

經濟部統計處新聞稿

104 年 1 月工業生產統計

中華民國 104 年 3 月 4 日發布，並同步上網

經濟部網址：<http://www.moea.gov.tw/>

2 月份資料訂於 104 年 3 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

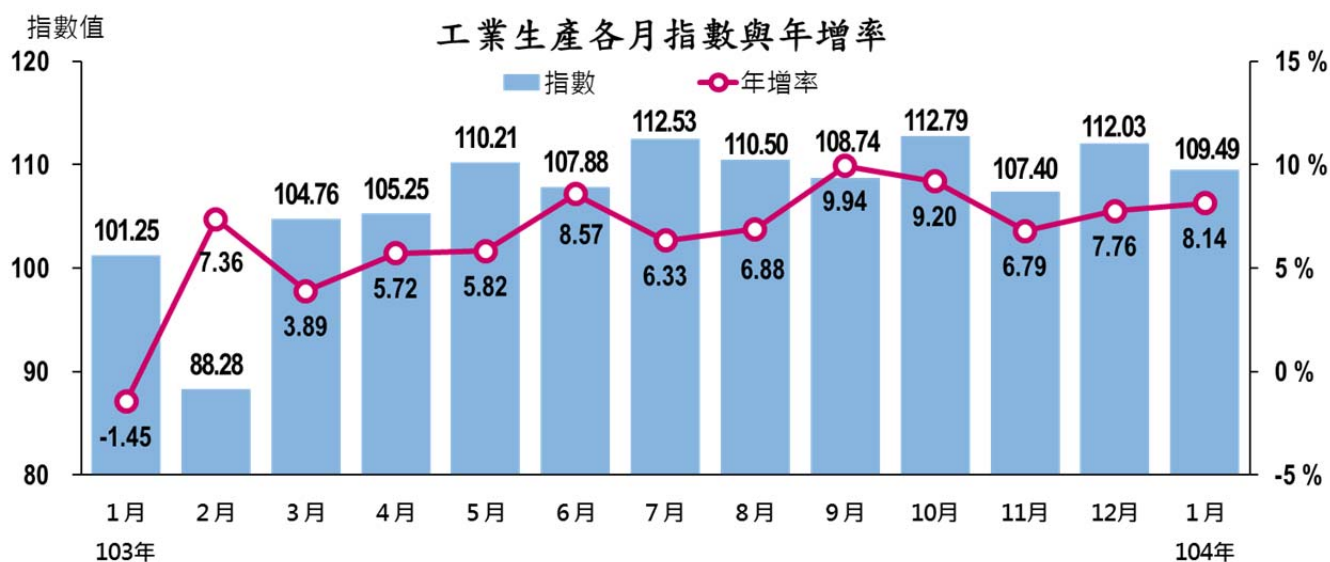
104 年 1 月工業生產指數 109.49，較上月減少 2.27%，其中製造業減少 1.22%；經季節調整後，工業生產減少 1.63%，製造業減少 0.74%。

2. 與上年同月比較

工業生產增加 8.14%，其中製造業增加 9.70%，礦業及土石採取業增加 4.56%，電力及燃氣供應業減少 6.28%，用水供應業增加 0.31%，建築工程業減少 28.52%。

分 類	權重 (%)	104 年 1 月 生產指數 (基期=100 年)	月增率 (%)	季調後 月增率 (%)	年增率 (%)
工 業	1000.00	109.49	-2.27	-1.63	8.14
礦業及土石採取業	5.86	100.68	4.98	-0.09	4.56
製 造 業	927.63	110.57	-1.22	-0.74	9.70
電力及燃氣供應業	46.28	95.21	-2.74	-10.47	-6.28
用水供應業	5.14	102.09	-0.51	-0.20	0.31
建築工程業(註)	15.09	92.96	-45.52	-27.57	-28.52

