



經濟部統計處新聞稿

103年5月工業生產統計

中華民國 103 年 6 月 23 日發布，並同步上網
 經濟部網址：<http://www.moea.gov.tw/>
 6 月份資料訂於 103 年 7 月 23 日下午 4:00 公布

新聞聯絡人：王守玉簡任視察
 電話：(02)23212200-503
 傳真：(02)23918131
 信箱：sywang@moea.gov.tw

一、工業生產變動

1. 與上月比較

103年5月工業生產指數109.56，創歷年單月新高紀錄，較上月增加4.51%，其中製造業增加3.64%；經季節調整後，工業生產增加0.82%，製造業增加0.49%。

2. 與上年同月比較

工業生產增加5.19%，其中製造業增加5.30%，礦業及土石採取業減少2.72%，電力及燃氣供應業減少3.40%，用水供應業減少0.29%，建築工程業增加30.31%。

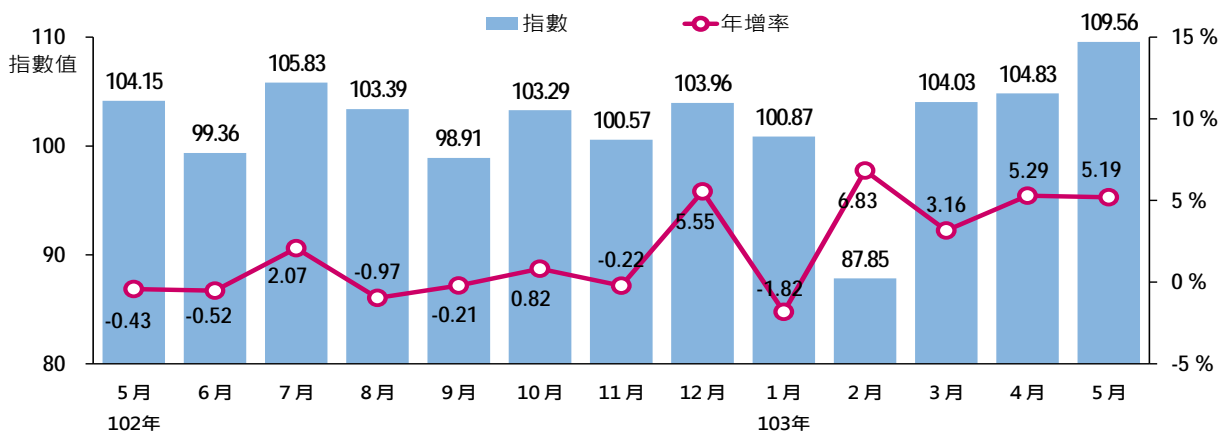
3. 累計1至5月與上年同期比較

工業生產增加3.61%，其中製造業增加3.92%。

分 類	權重 (%)	103 年 5 月				1 至 5 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	109.56	4.51	0.82	5.19	101.43	3.61
礦業及土石採取業	5.86	88.86	4.49	3.19	-2.72	79.74	-17.45
製 造 業	927.63	109.64	3.64	0.49	5.30	101.75	3.92
電力及燃氣供應業	46.28	103.20	16.29	2.93	-3.40	97.23	-1.04
用水供應業	5.14	101.79	4.10	0.08	-0.29	98.10	-0.71
建築工程業(註)	15.09	135.08	27.94	12.76	30.31	104.37	8.17

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。

工業生產各月指數與年增率



二、製造業生產統計

分 類	權重 (%)	103 年 5 月			1 至 5 月	
		生產指數 (基期=100 年)	月增率 (%)	年增率 (%)	累計平均 生產指數 (基期=100 年)	年增率 (%)
製 造 業	927.63	109.64	3.64	5.30	101.75	3.92
按四大業別分						
• 金屬機電工業	255.86	103.86	1.31	6.42	97.42	4.10
• 資訊電子工業	382.05	117.58	6.19	8.44	105.68	6.65
• 化學工業	196.91	104.93	2.30	0.31	101.54	0.23
• 民生工業	92.81	102.88	1.54	-0.40	97.93	0.10
按主要中行業分						
• 電子零組件業	293.87	125.09	6.64	10.33	113.99	7.86
積體電路業	104.35	145.18	10.60	11.88	129.79	10.19
液晶面板 及其組件業	51.80	95.90	-1.30	-3.90	94.97	-5.76
• 化學材料業	108.36	107.50	4.67	2.72	102.97	0.82
• 基本金屬業	89.61	104.40	0.69	9.70	100.62	1.49
• 電腦、電子產品 及光學製品業	88.17	92.58	4.21	0.70	78.00	1.13
• 機械設備業	51.13	94.55	3.12	3.53	84.56	5.02
• 汽車及其零件業	20.98	119.79	6.86	12.72	105.17	11.17

1. 製造業按四大業別分

5月份以資訊電子工業較上年同月增加8.44%最多，金屬機電工業增加6.42%居次，化學工業僅微增0.31%，民生工業則減少0.40%。

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10.33%，主因行動裝置之晶片需求強勁，晶圓代工、構裝 IC、IC 載板等顯著增產，加上 LED 晶粒因背光及照明需求持續暢旺而擴充產線拉升產出，以及太陽能受惠於外銷暢旺，產量明顯增多所致。1至5月累計較上年同期增加7.86%。

