



經濟部統計處新聞稿

104年8月工業生產統計

中華民國 104 年 9 月 23 日發布，並同步上網
經濟部網址：<http://www.moea.gov.tw/>
9 月份資料訂於 104 年 10 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

104年8月工業生產指數104.47，較上月減少4.63%，其中製造業減少4.73%；經季節調整後，工業生產減少1.66%，製造業減少1.83%。

2. 與上年同月比較

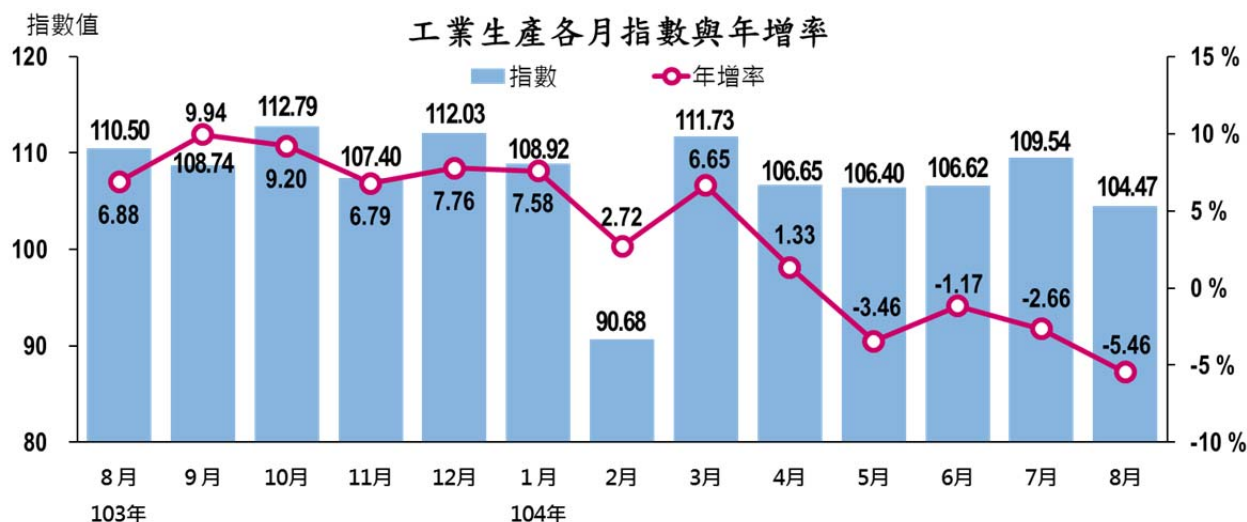
工業生產減少5.46%，其中製造業減少5.52%，礦業及土石採取業減少5.37%，電力及燃氣供應業減少7.28%，用水供應業減少2.82%，建築工程業增加2.95%。

3. 累計1至8月與上年同期比較

工業生產增加0.52%，其中製造業增加0.90%。

分 類	權重 (%)	104 年 8 月				1 至 8 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	104.47	-4.63	-1.66	-5.46	105.63	0.52
礦業及土石採取業	5.86	88.18	6.27	9.50	-5.37	85.77	-3.62
製 造 業	927.63	104.28	-4.73	-1.83	-5.52	106.21	0.90
電力及燃氣供應業	46.28	106.30	2.01	1.24	-7.28	94.33	-8.88
用水供應業	5.14	101.35	-0.72	-0.14	-2.82	97.82	-2.28
建築工程業(註)	15.09	117.80	-18.13	-2.58	2.95	114.72	7.38

