



經濟部統計處新聞稿

103 年 8 月工業生產統計

中華民國 103 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 103 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

103年8月工業生產指數110.66，為歷年單月次高，較上月減少1.50%，其中製造業減少1.54%；經季節調整後，工業生產增加1.36%，製造業增加1.28%。

2. 與上年同月比較

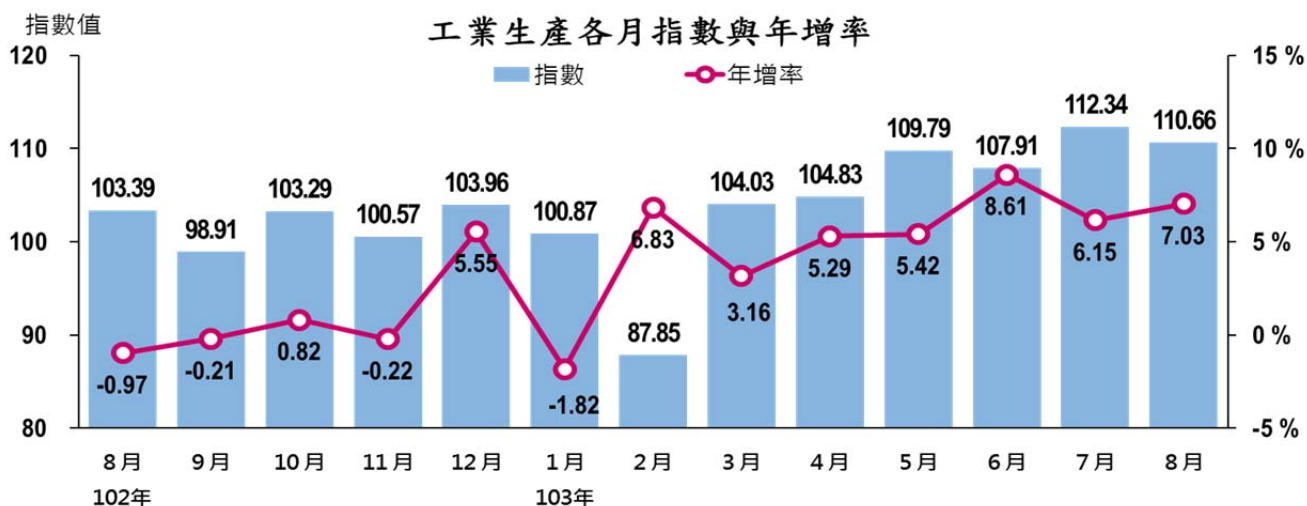
工業生產增加7.03%，其中製造業增加7.20%，礦業及土石採取業增加1.32%，電力及燃氣供應業增加1.13%，用水供應業增加0.64%，建築工程業增加20.99%。

3. 累計1至8月與上年同期比較

工業生產增加5.04%，其中製造業增加5.38%。

分 類	權重 (%)	103 年 8 月 生產指數 (基期=100 年)	月增率 (%)	季調後 月增率 (%)	年增率 (%)	1 至 8 月 累計平均 生產指數 (基期=100 年)	年增率 (%)
工 業	1000.00	110.66	-1.50	1.36	7.03	104.79	5.04
礦業及土石採取業	5.86	86.54	1.05	7.80	1.32	79.89	-15.75
製 造 業	927.63	110.56	-1.54	1.28	7.20	105.00	5.38
電力及燃氣供應業	46.28	115.16	-1.81	-1.97	1.13	103.54	1.49
用水供應業	5.14	104.29	-0.46	0.22	0.64	100.10	-0.21
建築工程業(註)	15.09	114.41	1.05	14.37	20.99	106.84	4.55