(2) 化學材料業

增加2.72%，主因去年同期景氣不佳及面臨中國大陸新產能競爭，部分石化廠安排歲修或調降產能因應，致比較基期相對較低，加以今年新三輕復工帶動烯烴產品增產。1至5月累計較上年同期增加0.82%。

(3) 基本金屬業

增加9.70%，主因去年同期國內鋼鐵大廠熱軋產線歲修，比較基期較低，加上部分高爐歲修作業在月中復工拉升鐵水產量，以及國際鎳價走高等影響，致熱軋鋼捲板、盤元線材、棒鋼、不銹鋼捲板等明顯增產。1至5月累計較上年同期增加1.49%。

(4) 電腦電子產品及光學製品業

增加0.70%，主因手機高階鏡頭需求強勁，以及PC與NB市場回穩，帶動光學元件、電腦設備及零件增產，彌補國內手持裝置、照相機及電視機因國際市場競爭激烈之減產。1至5月累計較上年同期增加1.13%。

(5) 機械設備業

增加3.53%，主因全球景氣好轉，自動化機械設備之投資意願攀升，挹注工具機、輸送設備、線性滑軌、滾珠螺桿等生產動能。1至5月累計較上年同期增加5.02%。

(6) 汽車及其零件業

增加12.72%，主因車廠持續推出優惠促銷方案刺激市場買氣，加上汽車零組件產量亦因新車備料及外銷接單暢旺而同步走高。1至5月累計較上年同期增加11.17%。

三、製造業生產量動向

1. 5月份製造業生產指數109.64，為歷年單月新高紀錄，較上年同月亦顯著增加5.30%，除因半導體、LED、太陽能電池、光學元件等為持續增產之動能外，汽車、機械、鋼鐵、上游石化原料等產量攀升亦是重要貢獻來源。
2. 展望未來，歐盟及美國等已開發經濟體因就業市場轉佳與消費者支出走強，景氣復甦態勢增溫，將提振全球貿易往來動能，加上智慧行動、雲端、物聯網等應用擴展，可望支撐我國半導體、機械、光學元件等產業持續增產，是以預估第2季製造業生產將延續前三季的成長走勢，惟近期伊拉克告急拉高油價，以及已開發經濟體之寬鬆政策走向與中國大陸的產業結構等調整仍需加以關注。
3. 依據本處調查，製造業者認為103年6月生產量將較5月增加之廠商家數占12.9%，持平者占73.6%，減少者占13.5%，以家數計之製造業生產量動向指數為49.7，按產值計算之動向指數為49.9，預期6月生產指數將較5月略微下降。

製造業生產量動向指數
— 受查廠商對6月營運狀況看法 —

分 類	動向 指數 (家數)			動向 指數 (產值)				
	增加	持平	減少	增加	持平	減少		
製 造 業	49.7	12.9	73.6	13.5	49.9	6.9	85.9	7.2
電子零組件業	57.6	20.8	73.6	5.7	52.7	10.4	84.6	5.0
化學材料業	50.4	14.2	72.4	13.4	47.2	4.9	84.6	10.5
基本金屬業	46.4	7.1	78.6	14.3	49.2	2.2	94.0	3.8
電腦、電子產品及 光學製品業	50.5	14.3	72.4	13.3	49.3	5.4	87.7	6.9
機械設備業	52.3	16.2	72.2	11.6	57.3	21.1	72.3	6.6
汽車及其零件業	49.5	16.2	66.7	17.2	29.4	3.7	51.4	45.0

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	
	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	-
5月	104.15	98.95	91.34	104.12	104.42	102.47	98.03	98.04	98.03	106.49	106.83	102.09	103.66	49.90
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r	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p	109.56	104.83	88.86	109.64	111.00	102.32	99.38	106.61	95.23	113.65	103.20	101.79	135.08	49.87
當月較上月增減%	4.51	0.82	4.49	3.64	4.14	0.83	1.86	2.14	1.68	4.27	16.29	4.10	27.94	(-3.79)
當月較上年同月增減%	5.19	5.94	-2.72	5.30	6.30	-0.15	1.38	8.74	-2.86	6.72	-3.40	-0.29	30.31	--
本年累計較上年同期增減%	3.61	3.93	-17.45	3.92	4.62	0.08	2.26	10.64	-2.48	4.47	-1.04	-0.71	8.17	--

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		礦業及土石採取業類指數	製造業類指數	重工業		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	
	指數	季節調整後指數(月增率)			重工業	輕工業	最終需要財	生產財						
								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	--
5月	-0.43	0.35	-9.30	-1.27	-1.04	-2.54	-2.88	-2.21	-3.26	-0.69	21.44	0.91	-1.78	(-3.01)
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r	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p	5.19	0.82	-2.72	5.30	6.30	-0.15	1.38	8.74	-2.86	6.72	-3.40	-0.29	30.31	(-3.79)

