



經濟部統計處新聞稿

104 年 4 月工業生產統計

中華民國 104 年 5 月 25 日發布，並同步上網
經濟部網址：<http://www.moea.gov.tw/>
5 月份資料訂於 104 年 6 月 24 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

104年4月工業生產指數106.37，較上月減少4.80%，其中製造業減少5.01%；經季節調整後，工業生產減少3.96%，製造業減少4.16%。

2. 與上年同月比較

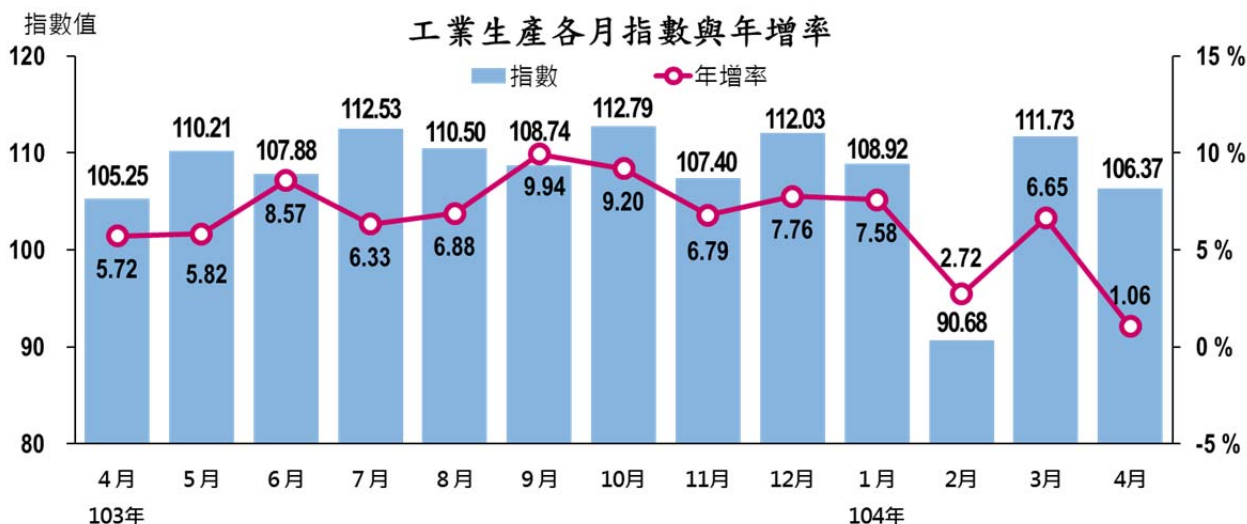
工業生產增加1.06%，其中製造業增加1.15%，礦業及土石採取業減少1.74%，電力及燃氣供應業減少7.54%，用水供應業減少5.81%，建築工程業增加21.16%。

3. 累計1至4月與上年同期比較

工業生產增加4.54%，其中製造業增加5.11%。

分 類	權重 (%)	104 年 4 月				1 至 4 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	106.37	-4.80	-3.96	1.06	104.43	4.54
礦業及土石採取業	5.86	94.27	8.57	16.16	-1.74	89.12	0.39
製 造 業	927.63	107.39	-5.01	-4.16	1.15	105.35	5.11
電力及燃氣供應業	46.28	82.05	-12.81	-5.35	-7.54	89.24	-6.87
用水供應業	5.14	92.10	-5.29	-3.52	-5.81	95.69	-1.53
建築工程業(註)	15.09	127.92	28.90	5.27	21.16	103.31	6.84