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 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	110.56	-1.54	7.20	105.00	5.38
按四大業別分						
• 金屬機電工業	255.86	102.91	-3.00	5.37	99.78	5.29
• 資訊電子工業	382.05	120.72	0.67	13.19	110.85	8.86
• 化學工業	196.91	103.73	-4.38	-0.26	102.91	0.80
• 民生工業	92.81	104.40	-1.57	2.51	99.78	0.94
按主要中行業分						
• 電子零組件業	293.87	130.09	0.25	12.83	119.46	9.51
積體電路業	104.35	156.26	2.34	17.61	138.40	12.01
液晶面板 及其組件業	51.80	100.20	2.10	-0.78	96.48	-3.73
• 化學材料業	108.36	101.52	-6.90	-5.15	103.90	0.43
• 基本金屬業	89.61	107.49	1.98	4.56	102.37	3.12
• 電腦、電子產品 及光學製品業	88.17	89.51	2.73	14.98	82.18	5.83
• 機械設備業	51.13	99.48	0.91	12.66	89.95	8.00
• 汽車及其零件業	20.98	90.98	-22.68	1.45	105.83	9.69

1. 製造業按四大業別分

8月份以資訊電子工業較上年同月增加13.19%最多，金屬機電工業、民生工業亦分別增加5.37%、2.51%，化學工業則減少0.26%。

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

生產指數130.09，續創歷年單月新高，年增12.83%，主因行動裝置新品陸續推出及電腦市場回溫，拉抬晶圓代工、構裝 IC、DRAM、印刷電路板、IC 載板等生產熱絡，加上 LED 之照明應用普及化，產量亦明顯增加。1至8月累計較上年同期增加9.51%。

(2) 化學材料業

減少5.15%，主因國內部分輕裂廠歲修，影響基本原料及下游泛用樹脂產出，加上去年同期因國際油價相對高檔，拉升石化原料產量，比較基期較高所致。1至8月累計較上年同期增加0.43%。

(3) 基本金屬業

增加4.56%，主因國內鋼鐵大廠高爐及熱軋產線生產順暢，以及部分鋼廠實施內銷鋼品提貨獎勵措施，帶動下游廠商提貨轉趨熱絡，推升鋼胚、熱軋、盤元線材等鋼品明顯增產。1至8月累計較上年同期增加3.12%。

(4) 電腦電子產品及光學製品業

增加14.98%，主因光學元件受惠智慧手機高階鏡頭需求持續攀升，以及雲端應用與電腦換機潮激勵可攜式電腦、伺服器、隨身碟、電腦設備及零件等增產。1至8月累計較上年同期增加5.83%。

(5) 機械設備業

增加12.66%，主因全球景氣走穩，國內機械業者之外銷接單持續大幅成長，其中以金屬加工用機械、化工機械、半導體生產設備、輸送設備等增產相對較多。1至8月累計較上年同期增加8.00%。

(6) 汽車及其零件業

增加1.45%，連續第7個月正成長，惟增幅下滑，主因受到民俗月傳統淡季干擾，抵銷小型轎車新車款持續上市及汽車零組件受惠外銷熱絡之貢獻。1至8月累計較上年同期增加9.69%。

三、製造業生產量動向

1. 在半導體、LED、光學元件、電腦零件、鋼鐵、機械等增產帶動下，8月份製造業生產較上年同月增加7.20%，連續7個月正成長；累計今年1至8月製造業生產較上年同期亦增加5.38%。
2. 展望未來，預期國際品牌行動裝置上市熱潮、全球經濟持續溫和成長及中國大陸十一假期前的備貨需求，將持續挹注我國半導體、光學元件等相關供應鏈之生產動能，並激勵汽車及其零組件、工具機、鋼品等持續增產，加上去年比較基數較低，綜計9月份製造業生產將續呈明顯成長，維持去年下半年以來的擴張態勢。惟國際經濟仍面臨地緣政治、新興經濟體經濟成長普遍出現結構性放緩、美國銀根緊縮與亞幣貶值等風險，加上我國產業受到中國大陸及日、韓之激烈競爭與夾擠，亦需持續密切關注。
3. 依據本處調查，製造業者認為103年9月生產量將較8月增加之廠商家數占12.6%，持平者占71.7%，減少者占15.7%，以家數計之製造業生產量動向指數為48.5，按產值計算之動向指數為49.7，預期9月生產指數將與8月相近。

