

經濟部統計處新聞稿

103 年 6 月工業生產統計

中華民國 103 年 7 月 23 日發布，並
同步上網
經濟部網址：<http://www.moea.gov.tw/>
7 月份資料訂於 103 年 8 月 25 日
下午 4:00 公布

發言人：楊貴顯副處長 聯絡人：王守玉簡任視察
電話：(02)23212200-500 電話：(02)23212200-503
手機：0975-078612 手機：0928-615641
信箱：khyang@moea.gov.tw 信箱：sywang@moea.gov.tw

一、工業生產變動

1. 與上月比較

103年6月工業生產指數107.93，較上月減少1.69%，其中製造業減少1.63%；經季節調整後，工業生產增加1.85%，製造業增加2.15%。

2. 與上年同月比較

工業生產增加8.63%，其中製造業增加8.93%，礦業及土石採取業減少19.01%，電力及燃氣供應業增加8.78%，用水供應業增加0.81%，建築工程業增加3.34%。

3. 與上季及上年同期比較

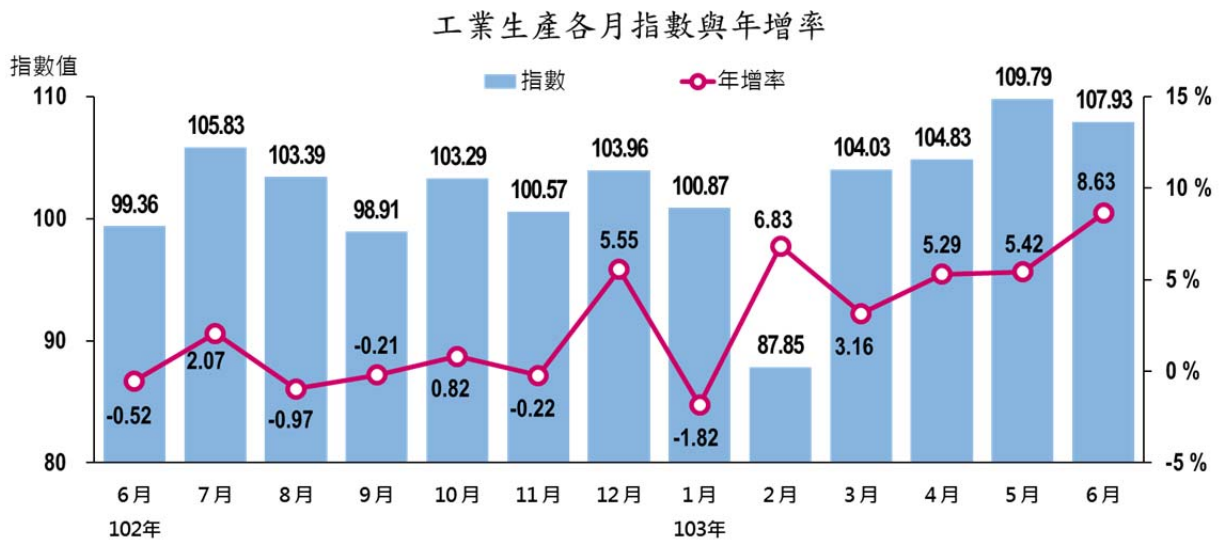
103年第2季工業生產指數107.52，創歷年單季新高，較上季增加10.19%，其中製造業增加10.41%；與上年同季比較，工業生產增加6.43%，其中製造業增加6.71%。

4. 累計1至6月與上年同期比較

工業生產增加4.48%，其中製造業增加4.81%。

分 類	權重 (%)	103 年 6 月				1 至 6 月	
		生產指數 (基期=100 年)	月增率 (%)	季調後 月增率 (%)	年增率 (%)	累計平均 生產指數 (基期=100 年)	年增率 (%)
工 業	1000.00	107.93	-1.69	1.85	8.63	102.55	4.48
礦業及土石採取業	5.86	80.14	0.70	2.76	-19.01	78.26	-19.31
製 造 業	927.63	108.13	-1.63	2.15	8.93	102.86	4.81
電力及燃氣供應業	46.28	109.16	5.40	4.60	8.78	99.28	0.69
用水供應業	5.14	101.25	-0.52	1.32	0.81	98.62	-0.46
建築工程業(註)	15.09	105.15	-22.20	-18.31	3.34	104.52	7.34

註：建築工程業採用內政部營建署統計之各縣市核發使用執照總樓地板面積資料。



二、製造業生產統計

分 類	權重 (%)	103 年 6 月 生產指數 (基期=100 年)			1 至 6 月 累計平均 生產指數 (基期=100 年)	
			月增率 (%)	年增率 (%)		年增率 (%)
製 造 業	927.63	108.13	-1.63	8.93	102.86	4.81
按四大業別分						
• 金屬機電工業	255.86	102.71	-0.76	9.98	98.25	5.02
• 資訊電子工業	382.05	116.74	-1.55	12.55	107.69	7.84
• 化學工業	196.91	103.10	-1.71	3.46	101.80	0.76
• 民生工業	92.81	98.32	-4.25	2.08	97.96	0.39
按主要中行業分						
• 電子零組件業	293.87	125.05	-0.87	13.05	116.01	8.93
積體電路業	104.35	147.75	0.25	16.07	133.15	11.54
液晶面板 及其組件業	51.80	95.76	-3.11	-1.99	95.59	-4.66
• 化學材料業	108.36	105.08	-2.40	2.20	103.35	1.08
• 基本金屬業	89.61	103.32	-0.86	8.72	101.04	2.62
• 電腦、電子產品 及光學製品業	88.17	89.08	-4.62	10.25	79.98	2.88
• 機械設備業	51.13	98.12	3.57	13.33	86.85	6.53
• 汽車及其零件業	20.98	114.37	-4.49	18.47	106.70	12.40

1. 製造業按四大業別分

6月份以資訊電子工業較上年同月增加12.55%最多，金屬機電工業增加9.98%居次，化學工業、民生工業亦分別增加3.46%及2.08%。

2. 按主要中行業分

各主要行業生產與上年同月比較之變動情形說明如下：

(1) 電子零組件業

增加13.05%，主因行動裝置市場需求強勁及智慧科技應用領域擴展，帶動晶圓代工及 IC 封裝等產品持續增產，加上 LED 晶粒受惠因應市場需求而擴充產線之增產效應所致。1至6月累計較上年同期增加8.93%，其中積體電路業增加11.54%，面板業則減產4.66%。

(2) 化學材料業

增加2.20%，主因新三輕檢修復工，加上部份石化廠因應第3季歲修之提前生產備貨，有效填補五輕歲修之減產空缺。1至6月累計較上年同期增加1.08%。

(3) 基本金屬業

增加8.72%，主因去年同期因鋼鐵高爐檢修而比較基數較低，加上國際鎳價行情走高激勵下游廠商提貨意願，推升鋼胚、合金鋼胚、盤元線材等鋼品增產。1至6月累計較上年同期增加2.62%。

(4) 電腦電子產品及光學製品業

增加10.25%，主因電腦設備及零件受惠市場回溫及雲端應用成長而增產，光學元件產量亦因手機高規鏡頭需求強勁而大幅增加。1至6月累計較上年同期增加2.88%。

(5) 機械設備業

增加13.33%，主因全球景氣逐漸升溫，帶動工具機、傳動及輸送設備等外銷接單顯著成長所致。1至6月累計較上年同期增加6.53%。

(6) 汽車及其零件業

增加18.47%，主因新車提升安全規格配備與優惠促銷，加上股市熱絡有效支撐車市買氣，汽車及其相關零組件因而明顯增產。1至6月累計較上年同期增加12.40%。

三、製造業生產量動向

1. 6月份製造業生產指數108.13，為歷年單月第三高，且因比較基數較低而年增8.93%，其中半導體、LED、電腦設備及零件、光學元件、鋼鐵、機械、汽車等增產係主要貢獻來源。綜計第2季製造業生產指數107.95，亦創歷年單季新高紀錄，與上年同季比較增加6.71%，延續去

年第3季以來之成長趨勢，且增幅為100年第3季以來之最高。

2. 展望未來，國際經濟復甦軌道較上半年相對穩定，全球車市表現熱絡，機械投資需求亦呈回升，加以新款行動裝置接續推出、NB 與 PC 市況回溫、雲端及物聯網等應用擴展將支撐資訊電子產業成長動能，因此預估第3季製造業生產將續呈擴張走勢，惟中國大陸產業供應鏈在地化、中韓簽署 FTA 時程、新興市場成長緩和、地緣政治風險、資訊電子市場競爭激烈等皆為影響生產面之不利因素，仍需加以關注。
3. 依據本處調查，製造業者認為103年7月生產量將較6月增加之廠商家數占14.2%，持平者占71.6%，減少者占14.3%，以家數計之製造業生產量動向指數為50.0，按產值計算之動向指數為52.7，預期7月生產指數將較6月成長。

製造業生產量動向指數
—受查廠商對7月營運狀況看法—

分 類	動向 指數	增加	持平	減少	動向	增加	持平	減少
	(家數)				指數 (產值)			
製 造 業	50.0	14.2	71.6	14.3	52.7	12.5	80.5	7.0
電子零組件業	55.0	19.3	71.3	9.4	55.0	15.2	79.5	5.2
化學材料業	51.6	15.6	72.1	12.3	52.4	10.3	84.2	5.5
基本金屬業	48.5	11.8	73.5	14.7	43.5	5.0	77.0	18.0
電腦、電子產品及 光學製品業	51.2	14.3	73.8	11.9	51.5	4.9	93.1	2.0
機械設備業	48.1	15.2	65.9	18.9	52.4	14.7	75.4	9.9
汽車及其零件業	55.1	21.1	68.0	10.9	78.2	59.6	37.4	3.1

