



經濟部統計處新聞稿

105 年 7 月工業生產統計

中華民國 105 年 8 月 23 日發布，並同步上網
經濟部網址：<http://www.moea.gov.tw/>
8 月份資料訂於 105 年 9 月 27 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

105年7月工業生產指數109.09，較上月增加1.11%，其中製造業增加0.94%；經季節調整後，工業生產增加0.44%，製造業增加0.53%。

2. 與上年同月比較

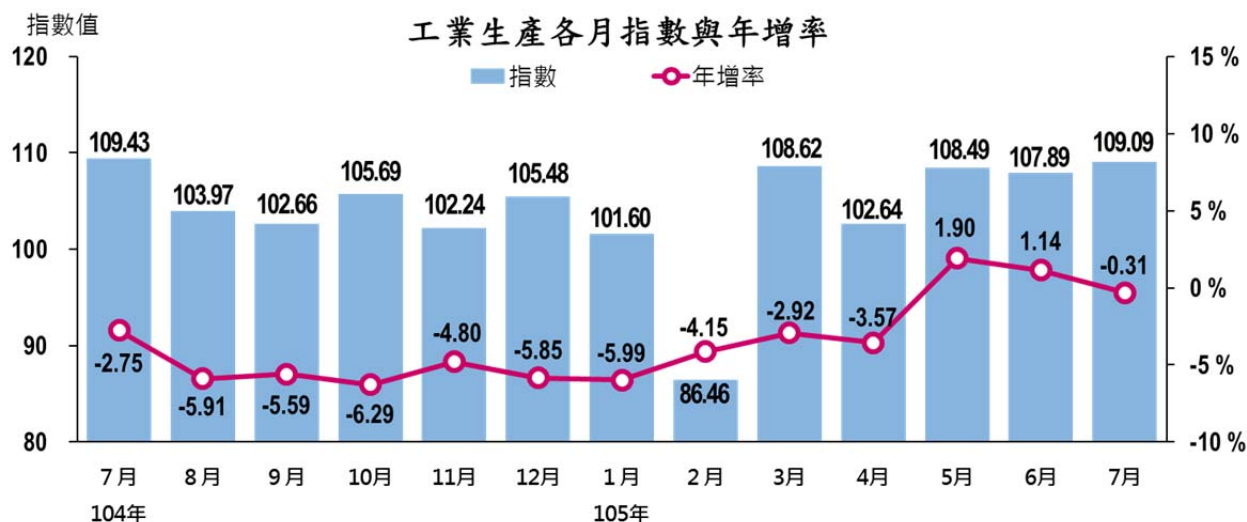
工業生產減少0.31%，其中製造業增加0.65%，礦業及土石採取業減少4.98%，電力及燃氣供應業減少6.67%，用水供應業減少1.73%，建築工程業減少29.80%。

3. 累計1至7月與上年同期比較

工業生產減少1.95%，其中製造業減少2.08%。

分 類	權重 (%)	105 年 7 月 生產指數 (基期=100 年)	月增率 (%)	季調後 月增率 (%)	年增率 (%)	1 至 7 月 累計平均 生產指數 (基期=100 年)	年增率 (%)
工 業	1000.00	109.09	1.11	0.44	-0.31	103.54	-1.95
礦業及土石採取業	5.86	78.85	3.00	3.19	-4.98	77.27	-9.55
製 造 業	927.63	110.05	0.94	0.53	0.65	104.07	-2.08
電力及燃氣供應業	46.28	97.26	3.88	-1.37	-6.67	95.31	2.90
用水供應業	5.14	100.32	3.71	-0.45	-1.73	97.63	0.33
建築工程業(註)	15.09	101.01	2.43	-1.18	-29.80	108.31	-5.22