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
5月	104.12	104.51	99.28	116.97	104.09	85.67	102.70	100.53	102.59	87.56	110.80	104.65	102.73	111.46
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r	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p	109.64	103.70	103.88	83.46	103.76	76.72	98.50	102.02	102.67	82.55	99.40	107.50	107.95	100.19
當月較上月增減%	3.64	4.37	11.35	-6.50	1.46	-8.71	-3.31	2.27	1.76	-12.55	-0.71	4.67	0.38	2.29
當月較上年同月增減%	5.30	-0.78	4.63	-28.65	-0.32	-10.45	-4.09	1.48	0.08	-5.72	-10.29	2.72	5.08	-10.11
本年累計較上年同期增減%	3.92	-0.94	-1.03	-16.61	-0.11	-2.51	-0.43	0.29	0.56	-2.51	-4.65	0.82	4.39	-4.89

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
5月	-1.27	1.64	-13.08	7.17	1.05	3.75	0.38	-2.17	-4.79	-5.21	11.63	-3.50	1.30	2.89
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r	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p	5.30	-0.78	4.63	-28.65	-0.32	-10.45	-4.09	1.48	0.08	-5.72	-10.29	2.72	5.08	-10.11

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
5月	101.83	105.30	95.91	95.17	100.86	113.38	91.94	100.75	91.33	106.27	108.32	97.64	109.28	89.21
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r	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p	101.65	107.13	94.25	104.40	105.58	125.09	92.58	99.74	94.55	119.79	110.15	106.49	118.94	104.75
當月較上 月增減%	-1.09	0.50	-2.60	0.69	-0.58	6.64	4.21	-3.75	3.12	6.86	-0.03	-0.44	-1.41	17.39
當月較上年 同月增減%	-0.18	1.74	-1.73	9.70	4.68	10.33	0.70	-1.00	3.53	12.72	1.69	9.06	8.84	17.42
本年累計較上 年同期增減%	4.79	0.55	-1.44	1.49	3.38	7.86	1.13	5.08	5.02	11.17	6.36	4.53	10.25	10.49

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
5月	-5.25	-2.91	-0.03	-6.55	-3.24	2.39	-3.83	-5.80	-5.86	-6.44	3.76	-6.40	1.68	-10.51
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r	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p	-0.18	1.74	-1.73	9.70	4.68	10.33	0.70	-1.00	3.53	12.72	1.69	9.06	8.84	17.42

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㎡)	梭織成衣及 針織成衣 (千打)	瓦楞紙箱(板) (千㎡)	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
5月	414,256	353,472	110,160	59,299	102,408	430	251,529	4,601
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r	415,938	323,714	94,620	58,176	93,069	430	253,052	5,099
5月p	428,074	335,076	105,355	57,729	96,860	371	259,985	4,367
當月較上月增減%	2.92	3.51	11.35	-0.77	4.07	-13.72	2.74	-14.37
當月較上年同月增減%	3.34	-5.20	-4.36	-2.65	-5.42	-13.72	3.36	-5.09
本年累計較上年同期增減%	-1.15	-6.15	-4.93	2.69	0.75	-2.82	3.83	-1.00

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)	鋼胚 (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
5月	97,558	78,660	105,094	260,983	36,025	2,098	21,331	1,881,208
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r	82,630	70,683	107,730	253,061	38,066	1,618	19,853	1,809,597
5月p	106,876	76,455	106,855	255,748	37,640	1,824	19,575	1,888,308
當月較上月增減%	29.34	8.17	-0.81	1.06	-1.12	12.72	-1.40	4.35
當月較上年同月增減%	9.55	-2.80	1.68	-2.01	4.48	-13.07	-8.23	0.38
本年累計較上年同期增減%	-3.65	-3.40	1.81	1.35	2.33	-37.44	-5.98	-0.21

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
5月	452,054	1,266,475	112,577	2,095	4,949,050	71,380	154,156	541,776
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r	484,971	1,489,446	119,415	2,146	5,576,662	84,470	112,766	522,628
5月p	479,337	1,463,425	116,415	2,333	5,954,425	70,531	122,740	529,626
當月較上月增減%	-1.16	-1.75	-2.51	8.71	6.77	-16.50	8.84	1.34
當月較上年同月增減%	6.04	15.55	3.41	11.36	20.31	-1.19	-20.38	-2.24
本年累計較上年同期增減%	2.66	-0.05	7.71	9.47	16.82	-0.56	-27.86	-5.64

表3 工業主要產品比較 (4/4)

年月別	全球定位 系 統 (台)	裸鋼線 (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
5月	1,094,964	32,883	31,562	85,789	311,869	1,216	358,546	20,758
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r	913,238	33,985	33,046	87,813	289,064	1,469	338,618	19,385
5月p	967,997	36,472	38,797	84,716	216,063	1,405	372,302	21,251
當月較上月增減%	6.00	7.32	17.40	-3.53	-25.25	-4.36	9.95	9.63
當月較上年同月增減%	-11.60	10.91	22.92	-1.25	-30.72	15.51	3.84	2.37
本年累計較上年同期增減%	-4.78	10.65	19.71	6.35	-12.85	11.54	4.01	2.43