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 8 月 生產指數 (基期=100 年)			1 至 8 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	104.28	-4.73	-5.52	106.21	0.90
按主要中行業分						
• 電子零組件業	293.87	125.13	-2.21	-3.28	124.55	4.36
積體電路業	104.35	154.68	-2.48	-1.09	158.04	13.43
液晶面板 及其組件業	51.80	89.36	-3.04	-10.82	90.36	-6.40
• 化學材料業	108.36	99.54	-4.55	-2.34	104.94	1.43
• 基本金屬業	89.61	97.73	-5.03	-9.20	100.30	-2.43
• 電腦、電子產品 及光學製品業	88.17	81.20	-0.73	-9.12	80.46	-4.39
• 機械設備業	51.13	90.01	-8.64	-9.12	95.08	4.19
• 汽車及其零件業	20.98	82.68	-28.05	-9.47	102.64	-2.78
按四大業別分						
• 金屬機電工業	255.86	94.59	-8.78	-8.17	99.36	-0.83
• 資訊電子工業	382.05	114.98	-1.97	-4.29	114.36	2.82
• 化學工業	196.91	98.60	-5.89	-5.11	102.96	0.32
• 民生工業	92.81	99.01	-3.93	-4.99	98.48	-1.83

1. 電子零組件業

年減3.28%，主因消費性電子需求疲弱及國際競爭，致面板、印刷電路板、構裝 IC 等同步減產，加上晶圓代工因客戶持續調整庫存及比較基數偏高而轉呈負成長，惟太陽能電池因市況回溫而增產。累計1至8月較上年同期增加4.36%。

2. 化學材料業

年減2.34%，主因國內部分石化廠進行檢修，加以國際油價回檔走低，市場買氣觀望，其中以芳香烴、化纖原料減產較多。累計1至8月較上年同期增加1.43%。

3. 基本金屬業

年減9.20%，主因國內部分鋼鐵產線設備檢修，以及全球鋼品產能過剩、低價進口鋼品競爭所致。累計1至8月較上年同期減少2.43%。

4. 電腦電子產品及光學製品業

年減9.12%，主因手持行動裝置在市場買氣走低及國際競爭下持續減產，

加上數值控制器、自動測試設備因外銷接單減緩而走弱，惟光學元件、隨身碟及電腦設備零件則在外銷需求穩定下增產。累計1至8月較上年同期減少4.39%。

5. 機械設備業

年減9.12%，主因來自中國大陸經濟之需求明顯下降，以及國際競爭之衝擊，工具機、通用機械等產量下滑，惟橡塑膠機械因我國業者之東南亞建廠需求而增產。累計1至8月較上年同期增加4.19%。

6. 汽車及其零件業

年減9.47%，主因適逢農曆七月，終端買氣下降及部分車廠暑休，致轎車、中大型客車減產兩成以上，汽車零組件廠產量亦配合調降。累計1至8月較上年同期減少2.78%。

三、製造業生產量動向

1. 8月份製造業生產指數104.28，較上年同月減少5.52%，其中電子零組件業年減3.28%，主因積體電路、面板、印刷電路板及 IC 封裝等主要產品均呈負成長，抵銷太陽能電池之增產貢獻；石化及鋼鐵因部分產線檢修及價格維持低檔整理而持續減產，手持行動裝置、機械受到新興市場需求疲弱及國際競爭，生產表現欠佳，汽車也因適逢農曆七月呈現減產。累計今年1至8月製造業生產較上年同期增加0.90%。
2. 展望未來，因國際品牌行動裝置新品接續上市、中國大陸十一假期前備貨需求及進入耶誕節前之生產旺季，以及國內石化廠檢修結束，可望提振製造業生產動能，惟仍需關注全球經濟成長動能減緩、新興經濟體需求疲弱、油價與鋼價持續低檔整理、國際競爭加劇等影響因素。
3. 依據本處調查，製造業者認為104年9月生產量將較8月增加之廠商家數占10.4%，持平者占68.5%，減少者占21.1%，以家數計算之生產量動向指數為44.7，按產值計算之動向指數為48.4，預期9月製造業生產指數將較8月減少。

製造業生產量動向指數

—受查廠商對9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	44.7	10.4	68.5	21.1	48.4	6.6	83.5	9.9
電子零組件業	47.8	12.2	71.3	16.6	49.4	5.7	87.4	6.9
化學材料業	43.0	9.1	67.8	23.1	47.7	7.4	80.6	12.0
基本金屬業	34.5	3.1	62.9	34.0	42.9	0.2	85.3	14.5
電腦、電子產品及 光學製品業	47.8	11.8	72.1	16.2	49.7	4.7	89.9	5.4
機械設備業	41.5	9.5	64.0	26.5	41.9	9.0	65.8	25.2
汽車及其零件業	54.4	27.2	54.4	18.5	80.8	67.0	27.6	5.4