說明：以產值計之生產量動向指數係(預期下期增產之廠商產值比率+預期下期生產持平之廠商產值比率×0.5)×100。

四、相關附表

表1 工業生產指數年變動率—按行業大分類

表2 製造業生產指數年變動率—按行業中分類

表3 工業主要產品比較

表4 工業生產指數年變動率—按行業大分類（按季）

表5 製造業生產指數年變動率—按行業中分類（按季）

表6 工業主要產品比較（按季）

表1 工業生產指數—按行業大分類

基期：民國100年=100

年月別	工業生產指數		礦業及土石採取業類指數	製造業類指數	重輕工業		產 品 用 途				電力燃氣業類指數	用水供應業類指數	建築工程業類指數	製造業生產量動向指數
	季節調整後指數	重工業			輕工業	最 終需要財	生 產 財							
							投資財	消費財						
權 數 (%)	1000.00	1000.00	5.86	927.63	782.16	145.47	260.63	95.03	165.60	667.00	46.28	5.14	15.09	-
97年	83.73	83.73	95.68	81.92	79.14	96.83	81.90	83.24	80.42	82.02	99.64	100.76	126.46	-
98年	77.11	77.11	87.63	75.53	72.92	89.57	71.85	68.81	73.60	76.96	96.98	98.47	102.33	-
99年	95.75	95.75	107.67	95.52	94.76	99.60	88.00	89.77	86.98	98.46	99.38	99.80	92.95	-
100年	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	-
101年	99.75	99.75	97.27	99.68	99.70	99.57	94.42	94.91	94.15	101.73	99.18	99.40	107.12	-
102年	100.40	100.41	92.33	100.24	100.52	98.71	90.21	93.07	88.57	104.16	101.26	100.10	111.07	-
6月	99.36	99.52	98.95	99.27	100.02	95.22	90.00	94.26	87.55	102.89	100.35	100.44	101.75	53.72
7月	105.83	100.41	91.26	105.15	105.55	102.99	93.37	95.95	91.88	109.76	110.70	104.41	138.73	49.41
8月	103.39	99.96	85.41	103.13	103.64	100.36	90.90	95.32	88.36	107.91	113.87	103.63	94.56	49.59
9月	98.91	99.91	82.45	98.41	98.97	95.43	87.47	90.96	85.47	102.69	108.91	98.62	105.17	50.66
10月	103.29	101.16	85.69	102.84	102.79	103.11	94.10	99.80	90.82	106.26	102.65	100.62	140.82	49.76
11月	100.57	102.16	90.87	100.62	100.86	99.36	92.41	98.34	89.01	103.83	92.33	97.91	127.11	50.86
12月	103.96	104.29	90.35	103.88	104.06	102.94	94.30	105.31	87.98	107.63	95.01	101.52	142.27	49.49
103年														
1月	100.87	102.52	83.67	100.47	100.17	102.04	88.45	92.65	86.04	105.17	101.59	101.77	130.05	42.44
2月	87.85	103.84	57.02	88.06	89.64	79.56	70.79	78.05	66.62	94.81	94.83	89.16	65.30	62.39
3月	104.03	101.83	84.09	104.78	105.66	100.09	93.78	101.78	89.19	109.09	97.77	100.00	85.85	52.49
4月	104.83	103.98	85.04	105.79	106.59	101.48	97.57	104.38	93.66	109.00	88.74	97.78	105.58	53.66
5月r	109.79	104.97	79.58	109.92	111.39	102.02	99.31	106.86	94.97	114.07	103.57	101.78	135.16	49.87
6月p	107.93	106.91	80.14	108.13	109.89	98.67	96.05	107.38	89.54	112.85	109.16	101.25	105.15	52.73
當月較上月增減%	-1.69	1.85	0.70	-1.63	-1.35	-3.28	-3.28	0.49	-5.72	-1.07	5.40	-0.52	-22.20	(2.86)
當月較上年同月增減%	8.63	7.43	-19.01	8.93	9.87	3.62	6.72	13.92	2.27	9.68	8.78	0.81	3.34	--
本年累計較上年同期增減%	4.48	4.53	-19.31	4.81	5.58	0.61	3.01	11.28	-1.75	5.42	0.69	-0.46	7.34	--

表1 工業生產指數年變動率—按行業大分類

年變動率：當年（月）較上年同期之增減百分率（%）

年 月 別	工業生產 指 數	季節調整 後 指 數 (月增率)	礦業及土 石採取業 類 指 數	製造業 類指數	重 輕 工 業						電力燃氣 業類指數	用水供應 業類指數	建築工程 業類指數	製造業生 產量動向 指 數
					重工業		輕工業		產 品 用 途					
					重工業	輕工業	最 終 需要財	投 資 財	消 費 財					
97年	-1.15	-1.15	-4.56	-0.90	-0.04	-4.92	-3.39	-1.37	-4.83	0.06	-1.92	-1.78	-9.26	--
98年	-7.91	-7.91	-8.41	-7.80	-7.86	-7.50	-12.27	-17.34	-8.48	-6.17	-2.67	-2.27	-19.08	--
99年	24.17	24.17	22.87	26.47	29.95	11.20	22.48	30.46	18.18	27.94	2.47	1.35	-9.17	--
100年	4.44	4.44	-7.12	4.69	5.53	0.40	13.64	11.40	14.97	1.56	0.62	0.20	7.58	--
101年	-0.25	-0.25	-2.73	-0.32	-0.30	-0.43	-5.58	-5.09	-5.85	1.73	-0.82	-0.60	7.12	--
102年	0.65	0.66	-5.08	0.56	0.82	-0.86	-4.46	-1.94	-5.93	2.39	2.10	0.70	3.69	--
6月	-0.52	0.58	5.84	-0.71	-0.77	-0.38	-7.38	-4.85	-8.89	1.79	2.42	2.01	-0.55	(3.82)
7月	2.07	0.89	-7.08	1.97	2.15	0.99	-5.15	-3.18	-6.30	4.58	-0.94	2.14	19.48	(-4.31)
8月	-0.97	-0.45	-6.29	-0.85	-0.48	-2.86	-7.61	-3.92	-9.77	1.60	1.38	2.46	-13.92	(0.18)
9月	-0.21	-0.05	-7.84	-0.56	-0.28	-1.99	-7.40	-3.54	-9.61	1.97	3.07	-0.04	12.99	(1.07)
10月	0.82	1.25	-8.07	0.47	0.32	1.25	-0.93	0.11	-1.58	0.96	3.05	-1.12	16.98	(-0.90)
11月	-0.22	0.99	-4.62	0.39	0.76	-1.52	-6.00	-0.26	-9.31	2.82	-0.58	0.50	-22.10	(1.10)
12月	5.55	2.08	-13.01	5.60	6.41	1.39	-0.57	10.52	-6.98	7.90	0.70	1.90	22.63	(-1.37)
103年														
1月	-1.82	-1.70	-13.59	-1.89	-0.97	-6.54	-7.35	2.84	-12.70	0.05	-2.24	1.37	6.35	(-7.05)
2月	6.83	1.29	-37.87	7.61	7.92	5.73	8.39	20.95	1.32	7.38	9.58	-2.51	-24.67	(19.95)
3月	3.16	-1.94	-21.87	3.62	4.40	-0.56	3.09	9.32	-0.61	3.81	1.01	-2.23	-7.70	(-9.90)
4月	5.29	2.11	-10.89	5.71	6.00	4.04	8.17	14.48	4.48	4.86	-8.67	-0.02	37.42	(1.17)
5月r	5.42	0.95	-12.87	5.57	6.67	-0.44	1.31	9.00	-3.12	7.12	-3.05	-0.30	30.39	(-3.79)
6月p	8.63	1.85	-19.01	8.93	9.87	3.62	6.72	13.92	2.27	9.68	8.78	0.81	3.34	(2.86)

說明：1. 生產量動向指數係(預期下期增產之廠商產值比率+預期下期生產持平之廠商產值比率x0.5)x100。

2. ()為本月指數較上月指數之增減百分點。

表2 製造業生產指數—按行業中分類 (1/2)

