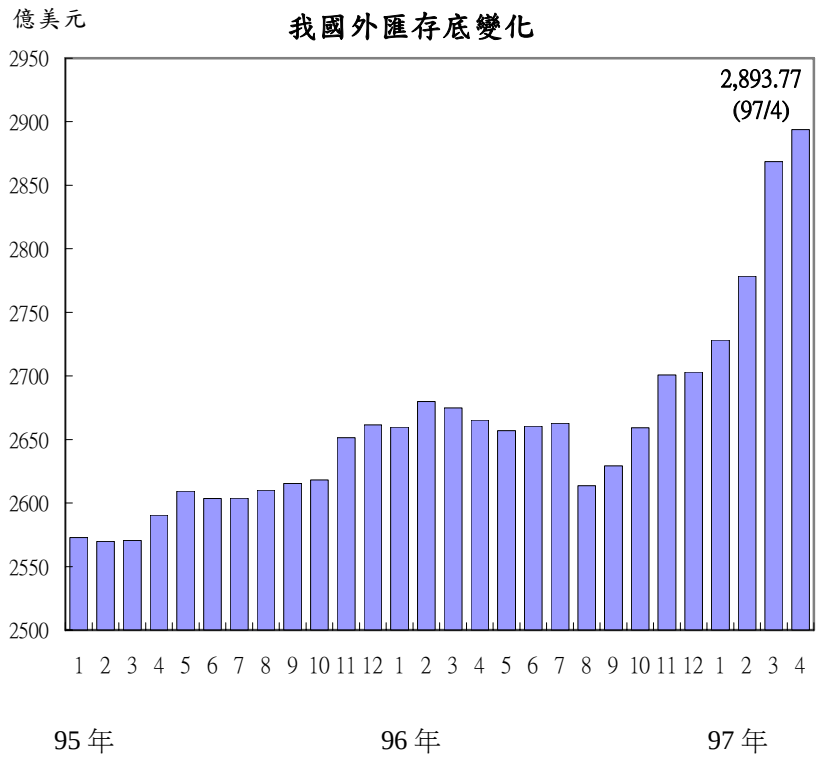


4、97 年 4 月平均新台幣兌美元匯率為 30.35

97 年 4 月新台幣兌美元平均匯率為 30.350，較 97 年 3 月匯率 30.604 升值 0.8%，較 96 年同月匯率 33.145 升值 9.2%。

5、97 年 4 月底外匯存底為 2,893.77 億美元

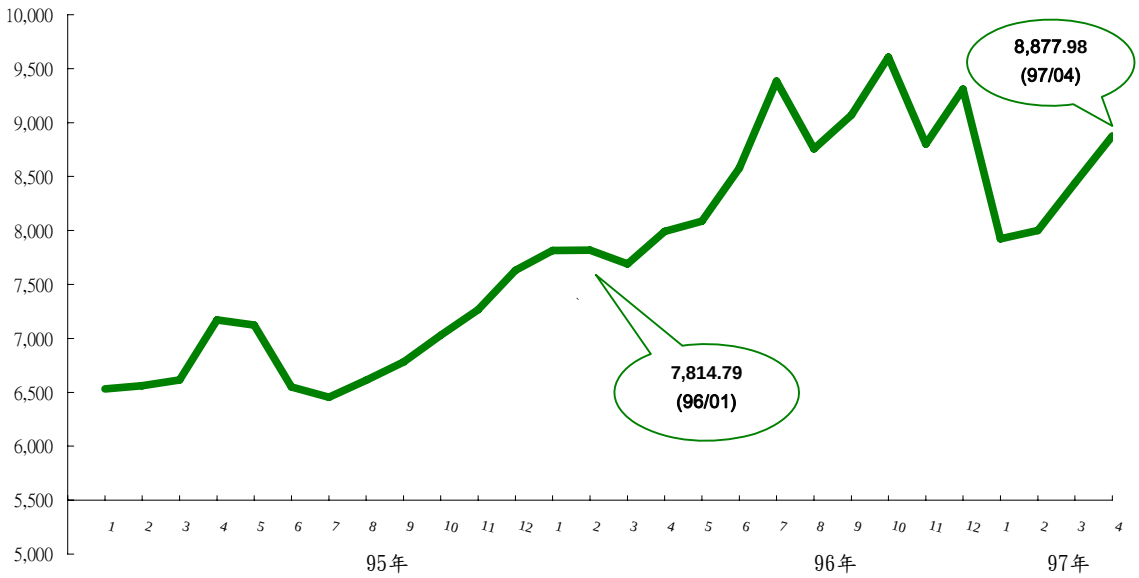
97 年 4 月底外匯存底 2,893.77 億美元，較 97 年 3 月增加 25.17 億美元，主要係外匯孳息收入及壽險業國外投資匯回。目前我國外匯存底全球排名第 5，次於中國、日本、俄羅斯及印度等國。



6、97 年 4 月台灣加權股價平均收盤指數為 8,877.98

台灣股票市場 97 年 4 月平均股價收盤指數為 8,877.98，較 97 年 3 月平均收盤指數 8,439.59 上漲 5.19%。

台灣加權股價趨勢（月均價）



（九）就業

1、97 年 1 至 3 月失業率為 3.87％，較 96 年同期上升 0.03 個百分點

－97 年 1 至 3 月平均勞動力為 1,079.1 萬人，較 96 年同期增加 1.31％；勞動力參與率為 58.20％，較 96 年同期上升 0.03 個百分點。

－97 年 1 至 3 月就業人數為 1,037.3 萬人，較 96 年同期增加 1.28％。

－97 年 1 至 3 月平均失業人數為 41.7 萬人，較 96 年同期增加 8,000 人；失業率為 3.87％，較 96 年同期上升 0.03 個百分點。

－97 年 1 至 3 月就業結構分別為：農業 53.7 萬人（占 5.18％），工業 382.4 萬人（占 36.86％），服務業 601.3 萬人（占 57.96％）。

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**
96 年	**1,071.3**	**1,029.4**	**41.9**	**58.25**	**54.3**	**378.8**	**284.2**	**596.2**	**3.91**	**10.4**	**24.0**	**7.5**
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
8 月	1,079.5	1,035.3	44.2	58.61	54.7	380.7	285.4	599.9	4.09	12.4	23.7	8.1
9 月	1,073.9	1,031.0	42.9	58.24	55.0	380.2	285.6	595.8	3.99	12.0	23.4	7.4
10 月	1,074.1	1,032.0	42.1	58.19	55.1	360.9	288.4	595.6	3.92	11.2	23.7	7.2
11 月	1,076.6	1,034.9	41.7	58.25	54.6	381.8	287.2	598.5	3.87	10.8	23.5	7.3
12 月	1,079.5	1,038.1	41.4	58.34	54.2	383.4	288.4	600.5	3.83	10.3	23.4	7.7
97 年	**1,079.1**	**1,037.3**	**41.7**	**58.20**	**53.7**	**382.4**	**287.5**	**601.3**	**3.87**	**9.8**	**23.5**	**8.5**
1 月	1,080.2	1,039.1	41.1	58.32	53.7	384.2	288.5	601.2	3.80	9.5	23.4	8.2
2 月	1,077.3	1,034.9	42.4	58.11	53.6	381.3	287.3	600.0	3.94	9.8	23.9	8.7
3 月	1,079.7	1,038.0	41.7	58.18	53.9	381.6	286.5	602.6	3.86	10.0	23.1	8.5
較 96 年同期增減(比率或*百分點)	1.31	1.28	2.13	0.03*	-0.66	1.59	1.95	1.26	0.03*	4.65	-1.53	10.61

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，97 年 1 至 3 月平均失業率為 3.87%，低於美國、加拿大、德國，與日本相當，惟較香港及南韓稍高。若與 96 年同期比較，我國與美國上升，其餘國家失業率則呈現下降。

表 2-9-2　主要國家失業率比較

單位：%

	92 年	93 年	94 年	95 年	96 年	97 年				較 96 年同期
							1 月	2 月	3 月	(變動百分點)
台　灣	5.0	4.4	4.1	3.9	3.9	3.9	3.8	3.9	3.9	3.8(↑0.1)
香　港	7.9	6.8	5.6	4.8	4.0	3.4	3.4	3.3	-	4.3(↓0.9)
日　本	5.3	4.7	4.4	4.1	3.9	3.9	3.8	3.9	-	4.0(↓0.1)
南　韓	3.6	3.7	3.7	3.5	3.2	3.0	3.0	3.0	3.1	3.2(↓0.2)
新加坡	4.0	3.4	3.1	2.7	2.1	-	-	-	-	-
美　國	6.0	5.5	5.1	4.6	4.6	4.9	4.9	4.8	5.1	4.5(↑0.4)
加拿大	7.6	7.2	6.8	6.3	6.0	5.9	5.8	5.8	6.0	6.1(↓0.2)
德　國	11.6	11.7	13.0	12.0	8.1#	8.6	8.7	8.6	8.4	10.1(↓1.5)
英　國	5.0	4.8	4.7	5.4	5.4	-	5.2	-	-	-

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 96 年 12 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、97 年 1 至 2 月工業及服務業平均薪資為 64,176 元，較 96 年同期增加 1.45%