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 1 月 生產指數 (基期=100 年)	月增率	年增率
			(%)	(%)
製 造 業	927.63	110.57	-1.22	9.70
按四大業別分				
• 金屬機電工業	255.86	103.90	-5.40	8.51
• 資訊電子工業	382.05	120.20	1.29	19.02
• 化學工業	196.91	102.63	-0.09	-1.67
• 民生工業	92.81	106.19	-3.11	-0.06
按主要中行業分				
• 電子零組件業	293.87	128.97	2.57	17.30
積體電路業	104.35	163.58	4.68	34.32
液晶面板及其組件業	51.80	99.72	0.16	0.12
• 化學材料業	108.36	102.50	0.61	-4.58
• 基本金屬業	89.61	106.00	-1.61	6.46
• 電腦、電子產品及光學製品業	88.17	90.99	-4.37	27.83
• 機械設備業	51.13	92.09	-17.35	14.44
• 汽車及其零件業	20.98	115.87	0.43	13.58

1. 製造業按四大業別分

104年1月份資訊電子工業及金屬機電工業各較上年同月增加19.02%及8.51%，化學工業、民生工業則分別減少1.67%及0.06%。

2. 按主要中行業分

各主要行業生產與上年同月比較變動情形說明如下：

(1) 電子零組件業

年增17.30%，連續6個月二位數成長，主因農曆年前拉貨需求強勁，加上行動通訊裝置持續熱銷，帶動晶圓代工、印刷電路板、構裝 IC 同步增產，LED 亦因背光及照明市場需求成長而增產。

(2) 化學材料業

年減4.58%，主因國際油價及石化產品報價走跌，下游買盤觀望，廠商因而調降產能因應，加以去年同期受油價相對高檔及亞洲輕裂廠歲修前的備貨效應，比較基期較高所致。

(3) 基本金屬業

年增6.46%，主因上年同期國內部分高爐及產線歲修，比較基期較低，加上貴金屬精鍊廠受惠於國際金價走揚及外銷接單暢旺而增產。

(4) 電腦電子產品及光學製品業

年增27.83%，主因手持行動裝置出貨順暢，加上手機鏡頭需求攀升、穿戴式裝置及NB零件訂單成長，帶動光學元件、電腦設備及零件增產。

(5) 機械設備業

年增14.44%，主因全球汽車、航太及資通訊產業之景氣增溫，生產設備需求上升，加以台北國際工具機展即將於3月登場，激勵國內機械業者生產動能，致延續去年下半年以來之二位數增幅。

(6) 汽車及其零件業

年增13.58%，主因小型轎車持續熱銷，春節前之趕工效應顯著，加上北美車市復甦與大風雪侵襲過後之維修需求攀升，帶動汽車保險桿、車燈、水箱護罩等汽車零組件增產所致。

三、製造業生產量動向

1. 製造業景氣延續去年第2季以來之榮景，加上春節前之趕工效應顯著，致1月份生產指數年增率高達9.70%，其中電子零組件業、電腦電子產品及光學製品業、機械設備業、汽車及其零件業年增率均達二位數，基本金屬業亦年增6.46%，惟化學材料業則因國際油價走低，部分業者減產因應，致年增率連續6個月負成長。
2. 展望未來，行動通訊與穿戴式裝置將持續推陳出新，加上物聯網與車聯網商機，仍可望帶動高階製程、封測、智慧裝置、光學元件等產業生產動能，且機械、汽車及其零組件等生產仍將持續活絡。由於2月份適逢春節假期，工作日數減少，製造業生產將較1月份減少，3月份可望顯著回升，估測第1季製造業生產將延續102年第3季以來之成長走勢。惟仍需關注產業之國際競爭、國際油價走勢、中國大陸產業供應鏈在地化、各國區域經濟整合等議題對我國生產面之影響。

3. 依據本處調查，製造業者認為104年2月生產量將較1月增加之廠商家數占5.0%，持平者占51.2%，減少者占43.9%，以家數計算之製造業生產量動向指數為30.5，按產值計算之動向指數為38.5，預期104年2月生產指數將較1月減少。