基期：民國100年=100

年月別	C 製造業	08 食品業	09 飲料業	10 菸草業	11 紡織業	12 成衣及 服飾品業	13 皮革、毛 皮及其 製品業	14 木竹 製品業	15 紙漿、 紙及 紙製品業	16 印刷及資 料儲存媒 體複製業	17 石油及煤 製品業	18 化學 材料業	19 化學 製品業	20 藥品及 醫用化學 製品業
權數(%)	927.63	27.35	9.31	4.79	18.68	2.39	1.68	1.22	10.20	7.06	18.78	108.36	15.89	9.31
97年	81.92	93.90	78.45	82.41	106.53	133.21	122.63	102.87	99.32	100.01	111.84	91.88	87.95	89.83
98年	75.53	93.85	83.66	86.90	94.92	105.78	108.74	84.96	94.20	90.31	112.52	98.54	82.06	95.84
99年	95.52	99.30	91.59	89.85	106.55	115.41	119.44	94.23	99.57	98.98	107.87	107.00	99.02	100.47
100年	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
101年	99.68	100.68	102.49	105.56	96.85	89.00	93.95	99.95	99.90	94.34	106.78	102.79	97.38	103.59
102年	100.24	100.65	97.89	104.78	98.82	82.25	87.76	100.30	99.28	90.51	110.36	103.60	100.69	104.28
6月	99.27	93.31	104.89	125.59	93.49	75.30	88.39	96.91	94.55	81.34	101.68	102.82	95.51	102.50
7月	105.15	105.93	109.11	121.53	97.14	88.06	92.64	107.86	103.21	92.75	116.07	107.15	107.16	105.20
8月	103.13	103.10	100.88	106.95	100.47	98.65	81.83	107.43	101.54	88.04	100.95	107.03	104.66	105.04
9月	98.41	95.63	101.05	89.49	97.92	86.64	79.11	98.17	96.47	82.90	94.06	100.80	101.50	105.56
10月	102.84	101.99	97.79	95.91	105.07	87.71	92.26	107.37	103.38	103.51	105.62	103.64	109.87	106.50
11月	100.62	100.04	96.21	101.15	100.56	74.34	85.30	103.46	100.10	100.26	112.12	102.90	102.67	96.19
12月	103.88	107.44	89.44	102.78	101.06	76.08	90.50	108.80	101.30	101.68	120.76	108.21	104.80	114.54
103年														
1月	100.47	114.54	111.78	84.08	94.93	85.21	81.17	91.24	102.86	86.54	114.81	108.27	100.25	104.14
2月	88.06	78.94	73.40	73.21	84.35	64.43	66.57	86.28	84.68	69.95	109.81	96.85	83.26	76.87
3月	104.78	99.14	88.05	98.61	104.28	79.69	93.11	95.64	102.44	91.23	122.21	99.55	104.24	111.43
4月	105.79	99.36	93.29	89.26	102.27	84.04	101.87	99.76	100.89	94.40	100.11	102.70	107.54	97.95
5月r	109.92	103.36	103.75	83.46	102.69	80.65	97.22	99.29	102.50	83.96	99.19	107.66	107.53	96.51
6月p	108.13	93.26	103.47	105.37	96.02	81.48	88.67	96.54	97.50	83.46	103.44	105.08	101.39	106.66
當月較上月增減%	-1.63	-9.77	-0.27	26.25	-6.50	1.03	-8.79	-2.77	-4.88	-0.60	4.28	-2.40	-5.71	10.52
當月較上年同月增減%	8.93	-0.05	-1.35	-16.10	2.71	8.21	0.32	-0.38	3.12	2.61	1.73	2.20	6.16	4.06
本年累計較上年同期增減%	4.81	-0.86	-1.12	-16.51	0.15	0.00	-0.54	-0.32	0.94	-1.44	-3.73	1.08	4.60	-4.00

表2 製造業生產指數年變動率—按行業中分類 (1/2)

年變動率：當年（月）較上年同期之增減百分率(%)

年月別	C 製造業	08 食品業	09 飲料業	10 菸草業	11 紡織業	12 成衣及 服飾品業	13 皮革、毛 皮及其 製品業	14 木竹 製品業	15 紙漿、 紙及 紙製品業	16 印刷及資 料儲存媒 體複製業	17 石油及煤 製品業	18 化學 材料業	19 化學 製品業	20 藥品及 醫用化學 製品業
97年	-0.90	-3.22	0.37	2.59	-10.24	-17.08	-10.62	-10.88	-5.36	0.41	-8.65	-6.88	-2.56	2.27
98年	-7.80	-0.05	6.64	5.45	-10.90	-20.59	-11.33	-17.41	-5.16	-9.70	0.61	7.25	-6.70	6.69
99年	26.47	5.81	9.48	3.39	12.25	9.10	9.84	10.91	5.70	9.60	-4.13	8.59	20.67	4.83
100年	4.69	0.70	9.18	11.30	-6.15	-13.35	-16.28	6.12	0.43	1.03	-7.30	-6.54	0.99	-0.47
101年	-0.32	0.68	2.49	5.56	-3.15	-11.00	-6.05	-0.05	-0.10	-5.66	6.78	2.79	-2.62	3.59
102年	0.56	-0.03	-4.49	-0.74	2.03	-7.58	-6.59	0.35	-0.62	-4.06	3.35	0.79	3.40	0.67
6月	-0.71	-2.07	4.04	25.14	0.59	-13.01	-9.60	-1.96	-3.46	-8.31	2.66	9.62	1.99	1.81
7月	1.97	1.36	-3.84	10.49	2.86	1.67	-2.45	10.74	1.29	-1.36	8.53	6.66	4.95	2.05
8月	-0.85	-5.86	-3.21	-2.06	2.72	-3.59	-18.43	1.70	2.24	-5.03	-5.38	1.39	1.76	-0.59
9月	-0.56	-1.30	-2.29	-12.06	2.63	2.09	-9.30	-3.92	0.94	-6.36	-13.64	4.13	2.55	-3.83
10月	0.47	2.07	-1.01	-13.46	3.54	-2.98	-3.53	-2.02	-1.23	0.00	-7.45	1.04	2.73	-0.79
11月	0.39	-0.14	-0.86	-7.52	4.05	-14.44	-14.10	-2.44	-1.54	-2.58	-0.30	2.89	4.66	-7.11
12月	5.60	1.70	-16.70	3.46	4.92	-15.52	-2.30	6.09	0.73	6.93	4.19	8.50	12.49	5.98
103年														
1月	-1.89	-2.80	-0.07	-24.71	-5.56	-7.56	-17.55	-8.00	-6.82	-8.23	-4.41	2.65	-4.36	-4.55
2月	7.61	-3.92	-11.66	-4.06	10.90	17.87	21.86	15.75	10.51	5.89	-5.74	3.01	17.97	1.57
3月	3.62	-0.93	-2.08	-12.41	-2.08	1.40	-2.88	-3.47	0.60	-1.36	3.75	-5.72	1.74	5.49
4月	5.71	3.68	2.36	-7.47	-0.67	-5.65	11.39	-0.53	1.52	-0.83	-7.13	1.75	5.92	-14.02
5月r	5.57	-1.10	4.50	-28.65	-1.34	-5.86	-5.34	-1.23	-0.09	-4.11	-10.48	2.88	4.67	-13.41
6月p	8.93	-0.05	-1.35	-16.10	2.71	8.21	0.32	-0.38	3.12	2.61	1.73	2.20	6.16	4.06

表2 製造業生產指數—按行業中分類 (2/2)

基期：民國100年=100

年月別	21 橡膠製品業	22 塑膠製品業	23 非金屬礦物製品業	24 基本金屬業	25 金屬製品業	26 電子零組件業	27 電腦電子產品及光學製品業	28 電力設備業	29 機械設備業	30 汽車及其零件業	31 其他運輸工具及其零件業	32 家具業	33 其他製造業	34 產業用機械維修及安裝業
權數(%)	7.97	17.65	13.41	89.61	48.65	293.87	88.17	23.50	51.13	20.98	16.05	2.21	13.46	5.94
97年	93.64	101.38	92.41	86.10	92.22	69.61	59.91	95.59	83.82	72.98	120.70	106.14	92.19	86.50
98年	77.71	86.67	80.06	75.23	72.11	67.87	50.64	80.42	57.01	70.98	88.97	85.95	84.33	79.48
99年	99.57	98.96	93.91	96.06	91.30	96.73	71.48	98.75	91.64	92.47	97.32	100.30	99.32	90.84
100年	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
101年	95.26	99.67	94.83	95.98	96.35	105.37	87.34	95.17	90.84	100.39	105.11	102.09	103.14	97.30
102年	94.10	98.85	94.09	98.89	98.08	109.68	78.26	92.85	84.88	98.24	105.50	101.20	105.45	91.99
6月	90.74	95.69	91.25	95.03	95.00	110.61	80.80	91.95	86.58	96.54	97.81	89.87	99.76	96.87
7月	98.63	104.83	93.27	100.63	99.23	118.41	76.88	97.98	88.83	112.59	112.60	97.87	110.28	89.95
8月	94.87	101.54	92.96	102.80	101.57	115.30	77.85	92.11	88.30	89.68	108.02	102.24	108.87	91.12
9月	90.43	94.17	91.85	96.29	94.44	110.77	77.99	87.74	80.58	87.23	102.71	97.93	106.61	98.96
10月	97.81	102.82	99.20	97.54	103.33	112.76	81.79	95.60	87.52	103.52	106.77	110.07	113.65	104.91
11月	94.21	96.52	98.56	97.50	99.83	108.72	80.96	93.60	86.21	105.60	115.87	109.42	106.84	95.45
12月	99.96	99.55	99.88	101.24	104.68	111.16	77.18	97.03	97.91	110.73	111.07	123.88	108.61	103.76
103年														
1月	93.64	95.68	97.85	99.26	95.80	109.95	68.42	94.60	79.90	102.51	117.59	111.60	113.71	87.24
2月	82.96	82.43	71.60	91.55	85.52	100.65	56.70	81.25	68.96	79.90	95.77	79.84	91.89	86.94
3月	103.64	101.93	95.00	104.20	102.00	116.97	83.46	102.31	87.70	111.57	109.91	100.13	117.93	98.99
4月	102.77	106.60	96.77	103.68	106.20	117.30	88.84	103.63	91.69	112.10	110.18	106.96	120.64	89.23
5月r	102.64	107.46	95.11	104.22	104.42	126.15	93.39	98.41	94.74	119.75	109.15	107.31	118.38	107.98
6月p	95.36	106.18	92.60	103.32	103.72	125.05	89.08	97.00	98.12	114.37	106.70	100.26	114.23	95.49
當月較上月增減%	-7.09	-1.19	-2.64	-0.86	-0.67	-0.87	-4.62	-1.43	3.57	-4.49	-2.24	-6.57	-3.51	-11.57
當月較上年同月增減%	5.09	10.96	1.48	8.72	9.18	13.05	10.25	5.49	13.33	18.47	9.09	11.56	14.50	-1.42
本年累計較上年同期增減%	5.02	2.31	-0.79	2.62	4.14	8.93	2.88	4.91	6.53	12.40	6.64	5.78	10.86	8.88