－97 年 1 至 2 月工業及服務業平均薪資為 64,176 元，較 96 年同期增加 1.45%。

－97 年 1 至 2 月製造業每人每月平均薪資為 62,718 元，較 96 年同期增加 0.84%，水電燃氣業與金融保險業則各為 128,326 元及 124,761 元，分別較 96 年同期增加 3.83%及 3.67%。

－97 年 1 至 2 月製造業勞動生產力指數為 151.30（90 年=100），較 96 年同期上升 8.79%。而單位產出勞動成本指數則為 115.45（90 年=100），較 96 年同期下降 9.91%。

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**	**82.53**	**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**
96 年	**45,112**	**43,026**	**144.51**	**76.24**	**95,867**	**129.15**	**80.31**	**76,036**
1 月	49,641	48,146	130.84	90.16	114,483	114.94	102.17	89,605
2 月	76,924	76,293	150.72	174.76	132,698	150.94	137.69	151,120
3 月	40,070	38,149	132.98	69.60	70,114	111.88	61.58	57,587
4 月	39,942	37,917	143.06	70.06	72,054	125.86	67.74	63,515
5 月	41,057	38,258	140.63	66.37	103,619	126.85	83.38	73,375
6 月	41,466	39,759	146.48	70.71	74,621	141.83	58.99	66,209
7 月	42,137	39,679	144.63	67.19	73,392	142.99	52.68	66,490
8 月	42,124	40,236	143.20	67.41	108,114	130.69	81.86	74,053
9 月	43,346	40,359	155.78	70.12	76,903	147.31	62.49	79,204
10 月	40,167	38,581	152.45	61.93	71,215	125.62	58.19	60,236
11 月	40,080	38,363	149.47	63.44	70,265	116.92	61.75	60,701
12 月	44,720	40,994	146.66	70.70	183,120	125.42	155.57	71,266
97 年	**64,176**	**62,718**	**151.30**	**115.45**	**128,326**	**130.85**	**115.36**	**124,761**
1 月	67,443	67,597	144.87	114.76	149,274	119.66	127.47	131,063
2 月	60,898	57,819	159.73	116.27	107,344	146.04	101.88	118,443
97 年較 96 年同期增減(%)	1.45	0.84	8.79	-9.91	3.83	1.29	-2.72	3.67

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

－2008年第1季中國大陸全社會固定資產投資金額為21,845.46億人民幣，較上年同期成長24.6%。其中，城鎮與農村固定資產投資金額分別為18,316.94億人民幣及3,528.52億人民幣，分別較上年同期成長25.9%及18.3%。

－城鎮固定資產投資中，中央投資金額成長14.0%，比重為8.8%；地方投資金額成長27.2%，比重為91.2%。

圖3-1 中國大陸固定資產投資

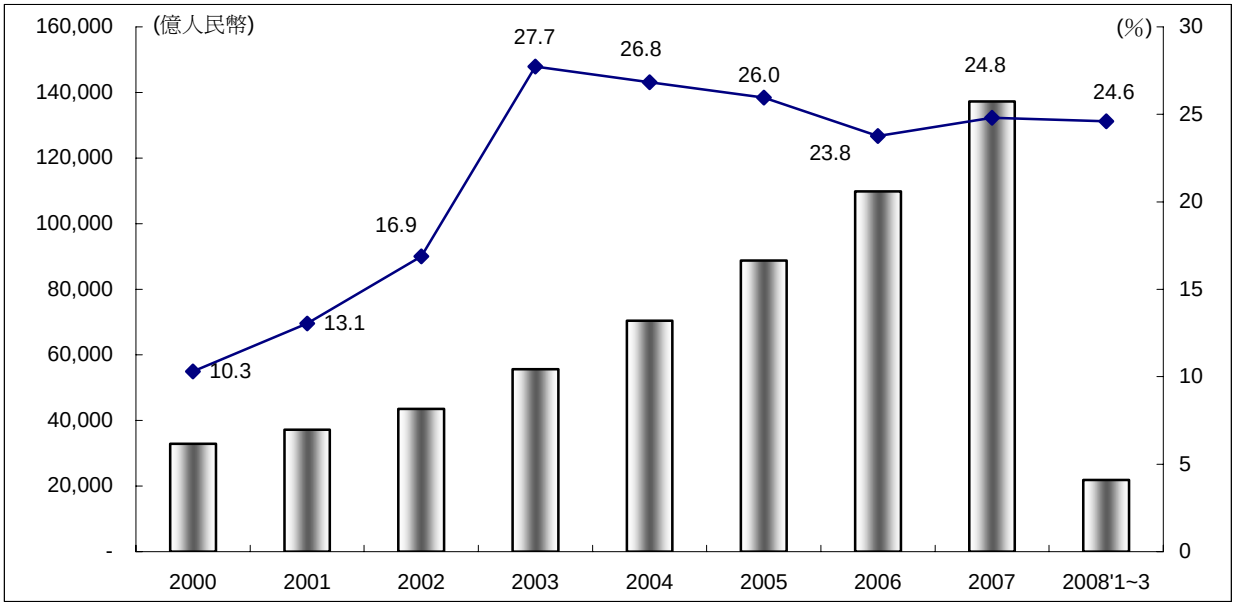


表3-1 中國大陸固定資產投資概況 單位：億人民幣；%

年(月)別	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
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	137,239	24.8	117,414	25.8	12,708	19.5	104,706	26.6	19,825	19.2
2008 年 1~3 月	21,845	24.6	18,317	25.9	1,616	14.0	16,701	27.2	3,529	18.3

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

－2008年1至3月中國大陸非金融領域新批設立外商投資企業6,949家，較2007年同期減少25.3%；實際利用外資金額為274.14億美元，較2007年同期大幅成長61.26%。其中前十大外資國(地區)所占比重達87.89%。

－同期間外資企業進出口總額達3,205.0億美元，成長18.6%。其中，出口額為1,758.72億美元，成長17.9%，占整體出口比重為57.49%；進口額1,446.25億美元，成長19.4%，比重為54.68%。

圖3-2 前十大外資國/地區2008年1~3月
實際投資金額(非金融領域)比重87.89%

單位：億美元

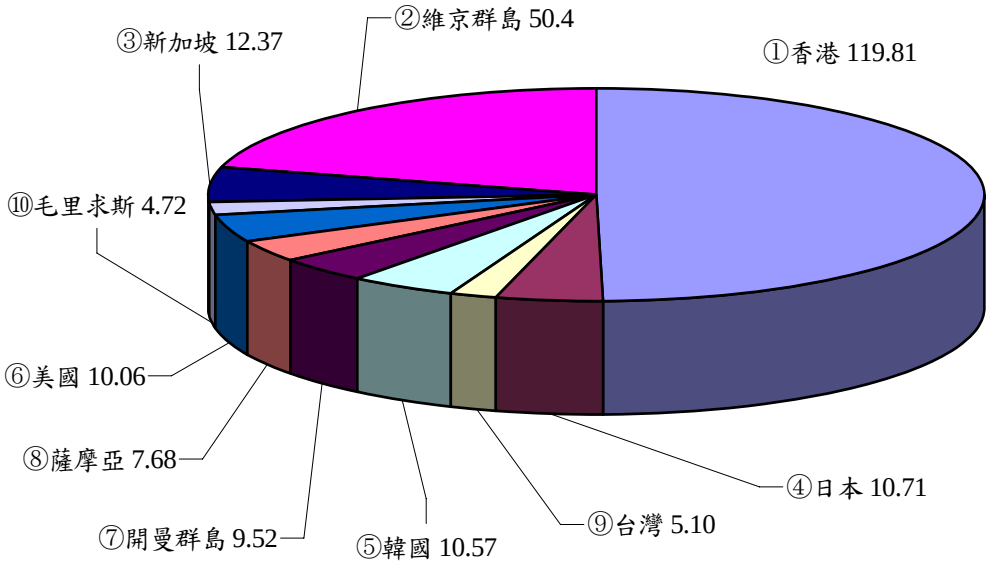


表3-2 中國大陸外資統計表 單位：億美元；%

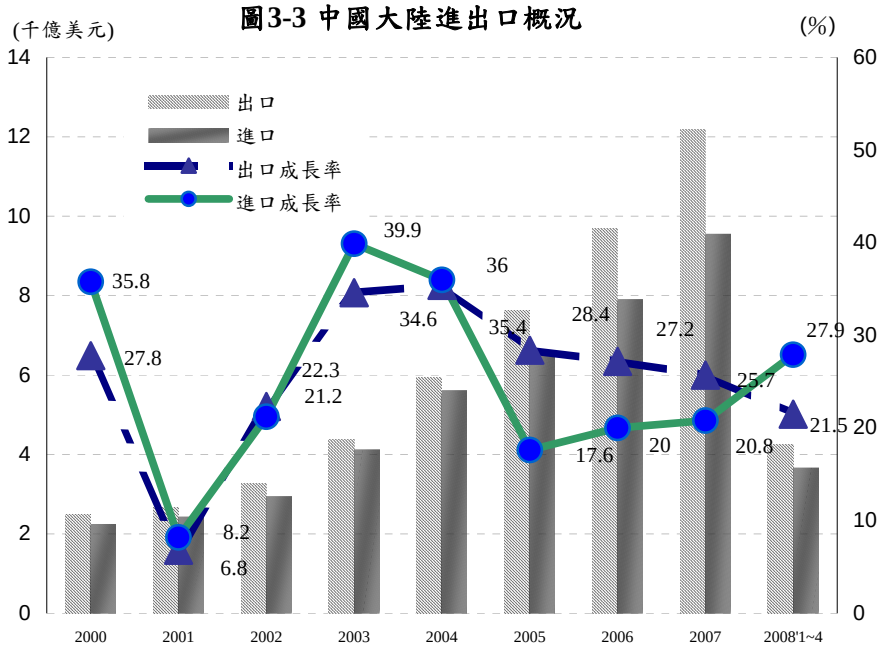
年（月）別	新批設家數	實際利用外資		外資企業			
		金額	成長率	出口金額	成長率	進口金額	成長率
2001 年	26,139	468.5	14.9	1,332.35	11.50	1,258.63	7.3
2002 年	34.171	527.43	12.51	1,699.85	27.58	1,602.54	27.32
2003 年	41,081	535.05	1.44	2,403.06	41.43	2,319.14	44.69
2004 年	43,664	606.30	13.32	3,386.07	40.89	3,245.57	39.95
2005 年	44,001	724.06	19.42	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 年註	37,871	747.68	13.59	6,955.20	23.40	5,594.10	18.40
2008 年 1~3 月	6,949	274.14	61.26	1,758.72	17.90	1,446.25	19.43