製造業生產量動向指數
— 受查廠商對104年2月營運狀況看法 —

分 類	動向 指數 (家數)	增加	持平	減少	動向 指數 (產值)	增加	持平	減少
製 造 業	30.5	5.0	51.2	43.9	38.5	2.7	71.7	25.7
電子零組件業	34.0	5.8	56.3	37.9	40.5	0.7	79.5	19.7
化學材料業	36.3	8.0	56.7	35.3	48.3	10.5	75.6	13.9
基本金屬業	29.0	2.9	52.2	45.0	36.1	0.8	70.6	28.6
電腦、電子產品及 光學製品業	33.8	6.4	54.8	38.9	40.5	3.5	73.9	22.6
機械設備業	31.2	6.6	49.3	44.2	34.2	5.6	57.1	37.3
汽車及其零件業	26.1	7.8	36.5	55.7	13.1	1.6	22.9	75.5

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	-
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r	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	-
1月r	101.25	102.63	96.29	100.79	100.46	102.55	89.95	94.51	87.33	105.03	101.59	101.77	130.05	42.44
2月r	88.28	104.55	67.84	88.45	90.05	79.86	71.73	79.10	67.50	94.99	94.83	89.16	65.30	62.39
3月r	104.76	102.75	95.02	105.49	106.36	100.82	95.49	103.75	90.75	109.40	98.13	100.00	85.85	52.49
4月r	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r	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r	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r	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r	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r	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r	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r	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r	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p	109.49	108.87	100.68	110.57	111.86	103.64	99.38	108.40	94.20	114.94	95.21	102.09	92.96	38.50
當月較上月增減%	-2.27	-1.63	4.98	-1.22	-0.70	-4.13	-5.93	-9.70	-3.28	0.47	-2.74	-0.51	-45.52	(-10.15)
當月較上年同月增減%	8.14	6.08	4.56	9.70	11.35	1.06	10.48	14.70	7.87	9.44	-6.28	0.31	-28.52	--
本年累計較上年同期增減%	8.14	6.08	4.56	9.70	11.35	1.06	10.48	14.70	7.87	9.44	-6.28	0.31	-28.52	--

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						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 (月增率)	重工業			輕工業	產 品 用 途			生產財					
						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r	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	--
1月r	-1.45	-1.47	-0.56	-1.58	-0.68	-6.07	-5.78	4.91	-11.39	-0.09	-2.24	1.37	6.35	(-7.05)
2月r	7.36	1.87	-26.08	8.09	8.42	6.13	9.83	22.58	2.66	7.59	9.58	-2.51	-24.67	(19.95)
3月r	3.89	-1.72	-11.72	4.32	5.09	0.17	4.97	11.44	1.13	4.10	1.38	-2.23	-7.70	(-9.90)
4月r	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r	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r	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r	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r	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r	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r	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r	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r	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p	8.14	-1.63	4.56	9.70	11.35	1.06	10.48	14.70	7.87	9.44	-6.28	0.31	-28.52	(-10.15)