表2 製造業生產指數年變動率—按行業中分類 (2/2)

年變動率：當年(月)較上年同期之增減百分率(%)

年月別	21 橡膠製品業	22 塑膠製品業	23 非金屬礦物製品業	24 基本金屬業	25 金屬製品業	26 電子零組件業	27 電腦電子產品及光學製品業	28 電力設備業	29 機械設備業	30 汽車及其零件業	31 其他運輸工具及其零件業	32 家具業	33 其他製造業	34 產業用機械維修及安裝業
97年	-2.30	-9.05	-7.47	-7.83	-3.54	9.67	3.97	-5.70	-5.82	-17.26	10.08	-6.82	-1.57	-6.59
98年	-17.01	-14.51	-13.36	-12.62	-21.81	-2.50	-15.47	-15.87	-31.99	-2.74	-26.29	-19.02	-8.53	-8.12
99年	28.13	14.18	17.30	27.69	26.61	42.52	41.15	22.79	60.74	30.28	9.39	16.70	17.78	14.29
100年	0.43	1.05	6.48	4.10	9.53	3.38	39.90	1.27	9.12	8.14	2.75	-0.30	0.68	10.08
101年	-4.74	-0.33	-5.17	-4.02	-3.65	5.37	-12.66	-4.83	-9.16	0.39	5.11	2.09	3.14	-2.70
102年	-1.22	-0.82	-0.78	3.03	1.80	4.09	-10.40	-2.44	-6.56	-2.14	0.37	-0.87	2.24	-5.46
6月	-3.72	-3.42	2.28	0.67	-3.62	2.20	-16.30	-4.29	-11.00	-7.90	-3.26	-9.98	5.88	-5.06
7月	2.22	-1.45	-5.28	11.60	-0.17	4.67	-15.27	-1.97	-9.00	4.91	-5.77	-0.19	5.13	2.09
8月	-0.97	-5.44	-1.61	11.99	2.93	1.52	-15.05	-8.48	-11.28	-5.02	-4.31	-4.86	0.82	-2.86
9月	-1.76	-3.06	-6.26	9.97	3.39	1.71	-14.76	-4.69	-8.82	-10.95	-4.38	-0.49	7.09	3.69
10月	1.48	2.52	-1.26	-0.03	6.72	1.17	-1.94	2.69	-7.59	-1.11	1.61	1.44	4.77	12.66
11月	3.61	-4.08	1.40	0.55	3.15	3.28	-14.79	3.40	-0.34	3.01	6.83	-0.89	-1.78	-5.17
12月	9.63	-1.01	-0.55	0.73	5.92	10.65	-11.58	9.39	11.87	14.11	7.51	6.26	7.80	-9.05
103年														
1月	-3.02	-10.34	-6.24	-2.70	-7.77	3.15	-15.78	-5.35	-1.66	-5.89	3.46	-2.01	0.38	-3.37
2月	18.80	11.94	0.35	4.03	14.16	8.37	5.70	23.69	14.02	17.36	21.66	7.14	19.23	16.68
3月	4.21	-3.11	-2.87	-3.46	2.08	9.90	6.43	4.98	2.48	12.22	3.90	2.17	10.93	19.02
4月	8.37	6.38	4.45	1.06	6.92	7.49	10.47	9.79	9.18	24.11	5.32	7.97	15.13	4.18
5月r	0.80	2.05	-0.83	9.51	3.53	11.26	1.58	-2.32	3.73	12.68	0.77	9.90	8.33	21.04
6月p	5.09	10.96	1.48	8.72	9.18	13.05	10.25	5.49	13.33	18.47	9.09	11.56	14.50	-1.42

表3 工業主要產品比較 (1/4)

年月別	飼料 (公噸)	啤酒 (公石)	茶類飲料 (千公升)	聚酯加工絲 (不含彈性纖維) (公噸)	聚酯絲織布 (千碼)	梭織成衣及 針織成衣 (千打)	瓦楞紙箱(板) (千碼)	印刷品 (百萬元)
95年	5,182,519	4,100,032	854,030	770,979	1,217,876	10,399	2,925,155	58,444
96年	5,094,553	3,944,101	914,073	819,407	1,404,911	9,354	2,934,447	57,431
97年	5,105,712	3,837,875	1,022,034	683,363	1,202,946	7,676	2,738,231	57,645
98年	5,158,845	4,064,572	987,423	658,648	1,083,390	6,333	2,590,548	56,013
99年	5,180,805	3,877,803	1,117,611	710,123	1,209,452	7,022	2,883,214	61,232
100年	5,256,373	3,758,926	1,160,516	673,205	1,092,395	5,834	2,820,578	62,668
101年	5,250,978	4,035,033	1,208,774	663,175	1,029,095	5,497	2,817,678	59,460
102年	5,098,034	3,780,350	1,147,023	674,977	1,084,851	4,980	2,904,796	57,563
6月	389,278	391,908	112,322	56,761	84,133	346	231,458	4,242
7月	433,122	424,024	132,918	56,798	84,563	384	263,881	5,013
8月	431,221	428,031	118,186	57,624	88,842	481	250,487	4,677
9月	420,486	368,397	94,821	55,791	87,164	420	230,262	4,342
10月	456,174	259,935	89,676	58,951	97,315	448	255,868	5,556
11月	430,817	238,179	70,383	56,092	91,267	379	240,853	5,358
12月	442,316	209,606	66,412	57,467	95,118	391	253,787	5,382
103年								
1月	452,061	291,302	85,153	58,582	94,056	484	255,176	4,623
2月	363,652	159,433	67,750	49,556	80,166	336	203,259	3,728
3月	410,756	260,932	86,654	58,869	95,743	450	251,818	4,947
4月	416,716	323,714	94,620	58,176	93,069	430	253,052	5,099
5月r	430,326	335,084	108,174	57,628	96,313	384	259,592	4,440
6月p	397,604	352,374	115,967	55,279	87,466	340	246,602	4,378
當月較上月增減%	-7.60	5.16	7.20	-4.08	-9.19	-11.46	-5.00	-1.38
當月較上年同月增減%	2.14	-10.09	3.25	-2.61	3.96	-1.73	6.54	3.22
本年累計較上年同期增減%	-0.51	-6.98	-2.84	1.76	1.15	-2.14	4.25	-0.07

表3 工業主要產品比較 (2/4)

年月別	聚乙烯 (公噸)	聚苯乙烯 (公噸)	ABS樹脂 (公噸)	聚酯粒 (公噸)	塗料 (公噸)	塑膠外殼 (百萬元)	玻璃纖維 (公噸)	銅胚 (公噸)
95年	1,129,269	740,561	1,272,701	2,412,746	474,258	19,006	258,781	17,705,543
96年	1,290,035	846,257	1,325,646	2,621,721	466,302	18,265	269,637	19,264,873
97年	1,145,395	690,178	1,129,257	2,522,804	419,974	19,632	258,500	17,892,679
98年	1,252,060	836,920	1,244,861	2,496,862	370,007	15,664	195,417	14,085,597
99年	1,250,931	912,076	1,362,942	2,749,024	430,389	21,574	226,428	18,975,383
100年	1,116,921	865,164	1,205,137	2,651,050	424,763	29,134	264,326	21,639,533
101年	994,377	831,066	1,207,908	2,876,647	410,512	30,528	263,041	19,926,993
102年	1,175,167	854,080	1,208,963	2,829,788	436,394	25,068	247,584	21,466,231
6月	98,116	75,093	99,360	255,538	33,789	1,554	20,417	1,799,809
7月	95,223	70,573	105,317	265,932	37,701	1,938	20,912	1,805,999
8月	96,856	63,922	93,055	261,572	38,587	1,892	20,847	1,880,991
9月	99,544	74,894	97,629	228,004	35,219	1,671	20,001	1,646,834
10月	101,400	71,329	107,890	216,265	38,200	1,993	20,618	1,773,684
11月	97,131	74,273	100,843	198,913	38,112	1,773	20,153	1,764,731
12月	111,701	71,289	112,483	204,709	40,393	1,737	20,343	1,797,859
103年								
1月	100,527	71,564	106,278	225,084	36,569	1,624	19,927	1,760,213
2月	85,906	59,976	89,577	229,214	29,088	1,211	18,177	1,702,115
3月	81,905	62,025	90,867	251,945	37,089	1,550	20,525	1,817,283
4月	82,630	70,683	107,730	253,061	38,066	1,618	19,853	1,809,597
5月r	106,876	76,368	106,855	255,824	37,842	1,814	19,636	1,886,517
6月p	96,866	68,869	109,805	245,985	35,619	2,025	19,338	1,895,413
當月較上月增減%	-9.37	-9.82	2.76	-3.85	-5.87	11.59	-1.52	0.47
當月較上年同月增減%	-1.27	-8.29	10.51	-3.74	5.42	30.27	-5.28	5.31
本年累計較上年同期增減%	-3.24	-4.28	3.27	0.46	2.93	-30.02	-5.82	0.69

表3 工業主要產品比較 (3/4)