註：2007 年起實際利用外資為非金融領域金額。

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

－2008 年 1 至 4 月中國大陸進出口總值爲 7,911.43 億美元，較 2007 年同期成長 24.4 %。其中，出口額為 4,245.71 億美元，進口額為 3,665.7 億美元，分別成長 21.5%和 27.9%，順差 579.98 億美元。



－2008 年 1 至 4 月與歐盟、美國、日本及東協之貿易總額，分別為 1,298.6 億美元、1,023.4 億美元、846.9 億美元及 751.4 億美元，成長 25.4%、11.4%、14.6%及 26.2%。

表3-3　中國大陸進出口貿易統計　　單位：億美元；%

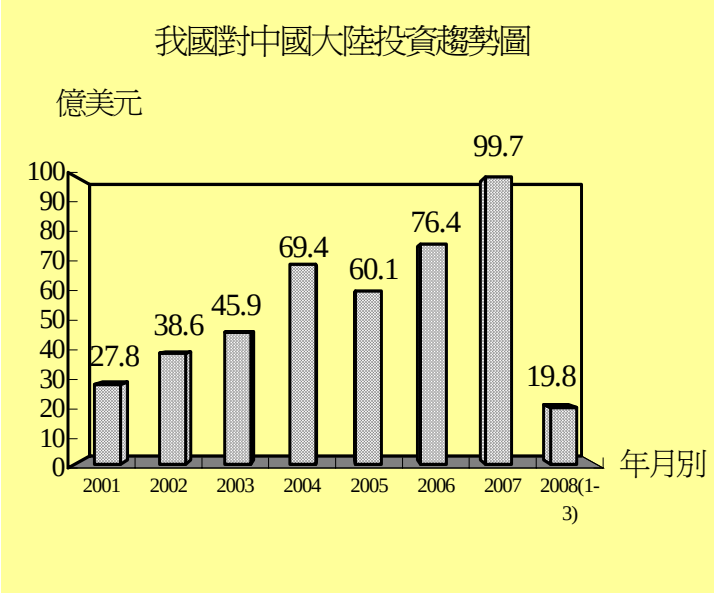
年（月）別	貿易總額		出口總額		進口總額		順（逆）差
	金額	成長率	金額	成長率	金額	成長率	金額
1998 年	3,239.2	-0.4	1,837.6	0.5	1,401.7	-1.5	435.9
1999 年	3,606.5	11.3	1,949.3	6.1	1,657.2	18.2	292.1
2000 年	4,743.0	31.5	2,492.0	27.8	2,251.0	35.8	241.0
2001 年	5,097.8	7.5	2,661.6	6.8	2,436.1	8.2	225.5
2002 年	6,207.9	21.8	3255.7	22.3	2952.2	21.2	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	21,738.3	23.5	12,180.2	25.7	9,558.2	20.8	2,622.0
2008 年 1~4 月	7,911.4	24.4	4,245.7	21.5	3,665.7	27.9	579.98

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

－2008 年 1 至 3 月我對中國大陸投資件數為 184 件，金額為 19.8 億美元。累計 1991 年至 2008 年 3 月(含經核准補辦案件金額)，台商赴中國大陸投資共計 668.5 億美元。



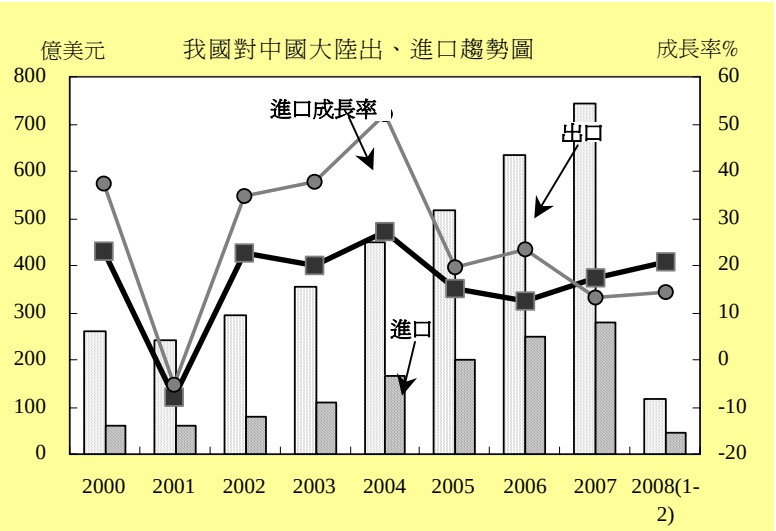
－中國商務部日前發布春季號「中國對外貿易形勢報告」指出，在國際原物料價格上揚、人民幣升值、環境保護限制等國內外壓力交迫的形勢下，預期今年企業獲利空間將嚴重縮水，而以加工出口貿易為主的企業，更將面臨嚴峻挑戰。

表 4-1　台商赴中國大陸投資概況

年月別		2000 年	2001 年	2002 年	2003 年	2004 年	2005 年	2006 年	2007 年	2008 年 1~3 月	1991 年以來
經濟部核准資料	數量（件）	840	1,186	*3,116	*3,875	2,004	1,297	1,090	996	184	36,722
	金額(億美元)	26.1	27.8	*67.2	*76.9	69.4	60.1	76.4	99.7	19.8	668.5
	平均投資規模(萬美元)	310.7	234.4	**259.0	**250.1	346.3	463.3	700.9	1,001.0	1,076.1	182.0
中國對外宣布	協議金額(億美元）	40.4	69.1	67.4	85.6	93.1	103.6	-	-	-	-
	實際金額(億美元）	23.0	29.8	39.7	33.8	31.2	21.5	21.4	17.7	5.1	461.8
	到位率（%）	57.0	43.1	58.9	39.5	33.5	20.8	-	-	-	-
	占外資比重(%)	5.6	6.4	7.5	6.3	3.5	3.4	3.4	2.4	1.9	5.9

註：1.＊含補辦許可案件。
2.＊＊及我國對中國大陸投資趨勢圖不含補辦許可部分。
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）兩岸貿易方面



－2008 年 1 至 2 月份我對中國大陸貿易總額為 162.4 億美元，較上(2007)年同期成長 18.9%；其中出口額為 117 億美元，較上年同期成長 20.8%；進口額為 45.4 億美元，較上年同期成長 14.2%；貿易順差為 71.6 億美元，較上年同期成長 25.3%。

－依據中國大陸海關統計，受到美國次級房貸之影響，2008 年 1 至 3 月份中國大陸對美出口已由過去經常性逾 20%之高成長急遽降至 5.4%；惟同期我對中國大陸出口成長仍高達 24.0%，與過去一般認為我對中國大陸出口主要係供應美國市場，兩岸貿易受美、中貿易變化影響很大的情形有所出入。是否意味我對中國大陸出口之電子零組件等產品在當地製造後已逐漸增加供應大陸內需市場，進而降低美、中貿易對兩岸貿易的連動關係，值得持續觀察。

表 4-2　兩岸貿易概況　　單位：億美元；%

年份		2001 年	2002 年	2003 年	2004 年	2005 年	2006 年	2007 年	2008 年 2 月	2008 年 1~2 月
貿易總額	金額	315.1	395.0	493.1	657.2	763.7	881.2	1,023.0	67.4	162.4
	成長率	-6.4	25.3	24.8	33.3	16.2	15.4	16.1	24.1	18.9
	比重	13.4	15.9	17.7	18.7	20.0	20.7	21.9	20.1	21.3
對中國大陸輸出估算值	金額	256.1	315.3	383.0	489.3	562.7	633.3	742.8	49.6	117.0
	成長率	-6.7	23.1	21.5	27.8	15.0	12.5	17.3	30.3	20.8
	比重	20.3	23.3	25.4	26.8	28.4	28.3	30.1	28.1	29.4
自中國大陸輸入值	金額	59.0	79.7	110.2	167.9	200.9	247.9	280.2	17.8	45.4
	成長率	-5.2	35.0	38.3	52.4	19.7	23.3	13.1	9.7	14.2
	比重	5.5	7.0	8.6	10.0	11.0	12.2	12.8	11.1	12.4
順(逆)差	金額	197.0	235.6	272.7	321.4	361.8	385.5	462.6	31.9	71.6
	成長率	-7.1	19.6	15.8	17.8	12.6	6.6	20.0	45.5	25.3