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	季節調整後指數	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
					重工業	輕工業	最 終 需要財	生 產 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	-
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	-
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	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	106.65	106.58	86.16	107.74	109.01	100.89	94.43	109.57	85.74	112.94	82.05	92.10	127.96	51.92
5月	106.40	104.16	84.17	107.19	109.04	97.24	91.33	106.32	82.73	113.39	83.72	97.48	138.63	49.29
6月	106.62	105.24	82.47	107.02	108.56	98.72	93.91	112.60	83.19	112.14	103.43	98.86	104.14	51.75
7月r	109.54	104.52	82.98	109.46	110.83	102.12	96.22	110.51	88.01	114.64	104.21	102.09	143.89	46.80
8月p	104.47	102.79	88.18	104.28	105.79	96.17	90.94	105.61	82.53	109.49	106.30	101.35	117.80	48.39
當月較上月增減%	-4.63	-1.66	6.27	-4.73	-4.55	-5.83	-5.49	-4.43	-6.23	-4.49	2.01	-0.72	-18.13	(1.59)
當月較上年同月增減%	-5.46	-5.00	-5.37	-5.52	-5.35	-6.47	-6.77	-2.96	-9.37	-5.10	-7.28	-2.82	2.95	--
本年累計較上年同期增減%	0.52	1.14	-3.62	0.90	1.38	-1.87	-1.71	2.93	-4.78	1.78	-8.88	-2.28	7.38	--

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		礦業及土石採取業 類指數	製造業 類指數	重工業						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
	指 數	季節調整 後 指 數 (月增率)			重工業		產 品 用 途							
					重工業	輕工業	最 終 需要財	生 產 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	--
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	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	1.33	-3.72	-10.19	1.48	1.83	-0.58	-4.24	2.72	-8.77	3.49	-7.54	-5.81	21.20	(3.42)
5月	-3.46	-2.27	-4.75	-2.84	-2.51	-4.73	-8.76	-1.57	-13.42	-0.80	-19.17	-4.22	2.57	(-2.63)
6月	-1.17	1.04	-3.26	-0.93	-1.14	0.29	-3.15	3.96	-8.02	-0.19	-5.41	-2.36	-0.95	(2.46)
7月r	-2.66	-0.68	-7.86	-2.67	-2.51	-3.57	-4.12	-0.83	-6.36	-2.18	-11.14	-2.56	27.09	(-4.95)
8月p	-5.46	-1.66	-5.37	-5.52	-5.35	-6.47	-6.77	-2.96	-9.37	-5.10	-7.28	-2.82	2.95	(1.59)

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
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	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	107.74	97.56	88.41	98.27	101.75	77.23	78.29	92.69	98.04	88.86	99.56	108.36	110.82	107.57
5月	107.19	96.64	88.04	97.09	96.48	68.27	70.06	91.81	99.43	80.58	123.47	111.10	104.76	106.40
6月	107.02	98.54	102.19	105.48	93.66	74.99	62.48	93.41	100.15	79.84	120.31	105.56	102.53	108.53
7月r	109.46	106.46	108.62	108.64	95.27	79.52	61.66	92.37	102.85	84.04	112.81	104.29	107.37	115.36
8月p	104.28	101.44	103.62	106.33	90.98	75.97	50.06	92.87	94.89	80.10	108.75	99.54	99.79	99.79
當月較上月增減%	-4.73	-4.72	-4.60	-2.13	-4.50	-4.46	-18.81	0.54	-7.74	-4.69	-3.60	-4.55	-7.06	-13.50
當月較上年同月增減%	-5.52	-2.33	-4.99	-15.15	-8.02	-13.66	-45.26	-11.04	-7.96	-6.27	-10.66	-2.34	-5.56	-3.54
本年累計較上年同期增減%	0.90	-1.26	-3.21	-4.31	-2.64	-8.57	-24.24	-7.61	-2.23	-5.10	-0.97	1.43	1.24	4.51