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 (%)	104 年 4 月 生產指數 (基期=100 年)			1 至 4 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	107.39	-5.01	1.15	105.35	5.11
按主要中行業分						
• 電子零組件業	293.87	124.31	-5.27	5.61	123.85	11.10
積體電路業	104.35	157.39	-7.46	17.49	159.29	25.01
液晶面板 及其組件業	51.80	88.92	-5.29	-8.65	90.93	-4.13
• 化學材料業	108.36	108.68	-3.19	6.12	104.83	3.67
• 基本金屬業	89.61	100.07	-6.44	-3.48	100.13	-0.37
• 電腦、電子產品 及光學製品業	88.17	79.55	-10.51	-13.37	81.18	5.39
• 機械設備業	51.13	101.63	-0.19	10.30	92.49	11.62
• 汽車及其零件業	20.98	93.90	-18.56	-15.88	100.59	-0.51
按四大業別分						
• 金屬機電工業	255.86	101.80	-4.48	-0.72	98.14	1.96
• 資訊電子工業	382.05	113.97	-6.16	2.00	114.00	10.12
• 化學工業	196.91	105.85	-3.29	3.44	101.81	1.59
• 民生工業	92.81	99.03	-4.80	-2.40	97.15	-0.52

1. 電子零組件業

年增5.61%，結束連續8個月之二位數成長，增幅減緩，主因智慧型手機晶片市況轉弱，且面板、太陽能電池等減產所致，惟電源管理晶片及面板驅動 IC 需求仍暢旺，致晶圓代工、IC 封裝、印刷電路板等生產持續增產。累計1至4月較上年同期增加11.10%。

2. 化學材料業

年增6.12%，主因國際油價止跌回升拉動石化價格走揚，加上亞洲石化廠進入密集歲修期，庫存回補需求上升，其中以泛用樹脂、酚、丙二酚等增產較多。累計1至4月較上年同期增加3.67%。

3. 基本金屬業

年減3.48%，主因全球鋼鐵供過於求，鋼價走低，以及大陸、南韓之低價搶市，客戶觀望氣氛濃厚致生產下滑。累計1至4月較上年同期減少0.37%。

4. 電腦電子產品及光學製品業

年減13.37%，結束自103年2月以來之正成長，主因手持行動裝置、伺服器、照相機等減產，抵銷工業電腦、電腦零件等增產貢獻。累計1至4月較上年同期增加5.39%。

5. 機械設備業

年增10.30%，主因業者於東南亞建廠之設備需求，以及來自歐美、中國大陸的自動化設備訂單，帶動通用機械、橡塑膠機械、傳動機械、半導體生產設備等增產。累計1至4月較上年同期增加11.62%。

6. 汽車及其零件業

年減15.88%，主因部分車廠因產線更新及新車零件供貨不足而停工，下游相關零組件廠亦同步休假因應，加上進口車款的競爭，致轎車、大型貨車及汽車零組件等均明顯減產。累計1至4月較上年同期減少0.51%。

三、製造業生產量動向

1. 4月份製造業生產僅比上年同月增加1.15%，為103年2月以來之最低增幅，主因電子零組件業成長力道降至個位數，基本金屬業產量下滑，加上電腦電子產品及光學製品業、汽車及其零件業大幅減少一成以上之顯著衝擊，抵銷機械業及化學材料業之增產貢獻所致。累計1至4月製造業生產較上年同期增加5.11%。
2. 展望未來，由於穿戴式裝置推陳出新，物聯網、雲端服務等應用拓展，有助於電子零組件業減緩來自於國際競爭、半導體庫存水位調整之負面影響，加上化學材料業已走出油價下跌之衝擊及汽車業恢復生產，可望抵銷機械外銷訂單衰退、鋼鐵市況走低盤整、資通及光學製品產量下滑等制約因素，預期5月份製造業生產將較上月上升，惟因去年5月指數高達110.32(為歷年單月第6高)，年增率將續呈和緩。
3. 依據本處調查，製造業者認為104年5月生產量將較4月增加之廠商家數占13.0%，持平者占73.4%，減少者占13.7%，以家數計算之製造業生產量動向指數為49.6，按產值計算之動向指數為51.9，預期5月生產指數將較4月增加。