資料來源：經濟部國際貿易局。

肆、專論

2008 年全球風險網絡

摘譯自世經濟論壇「2008全球風險報告(Global Risks 2008)」

2007 年，在一連串風險議題如金融市場流動性危機、新興國家長期糧食供給安全等接連發生下，暴露出全球體系的脆弱性，也成為全球各界關注的焦點。風險察覺與風險管理也逐漸被視為有效管理公、私部門的必要前提。展望 2008 年，全球經濟所面臨之不確定性，主要在於全球經濟體系如何對 2007 年所爆發之金融流動性危機做出回應；地緣政治之不確定性，則來自於國際社會與伊朗間逐步升高的緊張情勢，以及伊拉克與阿富汗有關領土完整性的衝突。

一、全球風險的新興議題

系統性金融風險、糧食安全、供應鏈的脆弱性，以及能源供應等 4 項議題，不僅影響 2008 年，更將是影響未來 10 年世界經濟運行核心，以及全球社會福祉之關鍵。

就經濟成本來看，系統性金融風險對全球所造成的衝擊最立即也最嚴重。2008 年所面對的不確定性，除 2007 年所爆發的流動性衝擊仍有部分危機尚未妥善解決外，美國經濟衰退的風險也不能排除；另經濟學家對以內需帶動成長的亞洲市場能否成為世界經濟成長之驅動力也意見相左；經濟不確定性對歐洲所帶來的衝擊更呈現分歧。此外，長期而言，美元作為全球外匯儲備通貨之壓力將與日俱增，美元的弱勢並進一步削弱美國在地緣政治及世界經濟所扮演的主導角色。

糧食安全問題主要受人口成長、生活型態改變、氣候變遷，以及糧食作物用途移用於生質能源的趨勢持續成長等因素影響。在這些因素交互影響下，未來不僅將推升糧食價格持續上漲，更將造成弱勢族群更嚴峻之生活壓力。

此外，過去 20 年來廣大的供應鏈體系雖使生產活動更有效率、全

球經濟更緊密結合，但其中卻隱含供應鏈體系一旦瓦解所帶來的重大衝擊。而能源長期風險，將以能源安全，以及全球氣候變遷等兩方面為首要關注焦點。

(一)系統性金融風險[1]

金融市場複雜度的提升，使管理及避免系統性金融風險更加困難。尤其是全球各部門間連動程度的提高，無形中擴增了金融危機傳播的可能途徑。此外，金融創新所發展出的複雜金融工具，也間接使金融風險變得不透明。但隨著金融部門在實體經濟的重要性日益提升，系統性金融風險問題相較以往更形重要。

2007 年美國抵押貸款業者受次級房貸衝擊而崩潰，可說是當前系統性金融風險的引爆點。美國次級房貸市場的泡沫化，造成流動性急遽緊縮及金融資產價值迅速縮水。根據美國聯準會估計，次級房貸所造成的直接損失約 1,500 億美元；非次級房貸之金融損失則更加可觀。

過去 20 年，在各國解除金融市場管制，加上金融創新及財務工程的高速發展下，金融市場可謂歷經了一段結構性的改革。主要呈現下面 6 項特徵：

－解除管制：例如排除金融市場進入障礙、減少不同類型金融機構的人為藩籬、增加金融機構間跨業務領域競爭、鼓勵大型金融機構創設及金融創新等。

－金融創新：各種衍生性金融商品大量問世，金融創新雖能協助金融市場分攤風險，但也相對提升風險評估的困難度，特別是找出正確的風險負擔者，進而能夠有效管理風險。

－拓展資金來源：避險基金、私募股權基金及主權財富基金積極投入金融市場找尋有利的投資標的，除拓展金融市場資金來源，並已逐漸改變金融體系的平衡。

[1] 一般而言，系統性金融風險涉及整個金融體系危機，通常伴隨資產價值及經濟活動的大幅崩跌，其結果並足以影響實體經濟。系統性金融風險不常發生，過去 20 年已發生的事件包括：1987 年 10 月的股市崩盤(黑色星期一)；1990 年代日本資產價格崩跌；1997 年亞洲金融危機；以及 1998 年俄羅斯政府不履行債務(此一事件導致對沖基金長期資本管理公司(LTCM)倒閉)。

－金融服務整合：不同類型金融機構的界線漸趨模糊，例如銀行對保險公司提供資金，致保險風險間接轉移至金融市場。

－非銀行金融中介機構角色：越來越多的非銀行金融中介機構對投資人提供相關金融商品，但卻無須像銀行接受嚴格的資本限制與風險監理。

－朝向多元通貨制度：未來幾年內美元仍將保有其全球外匯儲備通貨的地位，惟歐元及相關新興國家貨幣的強勢與重要性，勢將削弱未來美元的主導地位。

金融市場歷經上述改革發展結果，其在系統性金融風險所表現之意涵如下：

－風險所有權被分散：隨著資產證券化的成長，金融風險逐漸由少數持有者被分散至金融市場參與者。

－風險轉移變得更加重要：金融市場參與者相互關聯性的提升，不僅擴增了潛在危機的引爆點，也提高系統性連結的重要性。例如：套利交易潛存跨境資本大規模、突然的反向流動，其結果將提高金融市場之系統性危機。

－風險管理成為關鍵：隨著金融市場益趨複雜，有效管理風險的需求亦日益提升。在個別企業層面，已有越來越多的企業推動企業風險管理；在國家與國際層面，金融及政治方面的協調將日益受到關注。

(二)糧食安全 [2]

2007 年許多主要糧食的價格均攀上歷史新高。例如玉米價格在 2007 年後半年較 2006 年同期上漲 50%，小麥價格則上漲 1 倍，全球糧食庫存受到國際性衝突及自然災害影響，則降至 25 年來新低。

過去，糧食安全議題大多圍繞在軍事衝突頻傳、天氣型態不穩定的落後國家；惟近期，糧食安全議題已擴散至已開發國家。

[2]根據國際糧食與農業組織(FAO)，所謂糧食安全係指所有人類在所有時間，爲達健康生活條件下，滿足其個人飲食需求及飲食偏好，能充分、安全、有營養且有經濟能力攝取糧食的數量。因此糧食安全不僅在於避免實體供應缺乏，其價格也要維持在經濟能力可負擔的程度。

2007 年英國食物及飲料類價格上漲達 4.7%，為過去 14 年來新高；美國食物類價格，在大量玉米轉作乙醇燃料下，較 2006 年上揚 4.4%，上漲幅度為非食物類及非能源類的兩倍；中國平均每人所得幾無成長，但食物類價格卻上漲 17.6%。

造成此波食物類價格快速上揚的驅動力，與人口、生質能源及氣候變遷等三大因素有關：

－全球人口及生活型態改變：根據聯合國預估，2050 年全球人口將突破 90 億。此外，開發中國家對於富含蛋白質食物(如肉類)的需求增加，除將使相關畜產業消耗更多穀類及用水外，且將造成農地面積的限縮。以中國來說，1950 年平均每人肉類攝取量為 10 公斤，目前則已增至每人 40 公斤。

－食物與能源的取捨：各國政府為達成二氧化碳減量義務，並降低能源進口依賴度，紛紛致力於生質能源發展，使生質能源作物由以往的食物用途轉為能源用途。預估至 2010 年，美國將有 30%的消費用玉米轉作為生質能源的原料。長期而言，生質能源的重要性將逐漸提升，無形中將使能源市場的價格壓力導向糧食市場。即使短期，利用糧食作物提煉生質能源，也會產生許多複雜的全球風險取捨問題。

－氣候變遷：根據聯合國世界氣象組織及聯合國環境署合作成立之跨政府氣候變遷委員會(Intergovernmental Panel on Climate Change，IPCC)預估，至 2100 年，氣候變遷將使全球營養不良人口增加 4 千萬至 1 億 7 千萬人之間。異常氣候 (如暴風雪、颶風)及降雨型態的改變，更將嚴重影響農業生產的穩定性。

雖然大部分專家均認為高糧價仍將持續；惟亦有部分學者相信，當種植食用穀物變得有利可圖時，市場自然會調整相關資源投入生產。但對政府決策者而言，似有必要將糧食視為策略性資產，並重新思考國家的糧食政策。

(三)供應鏈風險

經濟全球化改變政府及企業的運作結構，委外更已成為全球

經濟活動暢旺的主要驅動力之一，生產線與服務據點向境外延伸，使生產與服務更有效率。而科技與全球運籌模式的改進，加以貿易障礙的減少，均促使區域經濟進一步整合，也讓過去 20 年間國際貿易與區域內貿易的擴張速度遠高於世界經濟的成長速度。但隨著全球經濟益趨整合，扮演整合力量關鍵角色的供應鏈體系一旦瓦解，將對全球經濟造成巨大影響。例如，1999 年 9 月台灣發生 921 地震，造成全球半導體價格上漲近 1 倍。