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
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	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	1.48	-2.05	-5.22	3.80	-0.52	-7.69	-23.48	-8.14	-2.82	-5.99	-0.67	5.81	4.12	10.00
5月	-2.84	-7.01	-15.03	11.88	-6.53	-11.97	-29.56	-9.64	-2.78	-3.75	23.37	3.55	-1.76	10.64
6月	-0.93	3.51	-1.35	-4.49	-2.16	-4.94	-31.41	-5.78	2.61	-3.81	16.30	0.26	1.72	0.98
7月r	-2.67	-1.70	-2.96	-16.67	-1.95	-8.28	-33.08	-5.69	-2.65	-5.75	-4.42	-4.06	-2.33	13.87
8月p	-5.52	-2.33	-4.99	-15.15	-8.02	-13.66	-45.26	-11.04	-7.96	-6.27	-10.66	-2.34	-5.56	-3.54

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
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	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	105.88	105.94	92.45	100.67	105.78	124.25	80.13	100.15	101.65	94.36	121.95	108.09	119.72	103.59
5月	101.84	102.70	94.32	101.83	96.77	123.68	75.57	98.39	101.31	110.07	108.00	100.96	114.94	115.21
6月	101.67	100.41	93.33	98.83	100.96	124.26	79.77	95.79	100.84	110.65	110.62	98.10	114.06	109.07
7月r	105.56	104.41	92.89	102.91	103.21	127.96	81.80	98.28	98.52	114.92	115.30	104.07	116.22	114.52
8月p	95.87	95.73	86.13	97.73	94.12	125.13	81.20	90.10	90.01	82.68	109.67	94.76	117.58	109.72
當月較上月增減%	-9.18	-8.31	-7.28	-5.03	-8.81	-2.21	-0.73	-8.32	-8.64	-28.05	-4.88	-8.95	1.17	-4.19
當月較上年同月增減%	-5.47	-9.71	-12.16	-9.20	-7.69	-3.28	-9.12	-7.63	-9.12	-9.47	-2.90	-6.06	4.05	-1.68
本年累計較上年同期增減%	1.80	-3.36	-1.93	-2.43	-2.59	4.36	-4.39	-3.45	4.19	-2.78	2.10	-2.69	0.39	7.70

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
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	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	3.03	-0.61	-4.46	-2.90	-0.42	5.56	-12.74	-2.87	10.32	-15.47	10.69	1.10	-1.14	15.43
5月	-1.40	-4.80	-0.71	-2.27	-6.93	-1.84	-21.14	0.26	1.48	-7.63	-0.90	-3.08	-2.14	5.23
6月	5.94	-4.45	1.31	-4.19	-1.89	0.04	-12.55	-1.38	1.77	-1.05	3.87	-0.85	1.80	12.73
7月r	1.98	-6.24	-4.21	-2.36	-5.13	-1.03	-7.75	-4.65	-2.18	-2.45	-0.56	-5.68	-2.93	6.43
8月p	-5.47	-9.71	-12.16	-9.20	-7.69	-3.28	-9.12	-7.63	-9.12	-9.47	-2.90	-6.06	4.05	-1.68