年月別	鋼 筋 (公噸)	熱軋鋼捲板 (公噸)	螺絲螺帽 (公噸)	晶圓代工 (千片)	構裝IC (千個)	印刷電路板 (千平方呎)	TFT-LCD 面 板 (千組)	空白光碟片 (千片)
95年	7,408,582	14,113,079	1,284,758	13,353	26,999,440	685,488	338,213	11,723,013
96年	6,234,383	14,401,002	1,246,942	15,501	31,664,833	684,337	542,240	11,176,108
97年	5,223,157	14,182,819	1,166,308	15,825	32,982,725	698,627	535,223	9,469,969
98年	4,575,570	12,721,272	810,809	14,508	34,784,004	710,392	811,286	9,279,881
99年	5,358,318	16,143,789	1,234,600	21,547	47,453,569	1,050,800	1,366,273	8,859,285
100年	5,977,097	16,794,486	1,376,263	20,549	48,949,008	1,106,580	1,613,502	7,523,793
101年	5,720,702	16,830,652	1,245,436	21,826	54,583,491	1,178,944	1,781,733	6,901,636
102年	5,618,865	17,577,778	1,312,930	23,695	60,508,050	944,578	1,728,669	6,558,203
6月	445,583	1,401,350	104,235	2,054	4,955,111	65,016	142,118	498,965
7月	436,616	1,565,592	116,233	2,212	5,445,231	78,757	138,321	548,687
8月	441,200	1,563,196	115,970	2,115	5,360,367	85,811	158,682	547,054
9月	437,268	1,436,032	102,960	1,977	5,389,225	86,873	155,286	555,706
10月	500,123	1,324,490	122,207	1,973	5,581,100	90,392	118,656	587,788
11月	498,074	1,395,788	107,034	1,878	5,329,962	91,173	125,036	564,407
12月	528,807	1,481,280	118,268	1,949	5,392,966	83,812	125,972	549,425
103年								
1月	521,160	1,492,450	113,811	1,912	5,120,051	74,617	105,783	488,932
2月	418,382	1,417,306	97,451	1,878	4,716,097	59,633	96,827	487,101
3月	489,269	1,543,954	119,481	2,171	5,563,932	71,464	113,456	525,336
4月	484,971	1,489,446	120,161	2,146	5,576,662	84,479	112,766	522,628
5月r	471,958	1,463,425	117,128	2,342	5,926,015	74,469	125,072	529,733
6月p	433,211	1,430,549	115,321	2,328	6,245,355	72,931	127,333	533,936
當月較上月增減%	-8.21	-2.25	-1.54	-0.60	5.39	-2.07	1.81	0.79
當月較上年同月增減%	-2.78	2.08	10.64	13.34	26.04	12.17	-10.40	7.01
本年累計較上年同期增減%	1.52	0.29	8.42	10.23	18.35	2.30	-24.87	-3.67

表3 工業主要產品比較 (4/4)

年月別	全球定位系 統 (台)	裸 銅 線 (公噸)	汽 車 (輛)	機 車 (輛)	自 行 車 (輛)	室內健身 器 材 (百萬元)	黏性膠帶 (千㎡)	發 電 量 (百萬度)
95年	5,891,770	449,771	306,151	1,171,731	4,415,365	11,779	3,995,608	222,087
96年	17,678,830	421,935	284,716	1,198,000	5,125,628	12,673	4,047,853	229,154
97年	21,080,735	391,208	182,464	1,305,316	6,144,069	12,002	3,979,348	225,283
98年	20,294,667	373,359	228,620	807,770	4,793,394	11,451	3,896,334	217,483
99年	20,658,859	442,897	305,814	844,995	5,142,914	15,861	4,048,988	233,503
100年	20,438,380	393,602	346,757	935,366	4,555,289	15,298	3,956,611	238,632
101年	18,143,225	363,504	344,097	897,636	4,564,330	14,751	3,863,311	237,346
102年	13,547,271	382,473	339,705	913,056	4,058,419	16,126	4,072,215	239,169
6月	1,274,212	33,680	29,025	74,723	251,721	1,042	322,629	21,705
7月	1,092,702	35,947	34,620	90,257	341,322	1,433	357,716	22,805
8月	1,159,637	32,371	22,949	88,627	351,452	1,245	327,356	22,890
9月	1,350,107	31,983	24,470	81,058	316,151	1,415	361,377	20,692
10月	1,198,895	35,027	29,865	75,425	376,333	2,067	339,403	20,164
11月	1,208,372	30,830	32,561	69,524	332,860	1,492	318,192	18,872
12月	1,366,795	31,432	32,498	57,178	380,175	1,530	318,879	18,881
103年								
1月	916,286	31,002	31,961	73,198	391,753	1,365	371,841	18,681
2月	720,513	29,684	21,627	68,565	272,722	977	322,722	16,756
3月	1,144,637	36,158	34,646	85,868	319,292	1,367	390,416	19,347
4月	913,238	33,985	33,046	87,813	289,064	1,469	338,618	19,385
5月r	967,997	36,554	38,472	84,675	212,796	1,374	368,435	21,345
6月p	1,197,735	34,128	35,103	81,425	239,815	1,460	375,547	21,902
當月較上月增減%	23.73	-6.64	-8.76	-3.84	12.70	6.30	1.93	2.61
當月較上年同月增減%	-6.00	1.33	20.94	8.97	-4.73	40.16	16.40	0.91
本年累計較上年同期增減%	-5.03	8.99	19.73	6.78	-11.97	15.39	5.77	2.22

表4 工業生產指數—按行業大分類（按季）

基期：民國100年=100

年季別	工業生產		礦業及土 石採取業 類指數	製造業 類指數	重輕工業						電力燃氣 業類指數	用水供應 業類指數	建築工程 業類指數
	指數	季節調整 後指數			重輕工業		產 品 用 途			生產財			
					重工業	輕工業	最 終 需要財	投資財	消費財				
權 數 (%)	1000.00	1000.00	5.86	927.63	782.16	145.47	260.63	95.03	165.60	667.00	46.28	5.14	15.09
99年	95.75	95.75	107.67	95.52	94.76	99.60	88.00	89.77	86.98	98.46	99.38	99.80	92.95
第3季	98.73	96.01	111.71	98.32	97.68	101.72	91.13	93.66	89.68	101.13	108.61	102.35	87.35
第4季	101.38	101.02	116.39	101.48	100.72	105.57	99.28	101.09	98.24	102.34	95.14	101.62	108.41
100年	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
第1季	98.84	104.34	103.81	99.12	99.51	97.04	91.59	89.74	92.65	102.07	97.87	98.06	83.00
第2季	103.34	100.89	102.38	103.72	104.24	100.94	103.78	109.34	100.60	103.70	97.54	99.06	99.31
第3季	101.11	98.16	95.83	100.94	101.01	100.54	104.99	102.36	106.49	99.35	106.62	102.02	96.61
第4季	96.71	96.61	97.98	96.22	95.24	101.49	99.63	98.56	100.25	94.89	97.97	100.86	121.08
101年	99.75	99.75	97.27	99.68	99.70	99.57	94.42	94.91	94.15	101.73	99.18	99.40	107.12
第1季	94.37	98.74	97.00	94.14	93.92	95.31	86.83	86.17	87.21	97.00	99.72	98.30	89.63
第2季	101.66	99.42	101.68	102.22	102.51	100.67	97.72	98.05	97.53	103.98	91.48	99.03	99.30
第3季	102.40	100.22	92.94	102.03	102.24	100.89	97.10	97.54	96.85	103.96	109.91	100.67	106.35
第4季	100.58	100.64	97.45	100.32	100.12	101.42	96.04	97.86	95.00	101.99	95.61	99.60	133.19
102年	100.40	100.41	92.33	100.24	100.52	98.71	90.21	93.07	88.57	104.16	101.26	100.10	111.07
第1季	95.27	99.97	98.75	95.12	95.14	95.03	83.92	82.57	84.68	99.50	95.75	98.04	100.66
第2季	101.02	99.02	95.24	101.16	101.67	98.41	92.74	94.49	91.74	104.44	101.45	100.11	94.08
第3季	102.71	100.09	86.37	102.23	102.72	99.59	90.58	94.08	88.57	106.79	111.16	102.22	112.82
第4季	102.61	102.54	88.97	102.45	102.57	101.80	93.60	101.15	89.27	105.91	96.66	100.02	136.73
103年													
第1季	97.58	102.73	74.93	97.77	98.49	93.90	84.34	90.83	80.62	103.02	98.06	96.98	93.73
第2季p	107.52	105.29	81.59	107.95	109.29	100.72	97.64	106.21	92.72	111.97	100.49	100.27	115.30
當季較上 季增減%	10.19	2.49	8.89	10.41	10.97	7.26	15.77	16.93	15.01	8.69	2.48	3.39	23.01
當季較上年 同季增減%	6.43	6.33	-14.33	6.71	7.49	2.35	5.28	12.40	1.07	7.21	-0.95	0.16	22.56
本年累計較上 年同期增減%	4.48	4.53	-19.31	4.81	5.58	0.61	3.01	11.28	-1.75	5.42	0.69	-0.46	7.34