安全有效的供應鏈預防措施及管理能避免全球風險的傳遞擴散，換言之，不適當的供應鏈管理，將藉由全球供應鏈網絡將風險事件擴散至全世界。例如，製造醫療疫苗的企業若發生供應鏈危機，將極有可能發展為公共衛生危機。因此，公私部門間相互協調並建立供應鏈風險管理文化，將是減輕全球風險的第一步。惟全球風險的複雜性及彼此高度互依的關聯性，致建立一套實際可行又有效的風險管理策略，幾乎變得遙不可及。

(四)能源風險

能源是影響全球經濟的關鍵生產要素，惟能源安全與穩定供應之不確定性卻與日俱增。2007 年油價的持續飆漲，已使其價格接近 1980 年代通膨調整後的高點。

雖然原油供需長期仍具相當大之不確定性，惟多數認為，即使 10 年後，油價仍不會出現顯著下跌，甚至可能持續攀升；中期方面，供給面緊縮問題將浮上檯面。根據國際能源總署(IEA)預估，未來十年內油源供給面生產設備的投資速度將遠不及消費需求面的增長速度。以 2030 年為例，供給面資本支出預估將達 11.6 兆美元，但受限於報酬率及未來溫室氣體減量相關規範之執行，許多生產設備之投資將無法順利推動。另依 IEA 預估，原油消費成長率至 2030 年將達 37%，即每日原油需求量將達 116 百萬桶；惟在探勘投資下降的情況下，多數專家預估，原油產量將不會超過 100 百萬桶。

全球經濟對自 2004 年起的高油價已展現出優異的適應力，惟

油價持續高漲不僅反映能源供給的風險，也提高全球經濟的潛在危機。此外，取得安全且價格合理的能源與溫室氣體減量排放兩者間似乎也存在矛盾；而綠色科技(如風力、生質能源)發展，也將帶來一些負面效應，誠如先前所提，使用穀類提煉生質能源將造成其他關鍵資源(如食物及飲水)供應不穩定。

二、2008 年全球風險評估

2008 年全球核心風險包括：經濟風險、地緣政治風險、環境風險、社會風險及技術風險(如下表)。2008 年全球風險輪廓大致與 2007 年相似，在評估上，除將各項風險更精確定義外，也將糧食安全納入風險考量。其評估方式主要由事件發生概率及嚴重程度(經濟損失或生命損失)來衡量，設定的時間框架為 10 年，須注意的是，目前所呈現的評估結果並非一成不變，其未來仍將隨相關措施採行、趨勢變化及新資訊的取得適時調整。(另有關風險的分類學，以及 2007 與 2008 年風險評估比較詳如附錄 1、2)

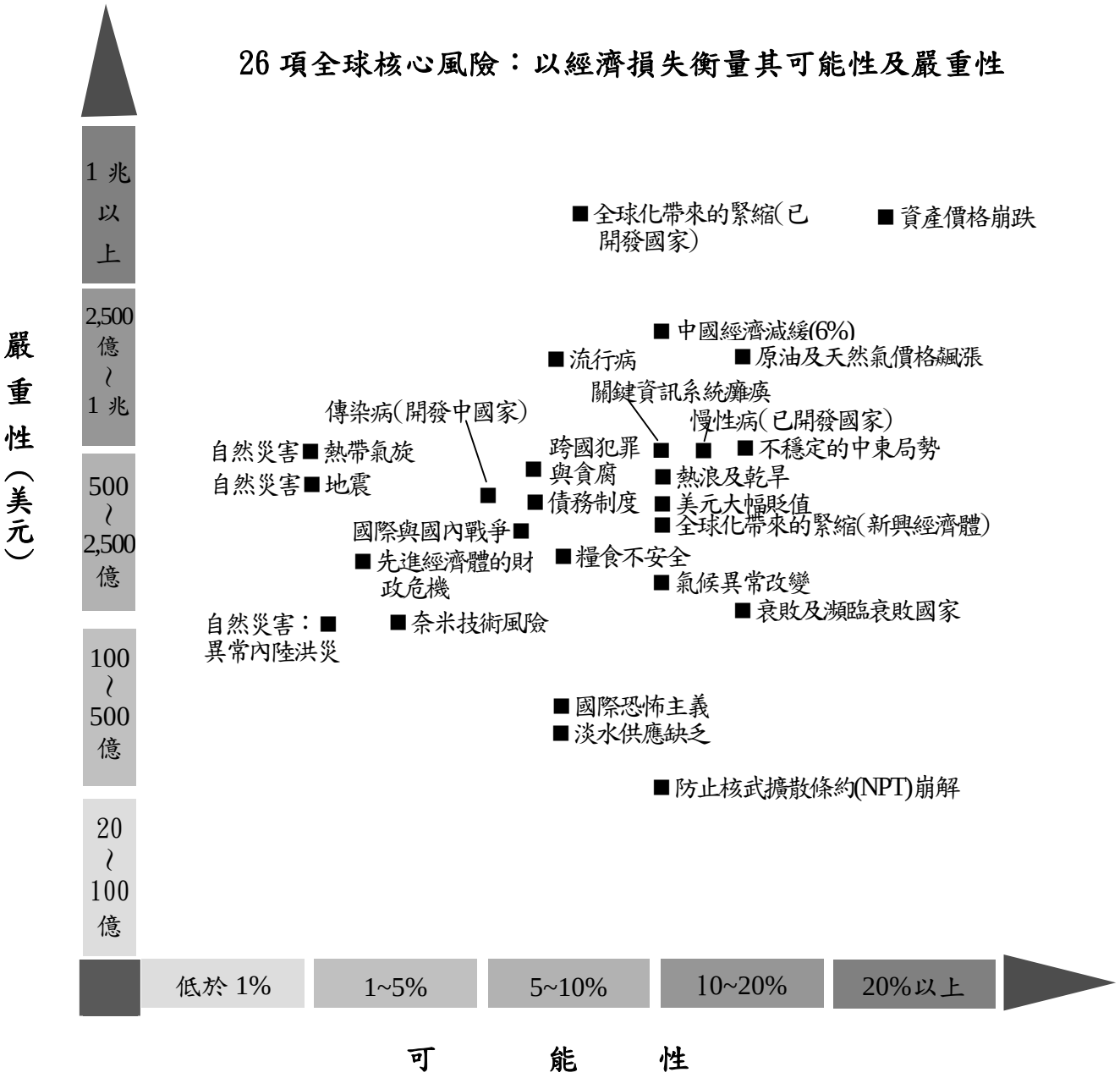
代號	可能性	嚴重性	
		經濟損失(美元)	生命損失(死亡數)
1	低於 1%	20~100 億	1,600~8,000 人
2	1~5%	100~500 億	8,000~40,000 人
3	5~10%	500~2,500 億	40,000~200,000 人
4	10~20%	2,500 億~1 兆	200,000~1 百萬人
5	20%以上	1 兆以上	1 百萬人以上

風險項目	經濟損施(美元)		生命損失(死亡數)	
	可能性	嚴重性	可能性	嚴重性
經 濟 風 險				
物價上漲及波動造成全球貧窮人口嚴重的糧食短缺(其對食物的消費比重超過 50%)	3	3	3	5
供給面受干擾(數月以來全球供給減少 10%)，造成原油或天然氣價格急劇上升	4	4	-	-
美元驟貶對金融體系的衝擊	3.5	3	-	-
中國內部社會及政治事件，使其經濟成長減緩至 6%或更低	3.5	4	-	-