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	5,578	2,817,678	59,460
102年	5,098,034	3,780,350	1,147,023	674,977	1,084,851	5,154	2,904,796	57,479
103年	5,160,507	3,800,970	1,167,470	671,935	1,108,686	4,994	3,023,252	56,682
8月	440,640	405,366	109,220	52,414	90,631	375	258,900	4,577
9月	436,843	387,800	115,048	52,484	90,434	401	247,320	4,481
10月	468,762	320,870	91,826	57,600	99,507	421	261,229	5,474
11月	435,536	223,690	82,684	57,885	95,562	411	241,722	5,032
12月	467,000	293,579	73,445	58,291	100,181	481	269,908	5,051
104年								
1月	439,066	157,816	79,533	58,974	97,210	457	264,819	4,768
2月	377,216	229,475	67,516	51,053	73,868	359	192,080	3,301
3月	409,020	297,244	95,302	59,929	105,849	394	266,369	4,718
4月	403,306	325,466	90,804	57,532	96,707	381	256,592	4,829
5月	384,445	322,012	95,770	57,746	87,129	311	248,408	4,317
6月	399,664	435,490	114,212	53,276	82,906	337	255,294	4,237
7月r	430,358	415,472	124,680	54,677	88,716	367	274,091	4,526
8月p	434,827	404,042	118,380	51,694	88,241	333	243,243	4,317
當月較上月增減%	1.04	-2.75	-5.05	-5.46	-0.54	-9.26	-11.25	-4.62
當月較上年同月增減%	-1.32	-0.33	8.39	-1.37	-2.64	-11.20	-6.05	-5.69
本年累計較上年同期增減%	-2.22	0.47	-2.27	-0.18	-0.33	-10.40	-0.11	-4.45

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 (千公噸)
96年	1,290,035	846,257	1,325,646	2,621,721	466,302	18,265	269,637	19,265
97年	1,145,395	690,178	1,129,257	2,522,804	419,974	19,632	258,500	17,893
98年	1,252,060	836,920	1,244,861	2,496,862	370,007	15,664	195,417	14,086
99年	1,250,931	912,076	1,362,942	2,749,024	430,389	21,574	226,428	18,975
100年	1,116,921	865,164	1,205,137	2,651,050	424,763	29,134	264,326	21,640
101年	994,377	831,066	1,207,908	2,876,647	410,512	30,528	263,041	19,927
102年	1,175,167	854,080	1,208,963	2,829,788	436,394	25,068	246,845	21,466
103年	1,126,811	781,323	1,207,104	2,871,582	444,459	20,227	249,547	22,511
8月	96,288	63,317	104,650	219,916	38,105	1,753	22,080	1,903
9月	74,331	61,521	102,343	223,692	37,765	1,626	21,473	1,808
10月	99,633	64,695	98,933	243,054	39,479	1,845	22,618	2,028
11月	97,660	58,799	87,834	229,629	36,587	1,625	21,543	2,018
12月	96,886	65,033	90,254	243,234	38,929	1,700	22,639	2,041
104年								
1月	99,080	73,000	101,419	229,700	37,781	1,507	22,897	1,988
2月	92,822	59,380	97,550	240,805	24,390	1,086	20,098	1,741
3月	96,905	74,576	112,526	274,941	39,054	1,818	22,785	2,011
4月	108,589	73,221	120,680	261,979	36,238	1,607	21,764	1,802
5月	112,208	66,361	104,116	264,645	36,167	1,633	22,047	1,837
6月	98,000	67,818	101,841	248,632	36,911	1,584	20,477	1,742
7月r	100,027	61,764	96,975	236,474	37,771	1,523	21,115	1,789
8月p	95,521	61,179	90,100	238,679	33,381	1,512	21,399	1,651
當月較上月增減%	-4.50	-0.95	-7.09	0.93	-11.62	-0.73	1.35	-7.70
當月較上年同月增減%	-0.80	-3.38	-13.90	8.53	-12.40	-13.79	-3.08	-13.21
本年累計較上年同期增減%	5.91	1.13	-0.31	3.31	-3.43	-8.65	7.01	-0.38

表3 工業主要產品比較 (3/4)