製造業生產量動向指數

—受查廠商對5月營運與上月比較之看法—

分 類	按家數				按產值			
	計算	增加	持平	減少	計算	增加	持平	減少
製 造 業	49.6	13.0	73.4	13.7	51.9	8.9	86.1	5.0
電子零組件業	52.9	16.7	72.2	11.0	52.9	8.0	89.8	2.2
化學材料業	52.2	16.3	71.9	11.9	54.9	11.4	87.1	1.6
基本金屬業	46.7	8.2	76.9	14.9	46.0	3.0	86.0	11.0
電腦、電子產品及 光學製品業	50.2	12.3	75.8	12.0	51.3	7.2	88.2	4.6
機械設備業	48.7	15.5	66.4	18.1	50.0	17.3	65.2	17.4
汽車及其零件業	57.2	25.6	63.3	11.1	77.7	57.5	40.4	2.1

說明：以產值計算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
	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	-
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	-
103年	106.80	106.81	90.70	106.89	108.14	100.19	96.13	105.66	90.67	111.10	102.53	100.61	122.80	-
4月	105.25	104.76	95.94	106.17	107.05	101.48	98.61	106.67	93.98	109.13	88.74	97.78	105.58	53.66
5月	110.21	105.59	88.37	110.32	111.85	102.07	100.10	108.02	95.55	114.31	103.57	101.78	135.16	49.87
6月	107.88	107.09	85.25	108.03	109.81	98.43	96.96	108.31	90.44	112.35	109.34	101.25	105.14	52.73
7月	112.53	107.21	90.06	112.46	113.68	105.90	100.35	111.44	93.99	117.20	117.28	104.77	113.22	49.51
8月	110.50	108.20	93.18	110.37	111.77	102.82	97.54	108.83	91.06	115.38	114.65	104.29	114.43	49.71
9月	108.74	108.39	91.52	108.83	110.84	98.02	97.50	107.17	91.95	113.26	103.47	101.28	128.72	53.51
10月	112.79	109.56	96.97	112.32	113.81	104.36	102.06	110.71	97.09	116.34	99.82	103.28	190.58	49.80
11月	107.40	110.26	92.05	107.51	109.29	97.88	97.67	109.36	90.96	111.35	101.04	99.29	128.88	50.22
12月	112.03	110.67	95.90	111.94	112.65	108.10	105.65	120.05	97.39	114.40	97.89	102.61	170.64	48.65
104年														
1月	108.92	108.40	101.25	109.94	111.18	103.24	98.36	106.04	93.95	114.46	95.33	102.30	93.39	38.50
2月	90.68	110.01	74.13	91.01	93.55	77.35	74.03	81.10	69.98	97.65	85.46	91.10	92.70	60.48
3月r	111.73	110.70	86.83	113.05	114.87	103.32	98.71	112.98	90.51	118.66	94.11	97.24	99.24	48.50
4月p	106.37	106.32	94.27	107.39	108.84	99.61	92.60	107.07	84.29	113.17	82.05	92.10	127.92	51.92
當月較上月增減%	-4.80	-3.96	8.57	-5.01	-5.25	-3.59	-6.19	-5.23	-6.87	-4.63	-12.81	-5.29	28.90	(3.42)
當月較上年同月增減%	1.06	1.49	-1.74	1.15	1.67	-1.84	-6.09	0.37	-10.31	3.70	-7.54	-5.81	21.16	--
本年累計較上年同期增減%	4.54	5.01	0.39	5.11	6.07	-0.31	2.23	6.03	-0.25	6.07	-6.87	-1.53	6.84	--