表4 工業生產指數年變動率—按行業大分類（按季）

年變動率：當年（季）較上年同期之增減百分率（%）

年季別	工業生產 指 數	季節調整 後 指 數 (季增率)	礦業及土 石採取業 類 指 數	製造業 類指數							電力燃氣 業類指數	用水供應 業類指數	建築工程 業類指數
					重輕工業		產 品 用 途						
					重工業	輕工業	最 終 需要財	投 資 財		消費財			
99年	24.17	24.17	22.87	26.47	29.95	11.20	22.48	30.46	18.18	27.94	2.47	1.35	-9.17
第3季	17.94	1.59	31.30	19.70	21.69	10.33	22.73	29.44	19.05	18.66	1.15	1.78	-13.90
第4季	16.04	5.22	27.70	17.05	19.21	7.17	21.56	26.05	19.06	15.43	2.05	2.27	2.96
100年	4.44	4.44	-7.12	4.69	5.53	0.40	13.64	11.40	14.97	1.56	0.62	0.20	7.58
第1季	14.33	3.29	8.55	15.62	17.58	5.94	21.80	21.01	22.23	13.61	1.22	1.69	-10.32
第2季	7.14	-3.31	-4.28	7.43	8.57	1.46	20.14	21.29	19.45	3.15	0.49	0.26	18.95
第3季	2.41	-2.71	-14.22	2.66	3.41	-1.16	15.21	9.29	18.74	-1.76	-1.83	-0.32	10.60
第4季	-4.61	-1.58	-15.82	-5.18	-5.44	-3.86	0.35	-2.50	2.05	-7.28	2.97	-0.75	11.69
101年	-0.25	-0.25	-2.73	-0.32	-0.30	-0.43	-5.58	-5.09	-5.85	1.73	-0.82	-0.60	7.12
第1季	-4.52	2.20	-6.56	-5.02	-5.62	-1.78	-5.20	-3.98	-5.87	-4.97	1.89	0.24	7.99
第2季	-1.63	0.69	-0.68	-1.45	-1.66	-0.27	-5.84	-10.33	-3.05	0.27	-6.21	-0.03	-0.01
第3季	1.28	0.80	-3.02	1.08	1.22	0.35	-7.52	-4.71	-9.05	4.64	3.09	-1.32	10.08
第4季	4.00	0.42	-0.54	4.26	5.12	-0.07	-3.60	-0.71	-5.24	7.48	-2.41	-1.25	10.00
102年	0.65	0.66	-5.08	0.56	0.82	-0.86	-4.46	-1.94	-5.93	2.39	2.10	0.70	3.69
第1季	0.95	-0.67	1.80	1.04	1.30	-0.29	-3.35	-4.18	-2.90	2.58	-3.98	-0.26	12.31
第2季	-0.63	-0.95	-6.33	-1.04	-0.82	-2.24	-5.10	-3.63	-5.94	0.44	10.90	1.09	-5.26
第3季	0.30	1.08	-7.07	0.20	0.47	-1.29	-6.71	-3.55	-8.55	2.72	1.14	1.54	6.08
第4季	2.02	2.45	-8.70	2.12	2.45	0.37	-2.54	3.36	-6.03	3.84	1.10	0.42	2.66
103年													
第1季	2.42	0.19	-24.12	2.79	3.52	-1.19	0.50	10.00	-4.79	3.54	2.41	-1.08	-6.88
第2季p	6.43	2.49	-14.33	6.71	7.49	2.35	5.28	12.40	1.07	7.21	-0.95	0.16	22.56

表5 製造業生產指數—按行業中分類（按季）（1/2）

基期：民國100年=100

年季別	C 製造業	08 食品業	09 飲料業	10 菸草業	11 紡織業	12 成衣及 服飾品業	13 皮革、毛 皮及其 製品業	14 木竹 製品業	15 紙漿、 紙及 紙製品業	16 印刷及資 料儲存媒 體複製業	17 石油及煤 製品業	18 化學 材料業	19 化學 製品業	20 藥品及 醫用化學 製品業
權數(%)	927.63	27.35	9.31	4.79	18.68	2.39	1.68	1.22	10.20	7.06	18.78	108.36	15.89	9.31
99年	95.52	195.05	91.59	89.85	106.55	115.41	119.44	94.23	99.57	98.98	107.87	107.00	99.02	100.47
第3季	98.32	201.03	95.52	93.88	107.07	132.48	123.49	96.13	99.95	99.67	101.65	106.29	100.54	103.03
第4季	101.48	203.74	113.29	123.45	107.97	110.82	114.59	101.19	100.99	111.86	104.10	105.02	104.30	105.17
100年	100.00	200.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
第1季	99.12	197.58	88.04	81.55	103.71	99.79	100.87	87.90	97.48	94.49	106.80	107.20	99.75	95.68
第2季	103.72	200.81	99.19	100.54	101.27	98.26	105.21	100.49	99.88	99.12	102.48	100.50	106.23	98.03
第3季	100.94	201.42	106.31	103.51	98.45	105.61	100.19	103.49	100.57	98.52	93.51	95.83	100.78	100.86
第4季	96.22	200.19	106.46	114.40	96.58	96.34	93.73	108.11	102.06	107.88	97.21	96.48	93.24	105.42
101年	99.68	200.43	102.49	105.56	96.85	89.00	93.95	99.95	99.90	94.34	106.78	102.79	97.38	103.59
第1季	94.14	192.14	94.82	105.40	94.23	89.44	86.17	91.18	96.16	90.85	102.75	106.73	91.52	99.34
第2季	102.22	201.03	107.05	103.32	99.13	86.17	99.60	100.82	102.23	94.23	102.70	102.70	97.29	102.54
第3季	102.03	206.04	107.04	106.98	95.89	91.27	94.17	101.73	98.93	91.75	107.52	100.94	101.31	106.17
第4季	100.32	202.49	101.07	106.51	98.15	89.12	95.86	106.06	102.30	100.50	114.16	100.77	99.40	106.33
102年	100.24	201.05	97.89	104.78	98.82	82.25	87.76	100.30	99.28	90.51	110.36	103.60	100.69	104.28
第1季	95.12	195.29	94.96	100.19	94.36	75.14	82.98	90.93	96.28	84.28	118.13	101.70	92.62	96.80
第2季	101.16	198.91	98.44	113.01	100.18	83.35	94.18	99.24	98.84	88.03	106.76	102.80	99.92	109.29
第3季	102.23	204.26	103.68	105.99	98.51	91.12	84.53	104.49	100.41	87.90	103.69	104.99	104.44	105.27
第4季	102.45	205.76	94.48	99.95	102.23	79.38	89.35	106.54	101.59	101.82	112.83	104.92	105.78	105.74
103年														
第1季	97.77	195.12	91.08	85.30	94.52	76.44	80.28	91.05	96.66	82.57	115.61	101.56	95.92	97.48
第2季p	107.95	206.18	100.17	92.70	100.33	82.06	95.92	98.53	100.30	87.27	100.91	105.15	105.49	100.37
當季較上 季增減%	10.41	5.67	9.98	8.68	6.15	7.35	19.48	8.22	3.77	5.69	-12.72	3.53	9.98	2.96
當季較上年 同季增減%	6.71	3.65	1.76	-17.97	0.15	-1.55	1.85	-0.72	1.48	-0.86	-5.48	2.29	5.57	-8.16
本年累計較上 年同期增減%	4.81	1.80	-1.12	-16.51	0.15	0.00	-0.54	-0.32	0.94	-1.44	-3.73	1.08	4.60	-4.00

表5 製造業生產指數年變動率—按行業中分類（按季）（1/2）

年變動率：當年（季）較上年同期之增減百分率（%）

年季別	C 製造業	08 食品業	09 飲料業	10 菸草業	11 紡織業	12 成衣及 服飾品業	13 皮革、毛 皮及其 製品業	14 木竹 製品業	15 紙漿、 紙及 紙製品業	16 印刷及資 料儲存媒 體複製業	17 石油及煤 製品業	18 化學 材料業	19 化學 製品業	20 藥品及 醫用化學 製品業
99年	26.47	14.09	9.48	3.39	12.25	9.10	9.84	10.91	5.70	9.60	-4.13	8.59	20.67	4.83
第3季	19.70	10.19	2.54	32.62	10.93	20.25	15.69	8.41	3.09	9.65	-13.36	2.26	15.74	9.78
第4季	17.05	10.66	13.99	30.02	6.17	4.48	-3.06	4.19	-0.95	6.23	-0.67	0.32	12.11	-7.74
100年	4.69	2.54	9.18	11.30	-6.15	-13.35	-16.28	6.12	0.43	1.03	-7.30	-6.54	0.99	-0.47
第1季	15.62	8.19	21.54	18.69	5.74	-7.09	-9.31	4.56	0.20	8.72	0.12	0.88	8.45	3.31
第2季	7.43	4.15	16.57	37.01	-10.44	-11.42	-18.11	5.21	-0.15	1.66	-13.93	-8.99	7.01	-3.01
第3季	2.66	0.19	11.30	10.26	-8.05	-20.28	-18.87	7.66	0.62	-1.15	-8.01	-9.84	0.24	-2.11
第4季	-5.18	-1.74	-6.03	-7.33	-10.55	-13.07	-18.20	6.84	1.06	-3.56	-6.62	-8.13	-10.60	0.24
101年	-0.32	0.22	2.49	5.56	-3.15	-11.00	-6.05	-0.05	-0.10	-5.66	6.78	2.79	-2.62	3.59
第1季	-5.02	-2.75	7.70	29.25	-9.14	-10.37	-14.57	3.73	-1.35	-3.85	-3.79	-0.44	-8.25	3.83
第2季	-1.45	0.11	7.92	2.77	-2.11	-12.30	-5.33	0.33	2.35	-4.93	0.21	2.19	-8.42	4.60
第3季	1.08	2.29	0.69	3.35	-2.60	-13.58	-6.01	-1.70	-1.63	-6.87	14.98	5.33	0.53	5.26
第4季	4.26	1.15	-5.06	-6.90	1.63	-7.49	2.27	-1.90	0.24	-6.84	17.44	4.45	6.61	0.86
102年	0.56	0.31	-4.49	-0.74	2.03	-7.58	-6.59	0.35	-0.62	-4.06	3.35	0.79	3.40	0.67
第1季	1.04	1.64	0.15	-4.94	0.14	-15.99	-3.70	-0.27	0.12	-7.23	14.97	-4.71	1.20	-2.56
第2季	-1.04	-1.05	-8.04	9.38	1.06	-3.27	-5.44	-1.57	-3.32	-6.58	3.95	0.10	2.70	6.58
第3季	0.20	-0.86	-3.14	-0.93	2.73	-0.16	-10.24	2.71	1.50	-4.20	-3.56	4.01	3.09	-0.85
第4季	2.12	1.61	-6.52	-6.16	4.16	-10.93	-6.79	0.45	-0.69	1.31	-1.17	4.12	6.42	-0.55
103年														
第1季	2.79	-0.09	-4.09	-14.86	0.17	1.73	-3.25	0.13	0.39	-2.03	-2.13	-0.14	3.56	0.70
第2季p	6.71	3.65	1.76	-17.97	0.15	-1.55	1.85	-0.72	1.48	-0.86	-5.48	2.29	5.57	-8.16