年月別	鋼 筋 (公噸)	熱軋鋼捲板 (千公噸)	螺絲螺帽 (公噸)	晶圓代工 (千片)	構裝IC (百萬個)	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	1,246,942	15,501	31,665	622,180	542,240	11,176,108
97年	5,223,157	14,183	1,166,308	15,825	32,983	623,585	535,223	9,469,969
98年	4,575,570	12,721	810,809	14,508	34,784	611,639	811,286	9,279,881
99年	5,358,318	16,144	1,234,600	21,547	47,454	926,442	1,366,273	8,859,285
100年	5,977,097	16,794	1,376,263	20,549	48,949	997,112	1,613,502	7,523,793
101年	5,720,702	16,831	1,245,436	21,826	54,583	1,073,119	1,781,733	6,901,636
102年	5,618,865	17,578	1,312,930	23,695	60,508	869,252	1,728,669	6,558,203
103年	5,871,207	17,876	1,412,174	27,241	68,308	944,276	1,415,069	6,341,417
8月	496,188	1,691	118,675	2,398	6,213	87,665	118,944	529,767
9月	453,726	1,510	118,273	2,436	6,406	98,087	119,625	532,945
10月	530,065	1,418	127,483	2,482	6,151	100,645	126,723	589,491
11月	553,505	1,418	112,351	2,439	5,789	85,021	125,618	536,063
12月	577,018	1,427	124,989	2,384	5,819	96,384	123,756	548,311
104年								
1月	553,194	1,400	118,278	2,462	5,393	98,387	115,998	494,779
2月	416,781	1,226	90,115	2,207	5,016	70,062	86,001	415,338
3月	535,926	1,419	123,360	2,593	5,965	94,007	101,324	489,736
4月	485,614	1,341	116,961	2,450	5,720	90,244	96,093	480,290
5月	476,124	1,448	111,126	2,450	5,822	72,493	94,215	450,208
6月	434,263	1,417	117,414	2,405	5,953	63,479	103,597	421,201
7月r	435,902	1,553	120,419	2,416	5,994	77,075	99,750	379,455
8月p	421,486	1,545	106,834	2,352	5,922	72,605	97,413	391,097
當月較上月增減%	-3.31	-0.48	-11.28	-2.65	-1.20	-5.80	-2.34	3.07
當月較上年同月增減%	-15.06	-8.63	-9.98	-1.92	-4.69	-17.18	-18.10	-26.18
本年累計較上年同期增減%	0.06	-6.22	-2.64	10.49	3.72	13.16	-13.59	-14.81

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	346,770	935,366	4,555,289	15,298	3,956,611	238,632
101年	18,143,225	363,504	344,197	897,636	4,564,330	14,751	3,863,311	237,346
102年	13,547,271	382,473	339,843	913,056	4,058,419	16,126	4,072,215	239,169
103年	12,283,579	403,542	386,931	946,308	3,826,181	18,430	4,275,120	246,961
8月	1,240,683	35,658	23,788	81,867	313,948	1,623	351,580	23,529
9月	1,282,644	35,594	30,910	82,858	337,700	1,604	338,702	22,660
10月	972,027	31,607	31,522	76,633	378,902	2,006	356,178	20,702
11月	846,606	31,971	32,120	65,427	371,985	1,689	339,459	19,120
12月	947,449	30,305	35,702	67,642	420,316	1,854	355,884	19,268
104年								
1月	797,146	32,177	35,503	76,391	405,013	1,534	362,642	19,051
2月	602,108	25,322	21,529	55,045	320,406	1,020	269,495	16,238
3月	940,456	37,835	33,660	87,159	337,895	1,398	391,269	19,263
4月	690,996	32,854	24,369	77,720	316,646	1,416	347,435	19,277
5月	746,619	36,959	34,147	76,870	283,622	1,264	329,686	21,262
6月	1,046,659	34,038	33,104	83,786	279,810	1,386	335,770	22,768
7月r	973,387	36,780	35,677	90,895	315,192	1,510	325,848	23,304
8月p	990,585	35,421	20,321	81,193	329,660	1,535	297,679	21,972
當月較上月增減%	1.77	-3.69	-43.04	-10.67	4.59	1.70	-8.64	-5.72
當月較上年同月增減%	-20.16	-0.66	-14.57	-0.82	5.00	-5.37	-15.33	-6.62
本年累計較上年同期增減%	-17.57	-0.98	-7.16	-3.78	11.69	-1.90	-7.80	-1.26