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 (%)	105 年 7 月 生產指數 (基期=100 年)			1 至 7 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	110.05	0.94	0.65	104.07	-2.08
按主要中行業分						
• 電子零組件業	293.87	134.88	1.86	5.85	123.50	-0.49
積體電路業	104.35	180.71	0.44	13.93	159.12	0.38
液晶面板 及其組件業	51.80	87.32	6.19	-5.20	82.08	-9.10
• 化學材料業	108.36	113.09	6.21	8.44	106.04	0.10
• 基本金屬業	89.61	101.10	0.76	-1.54	99.74	-0.85
• 電腦、電子產品 及光學製品業	88.17	79.04	-3.74	-3.42	74.93	-4.57
• 機械設備業	51.13	88.27	-2.63	-10.81	83.52	-13.29
• 汽車及其零件業	20.98	100.99	-9.08	-12.10	98.71	-6.07
按四大業別分						
• 金屬機電工業	255.86	98.00	-1.05	-5.36	95.29	-4.62
• 資訊電子工業	382.05	121.98	0.98	4.35	112.28	-1.14
• 化學工業	196.91	106.95	3.22	1.88	102.88	-0.98
• 民生工業	92.81	100.77	1.24	-2.62	97.03	-1.83

1. 電子零組件業

生產指數134.88，續創歷年單月新高，年增5.85%，主因受惠於行動裝置新品陸續推出，帶動通訊晶片需求熱絡，致晶圓代工、構裝 IC、IC 載板等產量攀升，且面板因價格調漲、市場需求回溫，與上月比較增產16.90%，與上年同月比較續減6.27%。累計1至7月較上年同期減少0.49%。

2. 化學材料業

生產指數113.09，僅次於99年5月之113.95，為歷年單月次高，年增8.44%，主因國內烯烴廠預定8月開始進行為期近兩個月之歲修，下游石化廠亦將安排檢修因應，業者提前拉高產能備貨所致。累計1至7月較上年同期增加0.10%。

3. 基本金屬業

年減1.54%，主因貴金屬因訂單緊縮影響精鍊產出，加上國內鋼鐵大廠部分產線安排歲修所致。累計1至7月較上年同期減少0.85%。

4. 電腦電子產品及光學製品業

年減3.42%，主因手持行動裝置、光學元件因高階手機市場需求減緩及國際競爭激烈而續呈減產，惟智慧手錶及固態硬碟等需求熱絡，以及虛擬實境裝置新品挹注，帶動電腦設備及零件增產。累計1至7月較上年同期減少4.57%。

5. 機械設備業

年減10.81%，主因全球景氣尚未明顯好轉，廠商設備投資意向保守觀望，加以去年同期國內業者在東南亞建廠需求下，拉高比較基數所致。累計1至7月較上年同期減少13.29%。

6. 汽車及其零件業

年減12.10%，主因部分舊車款配合新車需配置胎壓偵測警示裝置之新制而停產，加上去年同期比較基數偏高，致汽車產量年減16.28%，連動汽車零組件同步減產。累計1至7月較上年同期減少6.07%。

三、綜合分析及動向指數

1. 7月份製造業生產指數110.05，為104年4月以來最高水準，與上年同月比較增加0.65%，為連續第三個月正成長，其中電子零組件業因智慧型手機晶片接單暢旺，激勵半導體高階製程生產持續成長，致年增5.85%(以積體電路業年增13.93%貢獻最大)；化學材料業因石化大廠將於8、9月進行歲修，先行調升產能備貨因應而年增8.44%，為104年4月以來最大增幅；鋼鐵因國內部分產線安排歲修而年減1.54%；電腦電子產品及光學製品業因手持行動裝置、光學元件受到國際競爭劇烈影響年減3.42%；而機械、汽車產業各年減一成以上。累計今年1至7月製造業生產較上年同期減少2.08%。
2. 展望未來，隨著中國大陸十一假期之備貨需求釋出，以及國際品牌行動裝置新品接續上市，可望活絡電子零組件供應鏈，挹注半導體、面板、光學元件等主力產業之生產動能，加以國際油價、鋼價逐漸走穩，有助於傳統製造業回溫，且去年下半年比較基數較低，估測第3季製造業生產將轉呈正成長，擺脫去年第2季以來之負成長態勢。惟需持續關注全球經濟成長動能、原物料價格走勢、中國大陸擴張產能的排擠效應、國際競爭等因素對我國生產面之影響。
3. 依據本處調查，製造業者認為105年8月生產量將較7月增加之廠商家數