製造業生產量動向指數
— 受查廠商對9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	48.5	12.6	71.7	15.7	49.7	7.0	85.5	7.5
電子零組件業	52.0	15.3	73.4	11.3	52.0	10.4	83.1	6.5
化學材料業	49.4	14.4	69.9	15.7	45.3	4.1	82.3	13.6
基本金屬業	45.0	8.5	72.9	18.6	47.0	0.7	92.7	6.7
電腦、電子產品及 光學製品業	52.9	17.0	71.8	11.2	49.7	10.5	78.4	11.1
機械設備業	47.8	14.2	67.2	18.6	50.5	15.0	71.0	14.1
汽車及其零件業	54.8	27.6	54.3	18.1	60.7	27.2	66.9	5.9

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	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						
								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	-
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	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	107.91	106.89	77.56	108.11	109.92	98.42	96.51	108.15	89.83	112.65	109.34	101.25	105.14	52.73
7月r	112.34	106.62	85.64	112.29	113.56	105.46	99.38	110.58	92.96	117.33	117.28	104.77	113.22	49.51
8月p	110.66	108.07	86.54	110.56	112.01	102.79	97.55	110.11	90.35	115.64	115.16	104.29	114.41	49.71
當月較上月增減%	-1.50	1.36	1.05	-1.54	-1.36	-2.53	-1.84	-0.43	-2.81	-1.44	-1.81	-0.46	1.05	(0.20)
當月較上年同月增減%	7.03	8.11	1.32	7.20	8.08	2.42	7.32	15.52	2.25	7.16	1.13	0.64	20.99	--
本年累計較上年同期增減%	5.04	5.19	-15.75	5.38	6.17	1.04	4.08	12.47	-0.83	5.82	1.49	-0.21	4.55	--

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							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						
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	--	
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	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	8.61	1.83	-21.62	8.91	9.90	3.36	7.23	14.74	2.60	9.49	8.96	0.81	3.33	(2.86)	
7月r	6.15	-0.25	-6.16	6.79	7.59	2.40	6.44	15.25	1.18	6.90	5.94	0.34	-18.39	(-3.22)	
8月p	7.03	1.36	1.32	7.20	8.08	2.42	7.32	15.52	2.25	7.16	1.13	0.64	20.99	(0.20)	

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
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	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	108.11	94.96	103.59	105.37	95.73	80.41	89.55	97.65	97.60	83.07	103.07	105.63	101.70	108.37
7月r	112.29	107.56	111.90	124.07	96.57	86.83	89.61	97.02	105.20	88.92	117.43	109.04	110.80	101.59
8月p	110.56	104.75	109.85	119.45	98.42	88.00	90.47	108.30	101.46	83.95	122.58	101.52	106.90	103.70
當月較上月增減%	-1.54	-2.61	-1.83	-3.72	1.92	1.35	0.96	11.63	-3.56	-5.59	4.39	-6.90	-3.52	2.08
當月較上年同月增減%	7.20	1.60	8.89	11.69	-2.04	-10.80	10.56	0.81	-0.08	-4.65	21.43	-5.15	2.14	-1.28
本年累計較上年同期增減%	5.38	-0.01	0.69	-10.43	-0.25	-1.95	0.51	-1.35	0.94	-2.26	-0.28	0.43	4.15	-3.38

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
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	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	8.91	1.77	-1.24	-16.10	2.40	6.79	1.31	0.76	3.23	2.13	1.37	2.73	6.48	5.73
7月r	6.79	1.54	2.56	2.09	-0.59	-1.40	-3.27	-10.05	1.93	-4.13	1.17	1.76	3.40	-3.43
8月p	7.20	1.60	8.89	11.69	-2.04	-10.80	10.56	0.81	-0.08	-4.65	21.43	-5.15	2.14	-1.28