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					
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	--
103年	6.37	6.37	-1.77	6.63	7.58	1.50	6.56	13.53	2.37	6.66	1.25	0.51	10.56	--
4月	5.72	1.96	0.53	6.09	6.45	4.04	9.32	16.99	4.84	4.98	-8.67	-0.02	37.42	(1.17)
5月	5.82	0.79	-3.25	5.95	7.12	-0.39	2.11	10.18	-2.53	7.34	-3.05	-0.30	30.39	(-3.79)
6月	8.57	1.42	-13.85	8.82	9.79	3.37	7.73	14.91	3.30	9.19	8.96	0.81	3.33	(2.86)
7月	6.33	0.11	-1.31	6.95	7.70	2.83	7.48	16.14	2.30	6.78	5.94	0.34	-18.39	(-3.22)
8月	6.88	0.92	9.10	7.02	7.84	2.45	7.30	14.17	3.06	6.92	0.68	0.64	21.01	(0.20)
9月	9.94	0.18	11.00	10.59	11.99	2.71	11.47	17.82	7.58	10.29	-4.99	2.70	22.39	(3.80)
10月	9.20	1.08	13.16	9.22	10.72	1.21	8.46	10.93	6.90	9.49	-2.76	2.64	35.34	(-3.71)
11月	6.79	0.64	1.30	6.85	8.36	-1.49	5.69	11.21	2.19	7.24	9.43	1.41	1.39	(0.42)
12月	7.76	0.37	6.14	7.76	8.25	5.01	12.04	14.00	10.70	6.29	3.03	1.07	19.94	(-1.57)
104年														
1月	7.58	-2.05	5.15	9.08	10.67	0.67	9.35	12.20	7.58	8.98	-6.16	0.52	-28.19	(-10.15)
2月	2.72	1.49	9.27	2.89	3.89	-3.14	3.21	2.53	3.67	2.80	-9.88	2.18	41.96	(21.98)
3月r	6.65	0.63	-8.62	7.17	8.00	2.48	3.37	8.90	-0.26	8.46	-4.10	-2.76	15.60	(-11.98)
4月p	1.06	-3.96	-1.74	1.15	1.67	-1.84	-6.09	0.37	-10.31	3.70	-7.54	-5.81	21.16	(3.42)

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
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	104.90	98.82	82.25	87.76	100.30	99.28	90.51	110.36	103.60	100.69	104.28
103年	106.89	99.95	99.21	103.95	98.39	82.38	88.37	98.97	100.63	87.99	111.37	101.63	102.57	100.59
4月	106.17	99.60	93.28	94.67	102.28	83.66	102.31	100.90	100.89	94.52	100.23	102.41	106.43	97.79
5月	110.32	103.93	103.61	86.78	103.22	77.55	99.46	101.61	102.27	83.72	100.08	107.29	106.64	96.17
6月	108.03	95.20	103.59	110.44	95.73	78.89	91.09	99.14	97.60	83.00	103.45	105.29	100.80	107.48
7月	112.46	108.30	111.93	130.37	97.16	86.70	92.14	97.94	105.65	89.17	118.03	108.70	109.93	101.31
8月	110.37	103.86	109.06	125.31	98.91	87.99	91.45	104.39	103.10	85.46	121.72	101.92	105.67	103.45
9月	108.83	93.63	100.36	87.18	98.47	87.50	75.57	94.53	98.57	83.28	118.07	92.02	105.53	99.72
10月	112.32	97.69	97.11	110.10	103.53	84.15	90.89	102.91	105.66	100.43	114.60	99.32	107.10	109.32
11月	107.51	94.19	91.74	115.22	96.25	74.11	81.42	96.88	99.20	93.74	109.25	98.65	96.52	97.64
12月	111.94	107.90	106.69	128.63	101.69	85.94	89.84	110.63	105.02	93.94	103.83	101.88	108.77	103.84
104年														
1月	109.94	109.83	98.04	91.35	98.52	86.70	83.83	97.38	105.58	88.54	111.39	101.86	105.13	95.21
2月	91.01	86.69	73.14	59.47	76.96	64.41	56.15	70.99	80.69	61.36	102.80	96.53	79.40	81.36
3月r	113.05	98.59	107.06	104.86	106.45	73.38	84.99	91.62	99.54	86.30	102.96	112.26	113.12	118.26
4月p	107.39	97.46	88.44	98.27	101.67	73.97	76.23	93.02	95.91	88.84	99.84	108.68	110.94	107.58
當月較上月增減%	-5.01	-1.15	-17.39	-6.28	-4.49	0.80	-10.31	1.53	-3.65	2.94	-3.03	-3.19	-1.93	-9.03
當月較上年同月增減%	1.15	-2.15	-5.19	3.80	-0.60	-11.58	-25.49	-7.81	-4.94	-6.01	-0.39	6.12	4.24	10.01
本年累計較上年同期增減%	5.11	-0.54	0.07	0.18	-0.55	-8.38	-13.59	-7.03	-2.23	-5.28	-6.79	3.67	4.81	3.67