占11.6%，持平者占72.7%，減少者占15.8%，以家數計算之製造業生產量動向指數為47.9，按產值計算之動向指數為51.0，預期8月生產指數將與7月相近。

製造業生產量動向指數

—受查廠商對8月營運與上月比較之看法—

分 類	按家數 計算				按產值 計算			
		增加	持平	減少		增加	持平	減少
製 造 業	47.9	11.6	72.7	15.8	51.0	10.2	81.6	8.2
電子零組件業	53.8	15.8	76.0	8.2	56.7	15.9	81.6	2.5
化學材料業	48.1	11.4	73.5	15.2	46.8	9.6	74.3	16.1
基本金屬業	45.0	5.8	78.4	15.9	47.4	1.2	92.4	6.4
電腦、電子產品及 光學製品業	52.8	15.5	74.6	10.0	55.9	13.8	84.1	2.0
機械設備業	44.6	11.3	66.6	22.1	48.7	13.1	71.2	15.7
汽車及其零件業	41.7	15.6	52.1	32.3	23.4	6.3	34.1	59.6

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4 製造業生產、銷售及存貨指標

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	-
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	-
104年	104.93	104.94	84.02	105.30	106.54	98.63	92.63	106.14	84.88	110.26	93.68	98.52	127.18	-
7月	109.43	104.23	82.98	109.34	110.60	102.58	96.36	110.14	88.45	114.41	104.21	102.09	143.89	46.80
8月	103.97	102.34	71.51	103.83	105.20	96.47	90.52	104.39	82.56	109.03	106.58	101.34	118.12	48.39
9月	102.66	102.87	73.54	102.51	103.67	96.27	90.95	106.34	82.12	107.03	102.65	97.50	125.00	50.39
10月	105.69	103.56	85.48	105.02	105.83	100.70	95.17	106.39	88.74	108.87	103.10	100.94	164.27	45.70
11月	102.24	103.54	85.46	102.31	102.99	98.63	94.16	106.39	87.13	105.49	87.42	97.28	151.74	50.32
12月	105.48	103.25	94.27	106.02	106.14	105.35	97.97	114.28	88.61	109.17	76.07	103.97	167.09	49.06
105年														
1月	101.60	102.49	82.06	101.86	102.31	99.38	89.66	97.41	85.21	106.62	92.88	99.94	120.59	39.18
2月	86.46	102.44	60.92	85.85	88.14	73.53	66.75	77.85	60.38	93.32	91.76	93.08	115.18	59.52
3月	108.62	103.80	78.97	109.22	110.32	103.28	92.56	109.98	82.57	115.73	103.24	98.08	103.36	49.60
4月	102.64	103.42	78.88	103.26	104.74	95.28	88.35	107.81	77.19	109.09	95.23	96.12	98.56	52.90
5月	108.49	105.99	84.69	109.26	110.74	101.27	93.25	111.52	82.77	115.51	93.14	99.13	120.83	49.86
6月r	107.89	105.92	76.55	109.02	111.03	98.20	93.61	115.16	81.23	115.04	93.63	96.73	98.61	52.12
7月p	109.09	106.39	78.85	110.05	112.24	98.26	91.88	109.09	82.01	117.15	97.26	100.32	101.01	51.02
當月較上月增減%	1.11	0.44	3.00	0.94	1.09	0.06	-1.85	-5.27	0.96	1.83	3.88	3.71	2.43	(-1.10)
當月較上年同月增減%	-0.31	2.07	-4.98	0.65	1.48	-4.21	-4.65	-0.95	-7.28	2.39	-6.67	-1.73	-29.80	--
本年累計較上年同期增減%	-1.95	-1.78	-9.55	-2.08	-2.00	-2.48	-4.15	-0.96	-6.44	-1.41	2.90	0.33	-5.22	--