表5 製造業生產指數—按行業中分類（按季）（2/2）

基期：民國100年＝100

年季別	21 橡膠 製品業	22 塑膠 製品業	23 非金屬礦 物製品業	24 基 本 金屬業	25 金 屬 製品業	26 電子零 組件業	27 電腦電子 產品及光 學製品業	28 電 力 設備業	29 機 械 設備業	30 汽車及其 零 件 業	31 其他運輸 工具及其 零 件 業	32 家具業	33 其 他 製造業	34 產 業 用 機械維修 及安裝業
權 數(%)	7.97	17.65	13.41	89.61	48.65	293.87	88.17	23.50	51.13	20.98	16.05	2.21	13.46	5.94
99年	99.57	98.96	93.91	96.06	91.30	96.73	71.48	98.75	91.64	92.47	97.32	100.30	99.32	90.84
第3季	102.95	101.59	95.05	97.59	93.83	101.53	75.83	102.19	96.55	91.24	97.12	103.13	101.10	101.32
第4季	103.69	104.39	100.43	103.53	96.59	100.64	88.12	103.66	105.45	106.04	107.85	110.85	100.25	98.78
100年	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
第1季	97.44	97.44	93.33	102.58	93.59	102.43	84.92	95.60	94.61	99.16	94.38	92.04	97.66	92.06
第2季	103.91	107.78	102.85	101.79	104.29	105.94	108.37	105.53	105.48	92.60	95.17	99.83	103.12	108.15
第3季	101.70	100.12	101.27	99.45	103.36	99.61	111.47	102.88	101.39	104.50	104.58	102.18	99.03	101.53
第4季	96.94	94.66	102.55	96.19	98.76	92.02	95.24	95.99	98.52	103.73	105.86	105.96	100.19	98.26
101年	95.26	99.67	94.83	95.98	96.35	105.37	87.34	95.17	90.84	100.39	105.11	102.09	103.14	97.30
第1季	93.07	90.32	89.29	95.82	90.62	95.85	75.87	90.58	83.62	96.07	100.43	95.01	101.23	92.34
第2季	100.37	104.24	93.69	99.91	100.82	108.01	93.64	101.76	95.00	104.20	101.12	100.20	101.19	101.78
第3季	94.78	103.63	96.98	89.84	96.47	111.87	91.29	97.55	95.17	99.90	113.26	101.31	104.14	92.45
第4季	92.83	100.50	99.37	98.35	97.48	105.73	88.57	90.77	89.58	101.41	105.62	111.83	106.00	102.62
102年	94.10	98.85	94.09	98.89	98.08	109.68	78.26	92.85	84.88	98.24	105.50	101.20	105.45	91.99
第1季	88.61	95.18	91.17	99.31	92.90	101.97	71.10	87.70	75.77	92.14	99.39	95.47	98.89	82.65
第2季	95.80	100.40	93.27	97.60	98.40	111.04	84.39	95.70	87.30	97.71	103.58	95.52	104.61	90.58
第3季	94.64	100.18	92.69	99.91	98.41	114.83	77.57	92.61	85.90	96.50	107.78	99.35	108.59	93.34
第4季	97.33	99.63	99.21	98.76	102.61	110.88	79.98	95.41	90.55	106.62	111.24	114.46	109.70	101.37
103年														
第1季	93.41	93.35	88.15	98.34	94.44	109.19	69.53	92.72	78.85	97.99	107.76	97.19	107.84	91.06
第2季p	100.26	106.75	94.83	103.74	104.78	122.83	90.44	99.68	94.85	115.41	108.68	104.84	117.75	97.57
當季較上 季增減%	7.33	14.35	7.58	5.49	10.95	12.49	30.07	7.51	20.29	17.78	0.85	7.87	9.19	7.15
當季較上年 同季增減%	4.66	6.32	1.67	6.29	6.48	10.62	7.17	4.16	8.65	18.11	4.92	9.76	12.56	7.72
本年累計較上 年同期增減%	5.02	2.31	-0.79	2.62	4.14	8.93	2.88	4.91	6.53	12.40	6.64	5.78	10.86	8.88

表5 製造業生產指數年變動率—按行業中分類（按季）（2/2）

年變動率：當年（季）較上年同期之增減百分率（%）

年季別	21 橡膠 製品業	22 塑膠 製品業	23 非金屬礦 物製品業	24 基 本 金屬業	25 金 屬 製品業	26 電子零 組件業	27 電腦電子 產品及光 學製品業	28 電 力 設備業	29 機 械 設備業	30 汽車及其 零 件 業	31 其他運輸 工具及其 零 件 業	32 家具業	33 其 他 製造業	34 產 業 用 機械維修 及安裝業
99年	28.13	14.18	17.30	27.69	26.61	42.52	41.15	22.79	60.74	30.28	9.39	16.70	17.78	14.29
第3季	26.75	9.66	14.26	21.85	22.38	25.35	43.86	20.89	61.16	24.59	10.60	17.81	16.19	28.12
第4季	12.71	11.92	10.91	18.92	13.04	21.65	46.33	13.07	52.58	15.60	14.38	4.83	8.91	13.62
100年	0.43	1.05	6.48	4.10	9.53	3.38	39.90	1.27	9.12	8.14	2.75	-0.30	0.68	10.08
第1季	9.57	9.30	6.33	16.49	14.33	19.73	58.05	8.56	31.70	17.99	2.89	5.00	5.80	24.14
第2季	1.15	7.02	11.32	7.06	12.22	6.79	58.83	4.40	13.76	4.57	2.80	0.26	-0.49	21.39
第3季	-1.21	-1.45	6.54	1.91	10.16	-1.89	47.00	0.68	5.01	14.53	7.68	-0.92	-2.05	0.21
第4季	-6.51	-9.32	2.11	-7.09	2.25	-8.57	8.08	-7.40	-6.57	-2.18	-1.85	-4.41	-0.06	-0.53
101年	-4.74	-0.33	-5.17	-4.02	-3.65	5.37	-12.66	-4.83	-9.16	0.39	5.11	2.09	3.14	-2.70
第1季	-4.48	-7.31	-4.33	-6.59	-3.17	-6.42	-10.66	-5.25	-11.62	-3.12	6.41	3.23	3.66	0.30
第2季	-3.41	-3.28	-8.91	-1.85	-3.33	1.95	-13.59	-3.57	-9.94	12.53	6.25	0.37	-1.87	-5.89
第3季	-6.80	3.51	-4.24	-9.66	-6.67	12.31	-18.10	-5.18	-6.13	-4.40	8.30	-0.85	5.16	-8.94
第4季	-4.24	6.17	-3.10	2.25	-1.30	14.90	-7.00	-5.44	-9.07	-2.24	-0.23	5.54	5.80	4.44
102年	-1.22	-0.82	-0.78	3.03	1.80	4.09	-10.40	-2.44	-6.56	-2.14	0.37	-0.87	2.24	-5.46
第1季	-4.79	5.38	2.11	3.64	2.52	6.38	-6.29	-3.18	-9.39	-4.09	-1.04	0.48	-2.31	-10.49
第2季	-4.55	-3.68	-0.45	-2.31	-2.40	2.81	-9.88	-5.96	-8.11	-6.23	2.43	-4.67	3.38	-11.00
第3季	-0.15	-3.33	-4.42	11.21	2.01	2.65	-15.03	-5.06	-9.74	-3.40	-4.84	-1.93	4.27	0.96
第4季	4.85	-0.87	-0.16	0.42	5.26	4.87	-9.70	5.11	1.08	5.14	5.32	2.35	3.49	-1.22
103年														
第1季	5.42	-1.92	-3.31	-0.98	1.66	7.08	-2.21	5.72	4.06	6.35	8.42	1.80	9.05	10.18
第2季p	4.66	6.32	1.67	6.29	6.48	10.62	7.17	4.16	8.65	18.11	4.92	9.76	12.56	7.72