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
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	-0.63	2.03	-7.58	-6.59	0.35	-0.62	-4.06	3.35	0.79	3.40	0.67
103年	6.63	-0.70	1.35	-0.91	-0.44	0.16	0.70	-1.33	1.36	-2.78	0.92	-1.90	1.87	-3.54
4月	6.09	3.93	2.35	-1.87	-0.66	-6.07	11.88	0.61	1.52	-0.70	-7.02	1.47	4.83	-14.16
5月	5.95	-0.55	4.36	-25.81	-0.84	-9.48	-3.15	1.07	-0.31	-4.39	-9.68	2.52	3.81	-13.72
6月	8.82	2.03	-1.24	-12.06	2.40	4.77	3.05	2.30	3.23	2.04	1.74	2.40	5.54	4.86
7月	6.95	2.24	2.58	7.27	0.02	-1.54	-0.54	-9.20	2.36	-3.86	1.69	1.45	2.58	-3.70
8月	7.02	0.74	8.11	17.17	-1.55	-10.81	11.76	-2.83	1.54	-2.93	20.57	-4.77	0.97	-1.51
9月	10.59	-2.09	-0.68	-3.25	0.56	0.99	-4.47	-3.71	2.18	0.46	25.53	-8.71	3.97	-5.53
10月	9.22	-4.22	-0.70	14.59	-1.47	-4.06	-1.48	-4.15	2.21	-2.98	8.50	-4.17	-2.52	2.65
11月	6.85	-5.85	-4.65	13.85	-4.29	-0.31	-4.55	-6.36	-0.90	-6.50	-2.56	-4.13	-5.99	1.51
12月	7.76	0.43	19.29	24.53	0.62	12.96	-0.73	1.68	3.67	-7.61	-14.02	-5.85	3.79	-9.34
104年														
1月	9.08	-4.66	-12.23	8.65	4.67	-5.77	1.40	2.70	3.07	1.88	-3.05	-5.18	8.09	-8.05
2月	2.89	8.91	-0.35	-19.14	-8.77	-3.46	-16.90	-19.32	-4.71	-12.63	-6.38	0.55	-3.86	6.66
3月r	7.17	-1.67	21.60	3.79	1.41	-11.92	-11.49	-4.51	-2.83	-5.66	-15.94	13.82	9.24	6.97
4月p	1.15	-2.15	-5.19	3.80	-0.60	-11.58	-25.49	-7.81	-4.94	-6.01	-0.39	6.12	4.24	10.01