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		產 品 用 途							
					重工業	輕工業	最 終 需要財	生 產 財						
								投 資 財	消 費 財					
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	--
104年	-1.75	-1.75	-7.36	-1.49	-1.48	-1.56	-3.64	0.45	-6.39	-0.76	-8.63	-2.08	3.57	--
7月	-2.75	-0.52	-7.86	-2.77	-2.71	-3.14	-3.98	-1.17	-5.89	-2.38	-11.14	-2.56	27.09	(-4.95)
8月	-5.91	-1.81	-23.26	-5.93	-5.88	-6.18	-7.20	-4.08	-9.33	-5.50	-7.04	-2.83	3.22	(1.59)
9月	-5.59	0.52	-19.65	-5.81	-6.47	-1.79	-6.72	-0.77	-10.69	-5.50	-0.79	-3.73	-2.89	(2.00)
10月	-6.29	0.67	-11.85	-6.50	-7.01	-3.51	-6.75	-3.90	-8.60	-6.42	3.29	-2.27	-13.81	(-4.69)
11月	-4.80	-0.02	-7.16	-4.84	-5.76	0.77	-3.59	-2.72	-4.21	-5.26	-13.48	-2.02	17.74	(4.62)
12月	-5.85	-0.28	-1.70	-5.29	-5.78	-2.54	-7.27	-4.81	-9.02	-4.57	-22.29	1.33	-2.08	(-1.26)
105年														
1月	-5.99	-0.74	-18.95	-6.57	-6.96	-4.43	-5.86	-6.32	-5.55	-6.81	-2.57	-2.31	29.13	(-9.88)
2月	-4.15	-0.05	-17.82	-5.13	-5.06	-5.56	-7.66	-4.11	-10.14	-4.39	7.37	2.17	24.25	(20.34)
3月	-2.92	1.33	-9.05	-3.53	-3.94	-1.10	-6.65	-2.35	-9.68	-2.52	9.70	0.86	4.15	(-9.92)
4月	-3.57	-0.37	-8.45	-3.96	-3.65	-5.75	-5.90	-0.06	-10.11	-3.32	16.06	4.36	-22.98	(3.30)
5月	1.90	2.49	0.62	1.85	1.47	4.11	1.89	4.44	0.00	1.82	11.25	1.69	-12.84	(-3.04)
6月r	1.14	-0.07	-7.18	1.82	2.26	-0.78	-0.75	1.63	-2.63	2.66	-9.48	-2.15	-5.31	(2.26)
7月p	-0.31	0.44	-4.98	0.65	1.48	-4.21	-4.65	-0.95	-7.28	2.39	-6.67	-1.73	-29.80	(-1.10)

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
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
104年	105.30	100.34	97.74	103.53	94.54	76.86	64.00	92.93	98.60	84.12	110.87	104.60	103.87	104.76
7月	109.34	107.06	108.67	108.64	95.33	82.02	60.92	91.93	103.19	83.98	112.76	104.29	108.75	114.71
8月	103.83	102.26	103.68	106.33	91.29	78.54	50.57	92.24	94.64	80.34	107.83	99.72	101.30	99.54
9月	102.51	96.82	101.09	102.44	92.40	88.45	55.92	94.46	96.14	81.38	113.48	99.78	102.21	102.49
10月	105.02	102.06	96.12	109.65	96.95	79.37	56.88	98.81	100.72	91.11	114.83	106.06	105.62	109.15
11月	102.31	98.68	99.08	128.57	91.17	74.04	55.68	98.48	97.10	93.33	104.14	101.80	99.40	102.13
12月	106.02	105.95	108.17	130.20	93.60	76.97	56.41	98.77	105.46	93.34	112.80	106.31	108.86	113.60
105年														
1月	101.86	110.76	93.11	85.09	90.41	67.63	48.74	89.51	100.25	87.04	109.85	100.98	102.94	107.84
2月	85.85	83.54	74.52	60.71	71.27	57.01	36.69	63.66	77.16	60.24	111.98	98.02	72.49	80.87
3月	109.22	104.57	95.73	104.24	99.55	67.13	60.11	92.61	105.31	88.94	106.11	110.47	114.72	124.69
4月	103.26	100.27	81.19	99.74	95.05	59.43	54.55	88.80	98.95	80.67	103.14	106.39	104.53	110.68
5月	109.26	102.41	104.54	114.72	94.82	65.81	56.20	88.53	101.51	80.00	121.26	106.86	111.86	118.65
6月r	109.02	101.69	104.00	114.38	88.88	64.07	56.34	91.20	100.05	79.49	112.77	106.48	103.73	96.85
7月p	110.05	107.48	105.95	105.82	89.18	65.71	52.05	90.56	99.63	77.88	110.32	113.09	100.87	97.38
當月較上月增減%	0.94	5.69	1.88	-7.48	0.34	2.56	-7.61	-0.70	-0.42	-2.03	-2.17	6.21	-2.76	0.55
當月較上年同月增減%	0.65	0.39	-2.50	-2.60	-6.45	-19.89	-14.56	-1.49	-3.45	-7.26	-2.16	8.44	-7.25	-15.11
本年累計較上年同期增減%	-2.08	1.78	-0.86	2.94	-5.96	-14.89	-25.95	-4.35	-0.91	-2.75	-0.24	0.10	-2.46	0.93