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	104.78	98.82	82.25	87.76	100.30	99.28	90.51	110.36	103.60	100.69	104.28
103年r	106.89	99.95	99.21	100.38	98.39	82.38	88.37	98.97	100.63	87.99	111.37	101.63	102.57	100.59
1月r	100.79	115.20	111.70	84.08	94.12	92.01	82.67	94.82	102.44	86.91	114.89	107.42	97.26	103.54
2月r	88.45	79.60	73.40	73.21	84.36	66.72	67.57	87.99	84.68	70.23	109.80	96.00	82.59	76.28
3月r	105.49	100.26	88.04	98.61	104.97	83.31	96.02	95.95	102.44	91.48	122.49	98.63	103.55	110.55
4月r	106.17	99.60	93.28	89.26	102.28	83.66	102.31	100.90	100.89	94.52	100.23	102.41	106.43	97.79
5月r	110.32	103.93	103.61	83.46	103.22	77.55	99.46	101.61	102.27	83.72	100.08	107.29	106.64	96.17
6月r	108.03	95.20	103.59	105.37	95.73	78.89	91.09	99.14	97.60	83.00	103.45	105.29	100.80	107.48
7月r	112.46	108.30	111.93	124.07	97.16	86.70	92.14	97.94	105.65	89.17	118.03	108.70	109.93	101.31
8月r	110.37	103.86	109.06	119.45	98.91	87.99	91.45	104.39	103.10	85.46	121.72	101.92	105.67	103.45
9月r	108.83	93.63	100.36	83.12	98.47	87.50	75.57	94.53	98.57	83.28	118.07	92.02	105.53	99.72
10月r	112.32	97.69	97.11	107.11	103.53	84.15	90.89	102.91	105.66	100.43	114.60	99.32	107.10	109.32
11月r	107.51	94.19	91.74	112.01	96.25	74.11	81.42	96.88	99.20	93.74	109.25	98.65	96.52	97.64
12月r	111.94	107.90	106.69	124.85	101.69	85.94	89.84	110.63	105.02	93.94	103.83	101.88	108.77	103.84
104年 1月p	110.57	109.75	98.74	86.16	99.20	88.81	84.79	102.10	106.22	88.99	112.39	102.50	106.35	95.56
當月較上 月增減%	-1.22	1.71	-7.45	-30.99	-2.45	3.34	-5.62	-7.71	1.14	-5.27	8.24	0.61	-2.22	-7.97
當月較上年 同月增減%	9.70	-4.73	-11.60	2.47	5.40	-3.48	2.56	7.68	3.69	2.39	-2.18	-4.58	9.35	-7.71
本年累計較上 年同期增減%	9.70	-4.73	-11.60	2.47	5.40	-3.48	2.56	7.68	3.69	2.39	-2.18	-4.58	9.35	-7.71

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	-0.74	2.03	-7.58	-6.59	0.35	-0.62	-4.06	3.35	0.79	3.40	0.67
103年r	6.63	-0.70	1.35	-4.20	-0.44	0.16	0.70	-1.33	1.36	-2.78	0.92	-1.90	1.87	-3.54
1月r	-1.58	-2.24	-0.14	-24.71	-6.37	-0.18	-16.03	-4.39	-7.20	-7.84	-4.35	1.84	-7.21	-5.10
2月r	8.09	-3.12	-11.66	-4.06	10.91	22.06	23.69	18.04	10.51	6.31	-5.75	2.11	17.02	0.79
3月r	4.32	0.19	-2.09	-12.41	-1.44	6.01	0.16	-3.16	0.60	-1.09	3.99	-6.59	1.06	4.66
4月r	6.09	3.93	2.35	-7.47	-0.66	-6.07	11.88	0.61	1.52	-0.70	-7.02	1.47	4.83	-14.16
5月r	5.95	-0.55	4.36	-28.65	-0.84	-9.48	-3.15	1.07	-0.31	-4.39	-9.68	2.52	3.81	-13.72
6月r	8.82	2.03	-1.24	-16.10	2.40	4.77	3.05	2.30	3.23	2.04	1.74	2.40	5.54	4.86
7月r	6.95	2.24	2.58	2.09	0.02	-1.54	-0.54	-9.20	2.36	-3.86	1.69	1.45	2.58	-3.70
8月r	7.02	0.74	8.11	11.69	-1.55	-10.81	11.76	-2.83	1.54	-2.93	20.57	-4.77	0.97	-1.51
9月r	10.59	-2.09	-0.68	-7.12	0.56	0.99	-4.47	-3.71	2.18	0.46	25.53	-8.71	3.97	-5.53
10月r	9.22	-4.22	-0.70	11.68	-1.47	-4.06	-1.48	-4.15	2.21	-2.98	8.50	-4.17	-2.52	2.65
11月r	6.85	-5.85	-4.65	10.74	-4.29	-0.31	-4.55	-6.36	-0.90	-6.50	-2.56	-4.13	-5.99	1.51
12月r	7.76	0.43	19.29	21.47	0.62	12.96	-0.73	1.68	3.67	-7.61	-14.02	-5.85	3.79	-9.34
104年 1月p	9.70	-4.73	-11.60	2.47	5.40	-3.48	2.56	7.68	3.69	2.39	-2.18	-4.58	9.35	-7.71