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
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
103年	99.56	101.66	95.20	103.21	102.07	122.52	87.82	96.46	94.94	106.37	111.70	105.48	117.05	103.83
4月	102.77	106.59	96.77	103.68	106.23	117.71	91.83	103.11	92.14	111.63	110.17	106.91	121.10	89.74
5月	103.29	107.88	94.99	104.20	103.98	126.00	95.83	98.13	99.83	119.16	108.98	104.17	117.45	109.48
6月	95.97	105.09	92.12	103.15	102.90	124.21	91.22	97.13	99.09	111.82	106.50	98.94	112.04	96.75
7月	103.51	111.36	96.97	105.40	108.79	129.29	88.67	103.07	100.72	117.81	115.95	110.34	119.73	107.60
8月	101.42	106.02	98.05	107.63	101.96	129.38	89.35	97.54	99.04	91.33	112.95	100.87	113.00	111.60
9月	100.69	101.49	95.08	100.94	102.64	131.04	94.68	96.35	98.54	104.18	113.01	99.83	110.74	102.37
10月	104.15	103.54	102.75	104.62	106.39	132.12	97.92	95.22	102.06	106.68	118.45	111.61	125.55	117.45
11月	96.18	94.11	97.14	102.78	98.71	126.59	92.89	91.45	97.13	105.62	108.02	106.50	117.22	111.37
12月	105.67	102.70	104.00	107.74	109.38	125.74	95.15	98.02	111.42	115.37	122.87	128.07	127.23	123.26
104年														
1月	102.94	97.46	100.58	105.30	102.66	128.72	88.69	97.13	93.20	116.47	123.35	108.30	127.09	95.91
2月	77.46	76.09	76.17	88.20	77.58	111.14	67.59	68.81	73.31	76.68	90.69	78.56	91.30	92.43
3月r	110.93	107.84	93.14	106.96	105.70	131.23	88.89	101.06	101.82	115.30	116.80	104.82	126.52	112.05
4月p	105.94	104.72	90.48	100.07	105.04	124.31	79.55	96.61	101.63	93.90	118.92	105.13	118.66	104.93
當月較上月增減%	-4.50	-2.89	-2.86	-6.44	-0.62	-5.27	-10.51	-4.40	-0.19	-18.56	1.82	0.30	-6.21	-6.35
當月較上年同月增減%	3.08	-1.75	-6.50	-3.48	-1.12	5.61	-13.37	-6.30	10.30	-15.88	7.94	-1.66	-2.01	16.93
本年累計較上年同期增減%	3.51	-0.41	-0.24	-0.37	0.24	11.10	5.39	-4.47	11.62	-0.51	3.72	-2.14	0.42	10.71

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
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
103年	5.80	2.84	1.18	4.37	4.07	11.71	12.22	3.89	11.85	8.28	5.88	4.23	11.00	12.87
4月	8.37	6.37	4.45	1.06	6.95	7.86	14.19	9.24	9.72	23.59	5.31	7.92	15.56	4.78
5月	1.43	2.45	-0.96	9.49	3.09	11.13	4.23	-2.60	9.31	12.13	0.61	6.69	7.48	22.72
6月	5.76	9.82	0.95	8.54	8.32	12.30	12.90	5.63	14.45	15.83	8.88	10.09	12.31	-0.12
7月	4.95	6.23	3.97	4.74	9.63	9.19	15.34	5.19	13.39	4.64	2.98	12.74	8.57	19.62
8月	6.90	4.41	5.48	4.70	0.38	12.21	14.77	5.90	12.16	1.84	4.56	-1.34	3.79	22.48
9月	11.35	7.77	3.52	4.83	8.68	18.30	21.40	9.81	22.29	19.43	10.03	1.94	3.87	3.45
10月	6.48	0.70	3.58	7.26	2.96	17.17	19.72	-0.40	16.61	3.05	10.94	1.40	10.47	11.95
11月	2.09	-2.50	-1.44	5.42	-1.12	16.44	14.74	-2.30	12.67	0.02	-6.77	-2.67	9.72	16.68
12月	5.71	3.16	4.12	6.42	4.49	13.12	23.28	1.02	13.80	4.19	10.62	3.38	17.14	18.79
104年														
1月	9.38	1.38	2.95	5.75	6.73	17.07	24.60	2.18	15.82	14.16	4.78	-3.95	5.86	9.74
2月	-6.70	-7.81	6.20	-5.32	-9.54	10.18	15.46	-15.02	5.68	-3.55	-5.24	-2.99	-4.61	6.34
3月r	6.77	5.24	-2.01	1.29	3.72	11.81	2.68	-0.38	13.84	3.59	6.15	-0.01	1.39	9.79
4月p	3.08	-1.75	-6.50	-3.48	-1.12	5.61	-13.37	-6.30	10.30	-15.88	7.94	-1.66	-2.01	16.93