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
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
104年	-1.49	0.39	-1.48	-0.40	-3.91	-6.70	-27.58	-6.10	-2.02	-4.40	-0.45	2.92	1.27	4.15
7月	-2.77	-1.14	-2.91	-16.67	-1.88	-5.40	-33.88	-6.14	-2.33	-5.82	-4.46	-4.06	-1.07	13.23
8月	-5.93	-1.54	-4.93	-15.15	-7.70	-10.74	-44.70	-11.64	-8.21	-5.99	-11.41	-2.16	-4.14	-3.78
9月	-5.81	3.41	0.73	17.50	-6.16	1.09	-26.00	-0.07	-2.47	-2.28	-3.89	8.43	-3.15	2.78
10月	-6.50	4.47	-1.02	-0.41	-6.36	-5.68	-37.42	-3.98	-4.68	-9.28	0.20	6.79	-1.38	-0.16
11月	-4.84	4.77	8.00	11.59	-5.28	-0.09	-31.61	1.65	-2.12	-0.44	-4.68	3.19	2.98	4.60
12月	-5.29	-1.81	1.39	1.22	-7.96	-10.44	-37.21	-10.72	0.42	-0.64	8.64	4.35	0.08	9.40
105年														
1月	-6.57	-0.38	-4.59	-6.85	-7.66	-20.06	-41.66	-10.20	-5.46	-1.86	-1.90	-1.05	-2.73	15.24
2月	-5.13	-4.27	2.55	2.09	-7.66	-13.45	-34.62	-12.69	-4.32	-2.05	8.38	1.40	-9.34	-0.43
3月	-3.53	5.12	-10.26	-0.59	-6.94	-8.88	-30.85	-0.34	4.59	2.73	2.15	-1.96	0.32	5.18
4月	-3.96	2.60	-8.92	1.50	-6.58	-22.57	-27.59	-4.23	0.73	-9.25	2.56	-2.03	-6.06	2.86
5月	1.85	5.76	19.00	18.16	-1.49	-1.56	-16.26	-2.96	1.60	-0.52	-2.65	-4.05	5.88	11.68
6月r	1.82	3.01	1.77	8.44	-5.11	-14.83	-9.99	0.23	-0.42	-0.48	-6.27	0.60	0.46	-10.56
7月p	0.65	0.39	-2.50	-2.60	-6.45	-19.89	-14.56	-1.49	-3.45	-7.26	-2.16	8.44	-7.25	-15.11