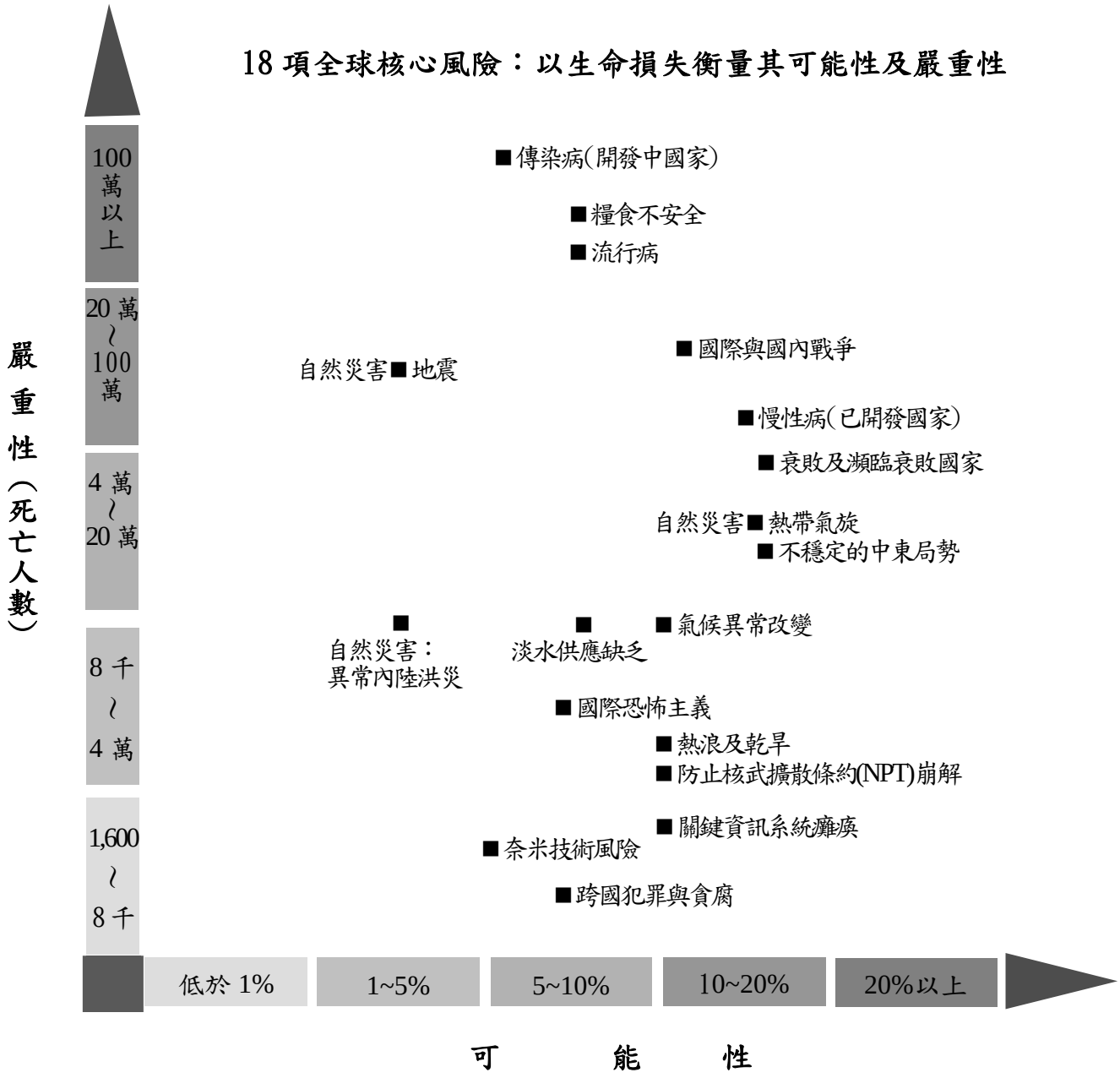
風險項目	經濟損施(美元)		生命損失(死亡數)	
	可能性	嚴重性	可能性	嚴重性
多數富裕國家因財政惡化而增稅，進而導致經濟停滯	2	3	-	-
美國、英國及歐洲的房價與其他資產價格崩跌，造成消費支出減少並導致經濟衰退	4.5	5	-	-
地 緣 政 治 風 險				
國際恐怖份子發動非核及化學武器等多重攻擊，造成經濟及人類社會顯著損失，進一步使全球性緊縮惡化	3	2	3	2
防止核武擴散條約(NPT)的崩解導致許多國家同時發展核武技術及武器，在地緣政治日益緊張下拖垮全球經濟	3.5	1.5	3.5	2
國際與國內戰爭	3	3	3.5	4
•美國／伊朗衝突	3	3	3	3
•美國／北韓衝突	2.5	3	2.5	3
衰敗及瀕臨衰敗國家	4	2.5	4	3.5
•阿富汗建國的失敗，成為國際恐怖組織發展天堂，並引發巴基斯坦國力衰退	4.5	2	4.5	2
•非洲之角(Horn of Africa)的衝突在多國涉入下持續惡化，並成為國際恐怖組織發展天堂	4	1	4	2
•脆弱的拉丁美洲政權瞬間崩潰，使該區域充滿政治及經濟的不確定性	2	2	2	1
組織型犯罪在全球經濟之滲透力，已在 10 年間明顯增加，削弱政府執政能力，惡化投資並減緩經濟成長	3	3	3	1
許多已開發經濟體所採取的貿易保護行動(關稅，WTO 爭端解決)，將減緩現存貿易，並進一步阻礙全球整合諮商	3	5	-	-
許多重要新興經濟體所提出的政策，將損害外國直接投資並減緩全球經濟成長動力	3.5	3	-	-
不穩定的中東局勢	4	3.5	4	3
•過去 10 年間，由於”佔領地(Occupied Territories)”(如巴勒斯坦)衝突加深，導致數以千計的人因而喪生，並加劇該區域地緣情勢緊張及經濟下滑	3	2.5	3	2
•伊拉克境內各種暴行(教派份子，叛亂者，恐怖份子)加劇，並奪去數以千計的生命，使該區域不穩定狀況持續存在	5	2.5	5	3.5

風險項目	經濟損施(美元)		生命損失(死亡數)	
	可能性	嚴重性	可能性	嚴重性
環 境 風 險				
氣候變遷所引發的氣候異常事件，將對企業及社會帶來更大衝擊（例如，過去 10 年間即有數個熱帶氣旋沿著海灣沿岸、印度、孟加拉或中國登陸）	3.5	3	3.5	2.5
越來越嚴酷且頻繁發生的熱浪及乾旱對全球農作物產出造成嚴重衝擊	3.5	3	3.5	2
幾個主要流域水質與水量的下降，導致淡水供應短缺及因缺水所致的流行病蔓延	3	2	3	2.5
自然災害：5 號熱帶氣旋侵襲如東京或南佛羅里達等經濟中心	2	3	4	3
自然災害：強烈地震襲擊如東京、洛杉磯或舊金山等經濟中心	2	3	-	-
自然災害：強烈地震或海底地震(伴隨強烈海嘯)襲擊如中國，印度或印尼等開發中國家	-	-	2	4
自然災害：密西西比河、長江、泰晤士河或萊茵河等引發之異常內陸洪災，造成經濟與人類直接損失，以及下游土地嚴重崩解	2	2.5	2	2.5
社會風險				
高致死率及傳染性的流行病，從動物移轉至人體上	3	4	3	5
傳染病的發生率在非洲持續增加，在俄羅斯及東南亞則呈戲劇性的升高(結核病／愛滋病)	2.5	3	2.5	5
慢性病在已開發國家蔓延	4	3.5	4	4
美國舉債成本以 4 倍於 GDP 成長率的速度增加，且迅速擴及歐洲及亞洲。全球保險能量的下降，弱化投資及成長	3	3	-	-
技術風險				
關鍵資訊基礎設施(CII)遭受攻擊或發生系統癱瘓，引發依賴資訊應用之電力、水利、運輸、銀行與金融，以及緊急管理系統等連串關閉之骨牌效應	3.5	3.5	3.5	1
研究顯示，奈米微粒的廣泛使用(繪畫、化妝品、健康照護)有害人體健康。其主要衝擊在公共健康，次要衝擊則在奈米技術領域的投資	2	2.5	2	1

26 項全球核心風險：以經濟損失衡量其可能性及嚴重性



註：為使本座標圖一目瞭然，部分風險項目已加以整合。



註：為使本座標圖一目瞭然，部分風險項目已加以整合。

三、構建風險緩解機制—推動國家風險官制度

國家風險官[3]不一定是由一個人擔任單一的角色,它可能是一個委

[3]國家風險官的概念係於「2007 全球風險」報告中引入，其概念為要求國家指定專人擔負起風險管理責任，從宏觀角度評定風險的優先排序，使政府避免”孤立式思維模式(silo-thinking)，並為緩解全球風險戰略提供一個統一協調的平台。

員會，一個過程，或經多次協調後的立場，端視各國的政治與經濟結構而定。雖然一國的國家風險官，可以增進對風險管理的瞭解與協調，但全球性的風險，則需國際合作，由各國國家風險官召開論壇共同評估，以提出更有效的方法，改善全球性風險。

在國家層次的風險管理，政府可扮演 4 種角色，包括：行動—從鑑別風險到危機管理，以及風險溝通；法規—立法防止風險的出現，一旦出現，則防衛風險所造成的後果；經濟的持續性：採取各種措施(如釋放財政儲備或能源戰略儲備)，確保經濟得以在面臨各種風險事件時穩健發展；保險－扮演最後避風港。此外，國家風險管理應確立如下 5 大原則：

－責任制：責任制不僅為風險評估合法性的根本條件，並為政府縱向(部門內)及橫向(跨部門)間協調一致行動的基礎要件。此外，釐清責任有助於增加採取有效緩解措施之誘因。

－整合性評估：建立政府跨部門間共通性的風險評估程序及風險語言，不僅有助於政府危機管理，也提供有效預防和減緩全球風險之基礎。

－分層執行：風險緩解戰略的分層執行，使政府在面對共通性風險時，更具靈活與彈性。

－分析與政策的獨立：風險分析最好在一獨立結構中進行，以避免官僚主義衝擊分析之獨立性。

－揭露與透明度：政府一方面擔負要求揭露風險評估之壓力，但另一方面又須保留部分評估機密以避免引起恐慌、保護消息來源及保持靈活的應變能力。惟即使保留機密資訊，危機發生時之反應仍常大於風險本身。因此，更精細的風險溝通策略，將有助於確保風險的揭露與透明度，同時防止資訊被過分解讀。

四、結論

2008 年全球政治及經濟之不確定性更甚於以往，能源議題亦成為全球主要關注焦點。在經濟方面，受 2007 年流動性危機影響，2008

年經濟發展前景將更不明朗；政治方面，除幾個主要國家的政府將出現政權移轉外，中東局勢亦依然不穩定，惟以巴衝突可能出現和平解決的轉機。此外，全球風險管理亦有些許進步，包括：幾個主要新興經濟體，愈來愈樂於承擔全球風險管理之領導角色；風險管理已成為企業及政府相關策略擬訂之關鍵要素；全球能源經濟的改革，已為未來數十年的發展奠定基礎方向。