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)
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	5,831	2,820,578	62,668
101年	5,250,978	4,035,033	1,208,774	663,175	1,029,095	5,496	2,817,678	59,460
102年	5,098,034	3,780,350	1,147,023	674,977	1,084,851	4,983	2,904,796	57,479
103年	5,160,507	3,800,970	1,167,470	671,935	1,108,686	4,748	3,023,252	56,682
4月	416,716	323,714	94,620	58,176	93,069	425	253,052	5,109
5月	430,325	335,077	108,174	57,628	96,630	372	259,592	4,453
6月	397,228	353,161	115,678	55,064	87,424	337	247,049	4,375
7月	440,988	446,046	137,218	55,386	85,283	367	274,227	4,803
8月	440,640	405,366	109,220	52,414	90,631	356	258,900	4,577
9月	436,843	387,800	115,048	52,484	90,434	382	247,320	4,481
10月	468,762	320,870	91,826	57,600	99,507	401	261,229	5,474
11月	435,536	223,690	82,684	57,885	95,562	391	241,722	5,032
12月	467,000	293,579	73,445	58,291	100,181	457	269,908	5,051
104年								
1月	439,066	157,816	79,533	58,974	97,210	440	264,819	4,768
2月	377,216	229,475	67,516	51,053	73,868	347	192,080	3,301
3月r	409,024	297,244	95,302	59,929	105,849	373	266,369	4,718
4月p	403,903	317,172	92,214	59,275	97,028	348	256,932	4,832
當月較上月增減%	-1.25	6.70	-3.24	-1.09	-8.33	-6.70	-3.54	2.42
當月較上年同月增減%	-3.07	-2.02	-2.54	1.89	4.25	-18.12	1.53	-5.42
本年累計較上年同期增減%	-0.85	-3.25	0.12	1.80	3.01	-10.50	1.75	-4.43

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)
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	246,845	21,466,231
103年	1,126,811	781,323	1,207,104	2,871,582	444,459	20,227	249,547	22,511,346
4月	82,630	70,683	107,730	253,061	38,066	1,618	19,853	1,809,597
5月	106,876	76,368	106,855	255,824	37,842	1,814	19,636	1,886,517
6月	96,866	69,091	109,805	245,807	35,722	1,969	19,338	1,895,413
7月	107,303	58,251	111,978	251,122	39,218	1,891	21,738	1,843,439
8月	96,288	63,317	104,650	219,916	38,105	1,753	22,080	1,902,779
9月	74,331	61,521	102,343	223,692	37,765	1,626	21,473	1,807,992
10月	99,633	64,695	98,933	243,054	39,479	1,845	22,618	2,027,570
11月	97,660	58,799	87,834	229,629	36,587	1,625	21,543	2,017,783
12月	96,886	65,033	90,254	243,234	38,929	1,700	22,639	2,040,645
104年								
1月	99,080	73,000	101,419	229,700	37,781	1,507	22,897	1,987,611
2月	92,822	59,380	97,550	240,805	24,390	1,086	20,098	1,741,323
3月r	96,905	74,576	112,526	274,941	39,054	1,818	22,785	2,010,706
4月p	108,589	73,231	120,680	261,892	36,051	1,605	21,764	1,802,432
當月較上月增減%	12.06	-1.80	7.25	-4.75	-7.69	-11.74	-4.48	-10.36
當月較上年同月增減%	31.42	3.60	12.02	3.49	-5.29	-0.83	9.63	-0.40
本年累計較上年同期增減%	13.23	6.03	9.56	5.01	-2.51	0.21	11.55	6.39