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
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
104年	99.96	98.60	91.52	96.61	96.79	122.94	80.76	93.10	92.83	101.89	111.02	104.37	118.07	112.73
7月	105.79	105.74	92.81	102.68	102.74	127.42	81.84	96.85	98.97	114.89	115.22	107.78	116.88	117.49
8月	96.29	97.28	87.26	97.39	93.69	123.53	79.83	87.73	90.21	80.98	124.04	96.53	113.33	113.88
9月	99.34	93.36	87.08	89.35	93.84	121.05	81.51	91.22	86.69	99.07	110.17	102.01	114.40	111.92
10月	98.25	98.72	91.77	90.38	93.83	121.70	87.29	90.71	88.08	105.48	103.10	109.36	124.25	115.85
11月	93.48	94.07	91.70	87.11	91.76	119.29	86.25	94.38	83.74	97.48	105.65	107.73	120.64	124.64
12月	103.87	100.34	95.36	90.92	100.29	120.94	84.60	97.77	90.94	104.05	104.19	128.46	126.46	138.22
105年														
1月	96.21	94.71	90.21	96.89	92.91	118.23	74.21	95.61	79.16	103.73	99.49	115.75	122.48	126.15
2月	72.79	71.12	64.05	89.32	71.58	102.57	57.15	68.38	64.57	69.51	78.14	72.13	88.74	98.55
3月	108.88	103.65	88.17	104.87	102.15	126.92	75.19	103.10	89.90	109.50	110.60	110.25	131.73	151.81
4月	96.04	97.88	85.23	100.58	95.42	119.99	77.55	98.79	83.84	88.78	95.39	103.75	118.41	125.52
5月	100.66	102.04	90.94	105.10	100.57	129.49	79.25	99.38	88.25	107.35	104.04	98.33	126.23	117.49
6月r	97.55	98.67	86.56	100.34	98.11	132.42	82.11	97.54	90.65	111.08	97.01	103.85	120.86	128.00
7月p	99.23	100.80	86.52	101.10	95.64	134.88	79.04	96.76	88.27	100.99	100.79	100.52	119.21	140.94
當月較上月增減%	1.72	2.16	-0.05	0.76	-2.52	1.86	-3.74	-0.80	-2.63	-9.08	3.90	-3.21	-1.37	10.11
當月較上年同月增減%	-6.20	-4.67	-6.78	-1.54	-6.91	5.85	-3.42	-0.09	-10.81	-12.10	-12.52	-6.74	1.99	19.96
本年累計較上年同期增減%	-5.21	-4.37	-8.26	-0.85	-4.60	-0.49	-4.57	0.63	-13.29	-6.07	-12.69	-0.52	1.21	18.73

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
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
104年	0.40	-3.01	-3.87	-6.39	-5.17	0.34	-8.04	-3.48	-2.22	-4.21	-0.61	-1.05	0.87	8.57
7月	2.20	-5.05	-4.29	-2.58	-5.56	-1.45	-7.70	-6.03	-1.74	-2.48	-0.63	-2.32	-2.38	9.19
8月	-5.06	-8.24	-11.00	-9.51	-8.11	-4.52	-10.65	-10.06	-8.92	-11.33	9.82	-4.30	0.29	2.04
9月	-1.34	-8.01	-8.41	-11.48	-8.57	-7.62	-13.91	-5.32	-12.03	-4.90	-2.51	2.18	3.31	9.33
10月	-5.66	-4.66	-10.69	-13.61	-11.81	-7.89	-10.86	-4.74	-13.70	-1.12	-12.96	-2.02	-1.04	-1.36
11月	-2.81	-0.04	-5.60	-15.25	-7.04	-5.77	-7.15	3.20	-13.79	-7.71	-2.19	1.15	2.92	11.92
12月	-1.70	-2.30	-8.31	-15.61	-8.31	-3.82	-11.09	-0.26	-18.38	-9.81	-15.20	0.30	-0.61	12.14
105年														
1月	-7.46	-3.22	-11.51	-8.09	-8.34	-7.68	-7.69	-0.69	-15.78	-10.33	-18.98	2.52	-4.10	30.09
2月	-5.82	-7.01	-16.34	1.25	-7.69	-7.48	-7.64	-0.54	-12.99	-7.93	-13.27	-9.16	-4.01	6.61
3月	-2.52	-5.64	-6.39	-2.04	-3.44	-3.11	-15.35	2.81	-12.61	-4.19	-5.17	3.62	2.57	38.45
4月	-9.49	-8.00	-7.52	0.08	-7.49	-3.18	-2.77	-1.23	-17.47	-6.08	-21.66	-4.00	-1.39	21.13
5月	-1.14	-0.27	-3.25	3.37	4.12	4.78	3.83	1.46	-12.99	-2.52	-3.60	-0.21	8.55	0.69
6月r	-3.95	-2.13	-7.28	1.69	-2.74	6.86	1.85	2.33	-10.41	0.42	-12.32	9.10	4.23	14.88
7月p	-6.20	-4.67	-6.78	-1.54	-6.91	5.85	-3.42	-0.09	-10.81	-12.10	-12.52	-6.74	1.99	19.96