表6 工業主要產品比較（按季）（1/4）

年季別	飼 料 (公噸)	啤 酒 (公石)	茶類飲料 (千公升)	聚酯加工絲 (不含彈性纖維) (公噸)	聚酯絲織布 (千㎡)	梭織成衣及 針織成衣 (千打)	瓦楞紙箱(板) (千㎡)	印 刷 品 (百萬元)
99年	5,180,805	3,877,803	1,117,611	710,123	1,209,452	7,022	2,883,214	61,232
第3季	1,307,748	1,265,639	354,961	183,369	314,386	1,802	754,135	15,519
第4季	1,343,054	954,532	260,774	177,483	306,970	1,685	720,658	17,240
100年	5,256,373	3,758,926	1,160,516	673,205	1,092,395	5,834	2,820,578	62,668
第1季	1,273,094	515,749	241,923	170,209	271,800	1,592	690,613	14,630
第2季	1,177,963	1,136,836	302,043	161,133	282,231	1,454	704,272	15,319
第3季	1,349,802	1,291,202	352,770	172,577	271,745	1,394	714,374	15,485
第4季	1,455,514	815,139	263,780	169,286	266,619	1,394	711,319	17,234
101年	5,250,978	4,035,033	1,208,774	663,175	1,029,095	5,497	2,817,678	59,460
第1季	1,295,329	743,232	250,304	168,782	258,577	1,512	665,592	14,555
第2季	1,255,396	1,199,675	326,386	169,606	274,320	1,320	717,431	14,714
第3季	1,338,410	1,314,391	367,618	161,807	240,619	1,249	720,115	14,500
第4季	1,361,843	777,735	264,466	162,980	255,579	1,416	714,540	15,691
102年	5,098,034	3,780,350	1,147,023	674,977	1,084,851	4,980	2,904,796	57,563
第1季	1,258,680	793,655	253,388	161,084	256,649	1,226	692,105	13,323
第2季	1,225,218	1,058,523	321,239	171,170	283,933	1,251	717,553	13,911
第3季	1,284,829	1,220,452	345,925	170,213	260,569	1,285	744,630	14,032
第4季	1,329,307	707,720	226,471	172,510	283,700	1,218	750,508	16,296
103年								
第1季	1,226,469	711,667	239,557	167,007	269,965	1,270	710,253	13,297
第2季p	1,244,646	1,011,172	318,761	171,083	276,848	1,154	759,246	13,918
當季較上 季增減%	1.48	42.08	33.06	2.44	2.55	-9.13	6.90	4.67
當季較上 年同期增減%	1.59	-4.47	-0.77	-0.05	-2.50	-7.75	5.81	0.05
本年累計較上 年同期增減%	-0.51	-6.98	-2.84	1.76	1.15	-2.14	4.25	-0.07

表6 工業主要產品比較（按季）（2/4）

年季別	聚 乙 烯 (公噸)	聚苯乙烯 (公噸)	ABS樹脂 (公噸)	聚酯粒 (公噸)	塗 料 (公噸)	塑膠外殼 (百萬元)	玻璃纖維 (公噸)	銅 胚 (公噸)
99年	1,250,931	912,076	1,362,942	2,749,024	430,389	21,574	226,428	18,975,383
第3季	307,985	234,078	347,085	706,327	107,125	5,387	60,804	4,976,218
第4季	302,664	224,336	353,320	692,734	114,193	8,095	62,733	5,414,762
100年	1,116,921	865,164	1,205,137	2,651,050	424,763	29,134	264,326	21,639,533
第1季	302,052	225,263	338,168	661,108	106,999	6,483	59,752	5,499,748
第2季	259,502	228,340	301,415	633,726	106,826	8,081	68,706	5,526,387
第3季	265,425	205,672	291,751	678,632	108,438	7,569	69,702	5,338,046
第4季	289,942	205,889	273,803	677,584	102,500	7,001	66,166	5,275,352
101年	994,377	831,066	1,207,908	2,876,647	410,512	30,528	263,041	19,926,993
第1季	255,137	212,039	299,960	741,373	95,240	5,323	64,680	5,004,893
第2季	207,177	192,744	276,507	751,906	103,480	7,805	63,873	5,149,007
第3季	268,414	213,402	337,061	738,213	103,845	7,348	69,295	4,760,405
第4季	263,649	212,881	294,380	645,155	107,947	10,052	65,193	5,012,688
102年	1,175,167	854,080	1,208,963	2,829,788	436,394	25,068	247,584	21,466,231
第1季	273,318	201,671	277,482	706,806	104,238	8,112	62,437	5,163,608
第2季	299,994	226,129	314,264	747,587	103,944	5,952	62,273	5,632,525
第3季	291,623	209,389	296,001	755,508	111,507	5,501	61,760	5,333,824
第4季	310,232	216,891	321,216	619,887	116,705	5,502	61,114	5,336,274
103年								
第1季	268,338	193,565	286,722	706,243	102,746	4,385	58,629	5,279,611
第2季p	286,372	215,920	324,390	754,870	111,527	5,457	58,827	5,591,527
當季較上 季增減%	6.72	11.55	13.14	6.89	8.55	24.46	0.34	5.91
當季較上 年同期增減%	-4.54	-4.51	3.22	0.97	7.30	-8.32	-5.53	-0.73
本年累計較上 年同期增減%	-3.24	-4.28	3.27	0.46	2.93	-30.02	-5.82	0.69

表6 工業主要產品比較（按季）（3/4）

年季別	鋼 筋 (公噸)	熱軋鋼捲板 (公噸)	螺絲螺帽 (公噸)	晶圓代工 (千片)	構裝IC (千個)	印刷電路板 (千平方呎)	TFT-LCD 面 板 (千組)	空白光碟片 (千片)
99年	5,358,318	16,143,789	1,234,600	21,547	47,453,569	1,050,800	1,366,273	8,859,285
第3季	1,267,638	4,219,068	318,925	6,003	12,474,733	272,770	368,148	2,121,625
第4季	1,460,876	4,448,604	336,817	5,502	11,616,982	294,735	393,114	2,048,308
100年	5,977,097	16,794,486	1,376,263	20,549	48,949,008	1,106,580	1,613,502	7,523,793
第1季	1,512,231	4,367,607	327,895	5,288	12,101,388	266,473	375,034	1,822,096
第2季	1,486,476	4,316,280	362,661	5,587	13,001,472	278,356	380,902	1,960,722
第3季	1,367,579	4,224,031	355,080	5,112	12,146,487	289,654	441,948	1,906,935
第4季	1,610,811	3,886,568	330,627	4,562	11,699,661	272,096	415,618	1,834,040
101年	5,720,702	16,830,652	1,245,436	21,826	54,583,491	1,178,944	1,781,733	6,901,636
第1季	1,371,805	4,182,518	310,629	4,800	12,087,262	299,451	367,257	1,642,107
第2季	1,445,225	4,426,913	327,552	5,838	14,112,052	267,039	445,144	1,795,479
第3季	1,371,300	3,836,213	315,261	5,838	14,362,878	296,158	487,517	1,733,612
第4季	1,532,372	4,385,008	291,994	5,350	14,021,299	316,296	481,815	1,730,438
102年	5,618,865	17,577,778	1,312,930	23,695	60,508,050	944,578	1,728,669	6,558,203
第1季	1,398,992	4,657,876	303,559	5,463	13,196,375	217,243	462,876	1,644,415
第2季	1,377,785	4,153,524	326,699	6,128	14,812,824	210,518	443,840	1,560,721
第3季	1,315,084	4,564,820	335,163	6,304	16,194,823	251,441	452,289	1,651,447
第4季	1,527,004	4,201,558	347,509	5,800	16,304,028	265,376	369,664	1,701,620
103年								
第1季	1,428,811	4,453,710	330,743	5,961	15,400,080	205,714	316,066	1,501,369
第2季p	1,390,140	4,383,420	352,610	6,816	17,748,032	231,879	365,171	1,586,297
當季較上季增減%	-2.71	-1.58	6.61	14.34	15.25	12.72	15.54	5.66
當季較上年同季增減%	0.90	5.53	7.93	11.23	19.82	10.15	-17.72	1.64
本年累計較上年同期增減%	1.52	0.29	8.42	10.23	18.35	2.30	-24.87	-3.67

表6 工業主要產品比較（按季）（4/4）

年季別	全球定位 系 統 (台)	裸 銅 線 (公噸)	汽 車 (輛)	機 車 (輛)	自 行 車 (輛)	室內健身 器 材 (百萬元)	黏性膠帶 (千㎡)	發 電 量 (百萬度)
99年	20,658,859	442,897	305,814	844,995	5,142,914	15,861	4,048,988	233,503
第3季	6,554,545	114,751	74,418	232,431	1,204,267	4,278	1,008,021	65,951
第4季	5,294,370	99,056	92,786	191,497	1,365,321	4,539	941,246	56,927
100年	20,438,380	393,602	346,757	935,366	4,555,289	15,298	3,956,611	238,632
第1季	3,719,163	97,131	87,461	209,452	1,289,090	3,296	998,211	54,108
第2季	4,234,562	103,663	72,248	254,848	937,080	3,266	1,068,772	60,361
第3季	5,877,819	98,178	92,764	274,241	1,099,660	3,932	1,005,760	66,555
第4季	6,606,836	94,630	94,284	196,825	1,229,459	4,804	883,868	57,608
101年	18,143,225	363,504	344,097	897,636	4,564,330	14,751	3,863,311	237,346
第1季	3,604,041	87,102	82,165	214,921	1,161,639	3,375	982,013	54,701
第2季	4,060,828	95,014	89,036	231,961	1,007,629	2,947	899,747	60,575
第3季	5,452,727	97,432	84,043	251,680	1,146,772	3,984	1,022,162	65,170
第4季	5,025,629	83,956	88,853	199,074	1,248,290	4,445	959,389	56,900
102年	13,547,271	382,473	339,705	913,056	4,058,419	16,126	4,072,215	239,169
第1季	2,761,925	89,295	78,755	208,340	1,080,049	3,558	1,036,773	53,767
第2季	3,408,838	95,588	83,987	242,647	880,077	3,385	1,012,519	61,098
第3季	3,602,446	100,301	82,039	259,942	1,008,925	4,093	1,046,449	66,387
第4季	3,774,062	97,289	94,924	202,127	1,089,368	5,090	976,474	57,917
103年								
第1季	2,781,436	96,844	88,234	227,631	983,767	3,709	1,084,979	54,784
第2季p	3,078,970	104,667	106,621	253,913	741,675	4,303	1,082,600	62,632
當季較上季增減%	10.70	8.08	20.84	11.55	-24.61	16.02	-0.22	14.33
當季較上年同季增減%	-9.68	9.50	26.95	4.64	-15.73	27.13	6.92	2.51
本年累計較上年同期增減%	-5.03	8.99	19.73	6.78	-11.97	15.39	5.77	2.22