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
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	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	95.89	105.09	92.07	103.16	102.98	124.77	89.99	97.16	98.52	112.13	106.49	99.00	111.75	96.75
7月r	103.60	110.84	96.85	105.40	108.62	129.77	87.13	102.40	98.58	117.67	115.51	106.34	119.06	108.84
8月p	101.23	106.02	99.25	107.49	100.98	130.09	89.51	96.45	99.48	90.98	115.53	98.29	111.54	112.51
當月較上月增減%	-2.29	-4.35	2.48	1.98	-7.03	0.25	2.73	-5.81	0.91	-22.68	0.02	-7.57	-6.32	3.37
當月較上年同月增減%	6.70	4.41	6.77	4.56	-0.58	12.83	14.98	4.71	12.66	1.45	6.95	-3.86	2.45	23.47
本年累計較上年同期增減%	5.31	2.89	0.66	3.12	4.11	9.51	5.83	4.85	8.00	9.69	6.10	4.70	9.06	12.51

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
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	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	5.68	9.82	0.90	8.56	8.40	12.80	11.37	5.67	13.79	16.15	8.87	10.16	12.02	-0.12
7月r	5.04	5.73	3.84	4.74	9.46	9.59	13.33	4.51	10.98	4.51	2.58	8.65	7.96	21.00
8月p	6.70	4.41	6.77	4.56	-0.58	12.83	14.98	4.71	12.66	1.45	6.95	-3.86	2.45	23.47

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
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	335	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	430,325	335,077	108,174	57,628	96,630	380	259,592	4,440
6月	397,228	353,161	115,678	55,064	87,424	344	247,049	4,368
7月r	435,548	446,046	137,218	55,386	85,359	372	274,167	4,797
8月p	442,335	405,364	112,887	52,469	90,894	360	259,757	4,536
當月較上月增減%	1.56	-9.12	-17.73	-5.27	6.48	-3.23	-5.26	-5.45
當月較上年同月增減%	2.58	-5.30	-4.48	-8.95	2.31	-25.16	3.70	-3.01
本年累計較上年同期增減%	0.01	-4.78	-2.13	-0.21	1.31	-5.60	4.15	-1.05

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
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	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r	107,303	58,251	111,978	251,122	39,218	1,891	21,738	1,843,439
8月p	96,288	63,554	104,650	220,946	38,607	1,766	22,080	1,904,010
當月較上月增減%	-10.27	9.10	-6.54	-12.02	-1.56	-6.65	1.57	3.29
當月較上年同月增減%	-0.59	-0.58	12.46	-15.53	0.05	-6.67	5.91	1.22
本年累計較上年同期增減%	-0.93	-5.47	4.76	-2.47	2.72	-24.87	-3.12	0.94

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
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	471,958	1,463,425	116,860	2,342	5,932,841	74,523	125,072	529,733
6月	433,211	1,430,549	114,911	2,295	6,159,723	76,802	127,335	533,936
7月r	441,754	1,574,785	127,512	2,358	6,477,134	79,656	119,164	517,174
8月p	482,548	1,691,391	118,292	2,392	6,455,188	96,976	118,944	530,062
當月較上月增減%	9.23	7.40	-7.23	1.44	-0.34	21.74	-0.18	2.49
當月較上年同月增減%	9.37	8.20	2.00	13.10	20.42	13.01	-25.04	-3.11
本年累計較上年同期增減%	2.43	1.37	7.65	9.90	18.52	4.36	-23.62	-3.86

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
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	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r	1,127,692	36,924	37,756	90,296	282,990	1,691	365,726	24,219
8月p	1,244,048	35,607	23,768	81,867	325,923	1,620	352,842	23,660
當月較上月增減%	10.32	-3.57	-37.05	-9.33	15.17	-4.18	-3.52	-2.31
當月較上年同月增減%	7.28	10.00	3.57	-7.63	-7.26	30.16	7.79	3.36
本年累計較上年同期增減%	-2.19	8.22	16.36	3.79	-12.20	17.28	5.55	2.98