整體而言，全球風險相互依存關係相當複雜，進一步瞭解不同風險間的相互關聯性，以及不同解決方案間的取捨關係(trade-offs)，對於有效管理風險是有必要的，但如何公平、持續性的進行全球風險管理，仍具高度挑戰性。為使全球風險評估維持一致性，持續尋求決策者、企業領袖及非政府組織等之意見整合，深入瞭解各國體制間之差異，以更有效掌握部門與風險間之相互關聯，仍將為未來全球風險管理所須努力之方向。

附錄 1：全球風險的分類學：趨勢，關注點及風險

1. 經濟：6 種趨勢，6 個關注點，6 種風險

1.1 趨勢：由於生產生質燃料導致糧食及農作物供需日益失衡

1.1.1 關注點：糧食價格飆漲及劇烈波動

1.1.1.1.風險：物價上漲及波動造成全球貧窮人口嚴重的糧食短缺(其對食物的消費比重超過 50%)

1.2 趨勢：能源市場緊縮

1.2.1 關注點：供給面的脆弱性

1.2.1.1 風險：供給面受干擾(數月以來全球供給減少 10%)，造成原油或天然氣價格急劇上升

1.3 趨勢：總體經濟失衡

1.3.1 關注點：美國經常帳赤字的承受度

1.3.1.1 風險：美元驟貶對金融體系的衝擊

1.4 趨勢：中國經濟力量的崛起

1.4.1 關注點：中國經濟的持續成長

1.4.1.1 風險：中國內部社會及政治事件，使其經濟成長減緩至 6%或更低

1.5 趨勢：已開發國家的人口老化問題

1.5.1 關注點：財政危機的可能性

1.5.1.1 風險：多數富裕國家因財政惡化而增稅，進而導致經濟停滯

1.6 趨勢：史無前例的流動性推升資產價格

1.6.1 關注點：資產泡沫及信貸危機

1.6.1.1 風險：美國、英國及歐洲的房價與其他資產價格崩跌，造成消費支出減少並導致經濟衰退

2. 地緣政治：7 種趨勢，9 個關注點，12 種風險

2.1 趨勢：非傳統／不對稱的戰爭增加

2.1.1 關注點：國際恐怖主義

2.1.1.1 風險：國際恐怖份子發動非核及化學武器等多重攻擊，造成經濟及人類社會顯著損失，進一步使全球性緊縮惡化

2.2 趨勢：大量毀滅性武器激增

2.2.1 關注點：核武擴散的可能性

2.2.1.1 風險：防止核武擴散條約(NPT)的崩解導致許多國家同時發展核武技術及武器，在地緣政治日益緊張下拖垮全球經濟

2.3 趨勢：全球勢力重組

2.3.1 關注點：戰爭

2.3.1.1 風險：美國／伊朗衝突

2.3.1.2 風險：美國／北韓衝突

2.4 趨勢：地理秩序及無序的差距擴大

2.4.1 關注點：衰敗及瀕臨衰敗國

2.4.1.1 風險：美伊衝突及阿富汗建國的失敗，成為國際恐怖組織發展天堂，並引發巴基斯坦國力衰退

2.4.1.2 風險：非洲之角(Horn of Africa)的衝突在多國涉入下持續惡化，並成為國際恐怖組織發展天堂

2.4.1.3 風險：脆弱的拉丁美洲政權瞬間崩潰，使該區域充滿政治及經濟的不確定性

2.5 趨勢：全球整合速度超過國際警察的負荷

2.5.1 關注點：跨國犯罪

2.5.1.1 風險：組織型犯罪在全球經濟之滲透力，已在 10 年間明顯增加，削弱政府執政能力，惡化投資並減緩經濟成長

2.6 趨勢：全球化帶來的緊縮

2.6.1 關注點：已開發經濟體保護主義日益興起

2.6.1.1 風險：許多已開發經濟體所採取的貿易保護行動(關稅，WTO 爭端解決)，將減緩現存貿易，並進一步阻礙全球整合諮商

2.6.2 關注點：開發中經濟體經濟國家主義日益興起

2.6.2.1 風險：許多重要新興經濟體所提出的政策，將損害外國直接投資並減緩全球經濟成長動力

2.7 趨勢：棘手的中東衝突

2.7.1 關注點：以色列／巴勒斯坦衝突

2.7.1.1 風險：過去 10 年間，由於”佔領地(Occupied Territories)”(如巴勒斯坦)衝突加深，導致數以千計的人因而喪生，並加劇該區域地緣情勢緊張及經濟下滑

2.7.2 關注點：伊拉克戰爭

2.7.2.1 風險：伊拉克境內各種暴行(教派份子，叛亂者，恐怖份子)加劇，並奪去數以千計的生命，使該區域不穩定狀況持續存在

3. 環境：3 種趨勢，6 個關注點，7 種風險

3.1 趨勢：氣候變遷／全球暖化

3.1.1 關注點：日益增加的極端天氣事件

3.1.1.1 風險：氣候變遷所引發的氣候異常事件，將對企業及社會帶來更大衝擊（例如，過去 10 年間即有數個熱帶氣旋沿著海灣沿岸、印度、孟加拉或中國登陸）

3.1.2 關注點：降雨型態改變

3.1.2.1 風險：越來越嚴酷且頻繁發生的熱浪及乾旱對全球農作物產出造成嚴重衝擊

3.2 趨勢：生態系統惡化

3.2.1 關注點：淡水供應缺乏

3.2.1.1 風險：幾個主要流域水質與水量的下降，導致淡水供應短缺及因缺水所致的流行病蔓延

3.3 趨勢：人類暴露於自然災害的風險日益增加

3.3.1 關注點：地震

3.3.1.1 風險：自然災害：強烈地震襲擊如東京、洛杉磯

或舊金山等經濟中心

3.3.1.2 風險：自然災害：強烈地震或海底地震(伴隨強烈海嘯)襲擊如中國，印度或印尼等開發中國家

3.3.2 關注點：內陸洪災

3.3.2.1 風險：自然災害：密西西比河、長江、泰晤士河或萊茵河等引發之異常內陸洪災，造成經濟與人類直接損失，以及下游土地嚴重崩解

3.3.3 關注點：熱帶颶風

3.3.3.1 風險：自然災害：5 號熱帶風暴侵襲如東京或南佛羅里達等經濟中心

4. 社會：4 種趨勢，4 個關注點，4 種風險

4.1 趨勢：社會系統的關聯性增大

4.1.1 關注點：病原體快速傳播的可能

4.1.1.1 風險：高致死率及傳染性的流行病，從動物移轉至人體上

4.2 趨勢：開發中國家傳染病的流行率提高

4.2.1 關注點：全球愛滋病/結核病/瘧疾等流行率惡化的可能

4.2.1.1 風險：傳染病的發生率在非洲持續增加，在俄羅斯及東南亞則呈戲劇性的升高(結核病／愛滋病)

4.3 趨勢：已開發國家慢性病的負擔日益加重

4.3.1 關注點：肥胖、糖尿病、心血管疾病的併發症

4.3.1.1 風險：慢性病在已開發國家蔓延

4.4 趨勢：債務制度的擴散

4.4.1 關注點：美國式債務制度在國內及國際擴散的可能

4.4.1.1 風險：美國舉債成本以 4 倍於 GDP 成長率的速度增加，且迅速擴及歐洲及亞洲。全球保險能量的下降，弱化投資及成長

5. 技術：2 種趨勢，2 個關注點，2 種風險

5.1 趨勢：關鍵資訊基礎設施(CII) 之相互依存關係日增

5.1.1 關注點：關鍵資訊基礎設施(CII) 遭受攻擊或發生系統癱瘓的脆弱性

5.1.1.1 風險：關鍵資訊基礎設施(CII)遭受攻擊或發生系統癱瘓，引發依賴資訊應用之電力、水利、運輸、銀行與金融，以及緊急管理系統等連串關閉之骨牌效應

5.2 趨勢：奈米技術的發展

5.2.1 關注點：奈米微粒潛在的有毒物質

5.2.1.1 風險：研究顯示，奈米微粒的廣泛使用(繪畫、化妝品、健康照護)有害人體健康。其主要衝擊在公共健康，次要衝擊則在奈米技術領域的投資

附錄 2　2007 與 2008 年風險評估比較

一、以經濟損失衡量風險的可能性及嚴重性

代號	可能性	嚴重性(美元)
1	低於 1%	20~100 億
2	1~5%	100~500 億
3	5~10%	500~2,500 億
4	10~20%	2,500 億~1 兆
5	20%以上	1 兆以上