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r	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
1月r	94.11	96.13	97.70	99.57	96.19	109.95	71.18	95.06	80.47	102.02	117.72	112.75	120.05	87.40
2月r	83.02	82.54	71.72	93.16	85.76	100.87	58.54	80.97	69.37	79.50	95.70	80.98	95.71	86.92
3月r	103.90	102.47	95.05	105.60	101.91	117.37	86.57	101.45	89.44	111.30	110.03	104.83	124.79	102.06
4月r	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r	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r	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r	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r	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r	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r	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r	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r	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p	103.36	98.20	101.47	106.00	103.31	128.97	90.99	96.65	92.09	115.87	123.27	109.24	128.60	112.64
當月較上月增減%	-2.19	-4.38	-2.43	-1.61	-5.55	2.57	-4.37	-1.40	-17.35	0.43	0.33	-14.70	1.08	-8.62
當月較上年同月增減%	9.83	2.15	3.86	6.46	7.40	17.30	27.83	1.67	14.44	13.58	4.71	-3.11	7.12	28.88
本年累計較上年同期增減%	9.83	2.15	3.86	6.46	7.40	17.30	27.83	1.67	14.44	13.58	4.71	-3.11	7.12	28.88

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
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r	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
1月r	-2.54	-9.91	-6.38	-2.39	-7.39	3.15	-12.38	-4.89	-0.96	-6.33	3.57	-1.00	5.98	-3.19
2月r	18.89	12.09	0.52	5.86	14.48	8.60	9.13	23.26	14.70	16.77	21.57	8.67	24.19	16.66
3月r	4.47	-2.60	-2.82	-2.16	1.99	10.28	10.39	4.09	4.51	11.95	4.02	6.97	17.38	22.71
4月r	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r	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r	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r	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r	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r	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r	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r	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r	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p	9.83	2.15	3.86	6.46	7.40	17.30	27.83	1.67	14.44	13.58	4.71	-3.11	7.12	28.88

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r	5,160,507	3,800,970	1,167,477	671,935	1,108,686	4,749	3,023,252	56,682
1月r	452,061	291,302	85,153	58,582	94,056	485	255,176	4,632
2月r	363,652	159,433	67,750	49,556	80,166	335	203,259	3,735
3月r	410,756	260,932	86,654	58,869	95,743	440	251,818	4,959
4月r	416,716	323,714	94,620	58,176	93,069	425	253,052	5,109
5月r	430,325	335,077	108,174	57,628	96,630	372	259,592	4,453
6月r	397,228	353,161	115,678	55,064	87,424	337	247,049	4,375
7月r	440,988	446,046	137,218	55,386	85,283	367	274,227	4,803
8月r	440,640	405,366	109,220	52,414	90,631	356	258,900	4,577
9月r	436,843	387,800	115,048	52,484	90,434	382	247,320	4,481
10月r	468,762	320,870	91,826	57,600	99,507	401	261,229	5,474
11月r	435,536	223,690	82,684	57,885	95,562	391	241,722	5,032
12月r	467,000	293,579	73,452	58,291	100,181	458	269,908	5,051
104年								
1月p	438,326	169,563	78,859	59,709	97,437	463	265,639	4,788
當月較上月增減%	-6.14	-42.24	7.36	2.43	-2.74	1.09	-1.58	-5.20
當月較上年同月增減%	-3.04	-41.79	-7.39	1.92	3.59	-4.54	4.10	3.36
本年累計較上年同期增減%	-3.04	-41.79	-7.39	1.92	3.59	-4.54	4.10	3.36