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)
96年	6,234,383	14,401,002	1,246,942	15,501	31,664,833	622,180	542,240	11,176,108
97年	5,223,157	14,182,819	1,166,308	15,825	32,982,725	623,585	535,223	9,469,969
98年	4,575,570	12,721,272	810,809	14,508	34,784,004	611,639	811,286	9,279,881
99年	5,358,318	16,143,789	1,234,600	21,547	47,453,569	926,442	1,366,273	8,859,285
100年	5,977,097	16,794,486	1,376,263	20,549	48,949,008	997,112	1,613,502	7,523,793
101年	5,720,702	16,830,652	1,245,436	21,826	54,583,491	1,073,119	1,781,733	6,901,636
102年	5,618,865	17,577,778	1,312,930	23,695	60,508,050	869,252	1,728,669	6,558,203
103年	5,871,207	17,875,950	1,412,174	27,241	68,307,755	944,276	1,415,069	6,341,417
4月	484,971	1,489,446	120,161	2,146	5,346,978	77,072	112,766	522,628
5月	471,958	1,463,425	116,860	2,342	5,693,801	67,984	125,072	529,733
6月	433,211	1,430,549	114,911	2,295	5,906,700	70,265	127,335	533,936
7月	441,754	1,574,785	127,728	2,358	6,228,705	72,931	119,164	517,174
8月	496,188	1,691,391	118,675	2,398	6,213,265	87,665	118,944	529,767
9月	453,726	1,509,526	118,273	2,436	6,405,728	98,087	119,625	532,945
10月	530,065	1,417,507	127,483	2,482	6,150,839	100,645	126,723	589,491
11月	553,505	1,418,157	112,351	2,439	5,788,951	85,021	125,618	536,063
12月	577,018	1,427,454	124,989	2,384	5,819,087	96,384	123,756	548,311
104年								
1月	553,194	1,400,300	118,376	2,462	5,393,415	98,387	115,998	494,779
2月	416,781	1,226,178	90,185	2,207	5,016,467	70,062	86,001	415,338
3月r	535,926	1,419,338	123,347	2,593	5,965,492	94,007	101,324	489,736
4月p	485,614	1,341,064	116,538	2,450	5,664,348	90,547	96,093	478,748
當月較上月增減%	-9.39	-5.51	-5.52	-5.51	-5.05	-3.68	-5.16	-2.24
當月較上年同月增減%	0.13	-9.96	-3.02	14.17	5.94	17.48	-14.79	-8.40
本年累計較上年同期增減%	4.06	-9.36	-0.55	19.80	9.65	33.06	-6.86	-7.18

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)
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
103年	12,283,579	403,542	386,560	946,308	3,826,181	18,430	4,275,120	246,948
4月	913,238	33,985	33,046	87,813	289,064	1,469	338,618	19,385
5月	967,997	36,554	38,468	84,675	212,796	1,372	368,435	21,345
6月	1,203,807	34,100	35,083	81,466	234,713	1,424	375,559	21,949
7月	1,127,692	36,924	37,765	90,296	282,990	1,683	365,726	24,219
8月	1,240,683	35,658	23,770	81,867	313,948	1,623	351,580	23,529
9月	1,282,644	35,594	30,889	82,858	337,700	1,604	338,702	22,660
10月	972,027	31,607	31,510	76,633	378,902	2,006	356,178	20,702
11月	846,606	31,971	32,111	65,427	371,985	1,689	339,459	19,120
12月	947,449	30,305	35,684	67,642	420,316	1,854	355,884	19,255
104年								
1月	797,146	32,177	35,465	76,391	405,013	1,534	362,642	19,051
2月	602,108	25,322	21,525	55,045	320,406	1,020	269,495	16,238
3月r	940,456	37,835	33,549	87,159	337,895	1,403	391,269	19,263
4月p	690,996	32,814	23,625	77,720	348,180	1,424	324,188	19,277
當月較上月增減%	-26.53	-13.27	-29.58	-10.83	3.04	1.51	-17.14	0.07
當月較上年同月增減%	-24.34	-3.45	-28.51	-11.49	20.45	-3.04	-4.26	-0.56
本年累計較上年同期增減%	-17.97	-2.05	-5.87	-6.06	10.89	3.93	-5.34	-0.46