2008 年			2007 年		
風險項目	可能性	嚴重性		可能性	嚴重性
經濟					
物價上漲及波動造成全球貧窮人口嚴重的糧食短缺(其對食物的消費比重超過 50%)	3	3			
供給面受干擾(數月以來全球供給減少 10%)，造成原油或天然氣價格急劇上升	4	4	油價衝擊	4	4
美元驟貶對金融體系的衝擊	3.5	3.	美國經常帳赤字	3	3
中國內部社會及政治事件，使其經濟成長減緩至 6%或更低	3.5	4	中國經濟硬著陸	4	4
多數富裕國家因財政惡化而增稅，進而導致經濟停滯	2	3	人口變遷導致的財政危機	2	3
美國、英國及歐洲的房價與其他資產價格崩跌，造成消費支出減少並導致經濟衰退	4.5	5	資產價格膨脹及過度負債	4	5
地緣政治					
國際恐怖份子發動非核及化學武器等多重攻擊，造成經濟及人類社會顯著損失，進一步使全球性緊縮惡化	3	2	國際恐怖主義	4	2
防止核武擴散條約(NPT)的崩解導致許多國家同時發展核武技術及武器，在地緣政治日益緊張下拖垮全球經濟	3.5	1.5	大規模毀滅性武器(WMD)的擴散	3.5	2
國際與國內戰爭 •美國／伊朗衝突	3 3	3 3			

2008 年			2007 年		
風險項目	可能性	嚴重性		可能性	嚴重性
•美國／北韓衝突	2.5	3			
衰敗及瀕臨衰敗國家	4	2.5			
•阿富汗建國的失敗，成為國際恐怖組織發展天堂，並引發巴基斯坦國力衰退	4.5	2	衰敗及瀕臨衰敗國家	4	2.5
•非洲之角(Horn of Africa)的衝突在多國涉入下持續惡化，並成為國際恐怖組織發展天堂	4	1	國際與國內戰爭	3.5	4
•脆弱的拉丁美洲政權瞬間崩潰，使該區域充滿政治及經濟的不確定性	2	2			
組織型犯罪在全球經濟之滲透力，已在 10 年間明顯增加，削弱政府執政能力，惡化投資並減緩經濟成長	3	3	跨國犯罪與貪腐	3.5	3.5
許多已開發經濟體所採取的貿易保護行動(關稅，WTO 爭端解決)，將減緩現存貿易，並進一步阻礙全球整合諮商	3	5			
許多重要新興經濟體所提出的政策，將損害外國直接投資並減緩全球經濟成長動力	3.5	3	全球化帶來的緊縮	2.5	5
不穩定的中東局勢	4	3.5			
•過去 10 年間，由於”佔領地(Occupied Territories)”(如巴勒斯坦)衝突加深，導致數以千計的人因而喪生，並加劇該區域地緣情勢緊張及經濟下滑	3	2.5	不穩定的中東局勢	4.5	3.5
•伊拉克境內各種暴行(教派份子，叛亂者，恐怖份子)加劇，並奪去數以千計的生命，使該區域不穩定狀況持續存在	5	2.5			
環境					
氣候變遷所引發的氣候異常事件，將對企業及社會帶來更大衝擊（例如，過去 10 年間即有數個熱帶氣旋沿著海灣沿岸、印度、孟加拉或中國登陸）	3.5	3	氣候變遷	3	3
越來越嚴酷且頻繁發生的熱浪及乾旱對全球農作物產出造成嚴重	3.5	3			

2008 年			2007 年		
風險項目	可能性	嚴重性		可能性	嚴重性
衝擊					
幾個主要流域水質與水量的下降，導致淡水供應短缺及因缺水所致的流行病蔓延	3	2	淡水供應缺乏	3.5	2.5
自然災害：5 號熱帶氣旋侵襲如東京或南佛羅里達等經濟中心	2	3	自然災害：熱帶風暴	2	3
自然災害：強烈地震襲擊如東京、洛杉磯或舊金山等經濟中心	2	3	自然災害：地震	2	3
自然災害：密西西比河、長江、泰晤士河或萊茵河等引發之異常內陸洪災，造成經濟與人類直接損失，以及下游土地嚴重崩解	2	2.5	自然災害：內陸洪災	2	2.5
社會					
高致死率及傳染性的流行病，從動物移轉至人體上	3	4	流行病	2	4
傳染病的發生率在非洲持續增加，在俄羅斯及東南亞則呈戲劇性的升高(結核病／愛滋病)	2.5	3	開發中國家流行的傳染病	3	2.5
慢性病在已開發國家蔓延	4	3.5	已開發國家普遍的慢性病	4.5	3
美國舉債成本以 4 倍於 GDP 成長率的速度增加，且迅速擴及歐洲及亞洲。全球保險能量的下降，弱化投資及成長	3	3	債務制度	3	3
技術					
關鍵資訊基礎設施(CII)遭受攻擊或發生系統癱瘓，引發依賴資訊應用之電力、水利、運輸、銀行與金融，以及緊急管理系統等連串關閉之骨牌效應	3.5	3.5	關鍵資訊基礎設(CII)施癱瘓	3	3.5
研究顯示，奈米微粒的廣泛使用(繪畫、化妝品、健康照護)有害人體健康。其主要衝擊在公共健康，次要衝擊則在奈米技術領域的投資	2	2-2.5	伴隨奈米技術而來的風險	2	2

二、以生命損失衡量風險的可能性及嚴重性

代號	可能性	嚴重性(死亡人數)
1	低於 1%	1,600~8,000 人
2	1~5%	8,000~40,000 人
3	5~10%	40,000~200,000 人
4	10~20%	200,000~1 百萬人
5	20%以上	1 百萬人以上

2008 年			2007 年		
	可能性	嚴重性		可能性	嚴重性
經濟					
物價上漲及波動造成全球貧窮人口嚴重的糧食短缺(其對食物的消費比重超過 50%)	3	5			
地緣政治					
國際恐怖份子發動非核及化學武器等多重攻擊，造成經濟及人類社會顯著損失，進一步使全球性緊縮惡化	3	2	國際恐怖主義	4	1.5
防止核武擴散條約(NPT)的崩解導致許多國家同時發展核武技術及武器，在地緣政治日益緊張下拖垮全球經濟	3.5	2	大規模毀滅性武器(WMD)的擴散	3.5	0.5
國際與國內戰爭 •美國／伊朗衝突 •美國／北韓衝突	3.5 3 2.5	4 3 3	美國／中國衝突	3.5	4
衰敗及瀕臨衰敗國家 •阿富汗建國的失敗，成為國際恐怖組織發展天堂，並引發巴基斯坦國力衰退 •非洲之角(Horn of Africa)的衝突在多國涉入下持續惡化，並成為國際恐怖組織發展天堂 •脆弱的拉丁美洲政權瞬間崩潰，使該區域充滿政治及經濟的不確定性	4 4.5 4 2	3.5 2 2 1	衰敗及瀕臨衰敗國家 國際與國內戰爭	4 3.5	2.5 4
組織型犯罪在全球經濟之滲透力，已在 10 年間明顯增加，	3	1	跨國犯罪與貪污	3.5	2

2008 年			2007 年		
	可能性	嚴重性		可能性	嚴重性
削弱政府執政能力，惡化投資並減緩經濟成長					
不穩定的中東局勢 •過去 10 年間，由於”佔領地(Occupied Territories)”(如巴勒斯坦)衝突加深，導致數以千計的人因而喪生，並加劇該區域地緣情勢緊張及經濟下滑 •伊拉克境內各種暴行(教派份子，叛亂者，恐怖份子)加劇，並奪去數以千計的生命，使該區域不穩定狀況持續存在	4 3 5	3 2 3.5	不穩定的中東局勢	4.5	3
環境					
氣候變遷所引發的氣候異常事件，將對企業及社會帶來更大衝擊（例如，過去 10 年間即有數個熱帶氣旋沿著海灣沿岸、印度、孟加拉或中國登陸）	3.5	2.5			
越來越嚴酷且頻繁發生的熱浪及乾旱對全球農作物產出造成嚴重衝擊	3.5	2			
幾個主要流域水質與水量的下降，導致淡水供應短缺及因缺水所致的流行病蔓延	3	2.5	淡水供應缺乏	3.5	3
自然災害：5 號熱帶氣旋侵襲如東京或南佛羅里達等經濟中心	4	3	自然災害：熱帶風暴	無法取得	
自然災害：強烈地震或海底地震(伴隨強烈海嘯)襲擊如中國，印度或印尼等開發中國家	2	4	自然災害：地震	無法取得	
自然災害：密西西比河、長江、泰晤士河或萊茵河等引發之異常內陸洪災，造成經濟與人類直接損失，以及下游土地嚴重崩解	2	2.5	自然災害：內陸洪災	2	2
社會					
高致死率及傳染性的流行病，從動物移轉至人體上	3	5	流行病	2	4

2008 年			2007 年		
	可能性	嚴重性		可能性	嚴重性
傳染病的發生率在非洲持續增加，在俄羅斯及東南亞則呈戲劇性的升高(結核病／愛滋病)	2.5	5	開發中國家流行的傳染病	3	5
慢性病在已開發國家蔓延	4	4	已開發國家普遍的慢性病	4	4
技術					
關鍵資訊基礎設施(CII)遭受攻擊或發生系統癱瘓，引發依賴資訊應用之電力、水利、運輸、銀行與金融，以及緊急管理系統等連串關閉之骨牌效應	3.5	1	關鍵資訊基礎設(CII)施癱瘓	3	1
研究顯示，奈米微粒的廣泛使用(繪畫、化妝品、健康照護)有害人體健康。其主要衝擊在公共健康，次要衝擊則在奈米技術領域的投資	2	1	伴隨奈米技術而來的風險	2	1