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r	1,126,811	781,323	1,207,104	2,871,582	444,459	20,227	249,547	22,511,346
1月r	100,527	71,564	106,278	225,084	36,569	1,624	19,927	1,760,213
2月r	85,906	59,976	89,577	229,214	29,088	1,211	18,177	1,702,115
3月r	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r	106,876	76,368	106,855	255,824	37,842	1,814	19,636	1,886,517
6月r	96,866	69,091	109,805	245,807	35,722	1,969	19,338	1,895,413
7月r	107,303	58,251	111,978	251,122	39,218	1,891	21,738	1,843,439
8月r	96,288	63,317	104,650	219,916	38,105	1,753	22,080	1,902,779
9月r	74,331	61,521	102,343	223,692	37,765	1,626	21,473	1,807,992
10月r	99,633	64,695	98,933	243,054	39,479	1,845	22,618	2,027,570
11月r	97,660	58,799	87,834	229,629	36,587	1,625	21,543	2,017,783
12月r	96,886	65,033	90,254	243,234	38,929	1,700	22,639	2,040,645
104年								
1月p	99,080	73,090	101,419	229,076	37,430	1,477	22,897	1,987,611
當月較上月增減%	2.26	12.39	12.37	-5.82	-3.85	-13.13	1.14	-2.60
當月較上年同月增減%	-1.44	2.13	-4.57	1.77	2.35	-9.04	14.90	12.92
本年累計較上年同期增減%	-1.44	2.13	-4.57	1.77	2.35	-9.04	14.90	12.92

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	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
103年r	5,871,207	17,875,950	1,412,194	27,241	68,307,755	1,033,460	1,415,069	6,341,417
1月r	521,160	1,492,450	113,811	1,912	4,901,900	74,617	105,783	488,932
2月r	418,382	1,417,306	97,451	1,878	4,517,095	59,633	96,827	487,101
3月r	489,269	1,543,954	119,481	2,171	5,334,706	71,464	113,456	525,336
4月r	484,971	1,489,446	120,161	2,146	5,346,978	84,479	112,766	522,628
5月r	471,958	1,463,425	116,860	2,342	5,693,801	74,523	125,072	529,733
6月r	433,211	1,430,549	114,911	2,295	5,906,700	76,802	127,335	533,936
7月r	441,754	1,574,785	127,728	2,358	6,228,705	79,656	119,164	517,174
8月r	496,188	1,691,391	118,675	2,398	6,213,265	95,619	118,944	529,767
9月r	453,726	1,509,526	118,273	2,436	6,405,728	106,765	119,625	532,945
10月r	530,065	1,417,507	127,483	2,482	6,150,839	109,887	126,723	589,491
11月r	553,505	1,418,157	112,348	2,439	5,788,951	93,844	125,618	536,063
12月r	577,018	1,427,454	125,012	2,384	5,819,087	106,171	123,756	548,311
104年								
1月p	553,194	1,400,300	117,024	2,463	5,439,663	110,780	116,249	496,681
當月較上月增減%	-4.13	-1.90	-6.39	3.31	-6.52	4.34	-6.07	-9.42
當月較上年同月增減%	6.15	-6.17	2.82	28.82	10.97	48.46	9.89	1.58
本年累計較上年同期增減%	6.15	-6.17	2.82	28.82	10.97	48.46	9.89	1.58

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r	12,283,579	403,542	386,498	946,308	3,826,181	18,430	4,275,120	246,948
1月r	916,286	31,002	31,961	73,198	391,753	1,365	371,841	18,681
2月r	720,513	29,684	21,627	68,565	272,722	977	322,722	16,756
3月r	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r	967,997	36,554	38,468	84,675	212,796	1,372	368,435	21,345
6月r	1,203,807	34,100	35,083	81,466	234,713	1,424	375,559	21,949
7月r	1,127,692	36,924	37,765	90,296	282,990	1,683	365,726	24,219
8月r	1,240,683	35,658	23,770	81,867	313,948	1,623	351,580	23,529
9月r	1,282,644	35,594	30,889	82,858	337,700	1,604	338,702	22,660
10月r	972,027	31,607	31,479	76,633	378,902	2,006	356,178	20,702
11月r	846,606	31,971	32,111	65,427	371,985	1,689	339,459	19,120
12月r	947,449	30,305	35,653	67,642	420,316	1,854	355,884	19,255
104年								
1月p	832,386	32,253	35,419	76,392	402,063	1,547	363,900	19,021
當月較上月增減%	-12.14	6.43	-0.66	12.94	-4.34	-16.55	2.25	-1.22
當月較上年同月增減%	-9.16	4.04	10.82	4.36	2.63	13.32	-2.14	1.82
本年累計較上年同期增減%	-9.16	4.04	10.82	4.36	2.63	13.32	-2.14	1.82