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)
97年	5,105,712	3,837,875	1,022,034	683,363	1,202,946	7,676	2,763,822	57,645
98年	5,158,845	4,064,572	987,423	658,648	1,083,390	6,333	2,615,992	56,013
99年	5,180,805	3,877,803	1,117,611	710,123	1,209,452	7,022	2,920,349	61,232
100年	5,256,373	3,758,926	1,160,516	673,205	1,092,395	5,831	2,852,825	62,668
101年	5,250,978	4,035,033	1,208,774	663,175	1,029,095	5,615	2,847,581	59,561
102年	5,098,034	3,780,350	1,147,023	674,977	1,084,851	5,177	2,939,748	57,590
103年	5,160,507	3,800,970	1,167,470	671,935	1,108,686	5,042	3,060,598	56,778
104年	5,072,371	3,800,432	1,146,488	668,166	1,084,910	4,601	3,061,707	54,258
7月	430,353	415,472	124,680	54,677	88,716	371	280,465	4,526
8月	432,781	403,977	121,159	51,694	87,568	343	249,454	4,337
9月	433,198	321,017	97,119	52,772	88,864	437	238,033	4,324
10月	465,477	308,323	95,567	58,887	98,475	412	260,828	4,925
11月	430,421	260,253	80,319	55,978	84,587	379	248,370	4,978
12月	467,424	323,896	84,507	55,648	93,031	400	280,664	4,967
105年								
1月	423,831	235,526	87,599	55,756	86,505	352	270,086	4,665
2月	383,366	191,972	64,883	45,997	66,527	316	187,134	3,215
3月	431,641	240,669	91,458	58,613	92,930	351	275,463	4,847
4月	416,274	271,108	94,598	56,841	83,632	303	250,701	4,289
5月	406,709	400,096	111,265	56,725	81,023	311	268,763	4,264
6月r	421,361	410,916	125,577	50,269	80,476	285	264,045	4,271
7月p	429,693	400,725	132,881	52,532	82,745	311	266,379	4,258
當月較上月增減%	1.98	-2.48	5.82	4.50	2.82	9.12	0.88	-0.30
當月較上年同月增減%	-0.15	-3.55	6.58	-3.92	-6.73	-16.17	-5.02	-5.91
本年累計較上年同期增減%	2.46	-1.46	6.06	-4.18	-9.26	-15.25	-0.10	-2.99

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)
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	877,165	1,205,137	2,651,050	424,763	29,134	264,326	21,640
101年	994,377	858,703	1,207,908	2,876,647	410,512	30,528	263,041	19,927
102年	1,175,167	880,215	1,208,963	2,829,788	436,394	25,068	246,845	21,466
103年	1,126,811	823,926	1,207,104	2,871,582	444,459	20,210	249,547	22,511
104年	1,218,014	858,256	1,235,064	2,980,033	428,754	19,348	260,083	20,815
7月	100,027	64,468	96,975	236,474	37,771	1,523	21,115	1,789
8月	95,521	64,048	90,100	238,836	33,941	1,500	21,398	1,645
9月	106,950	66,911	93,968	231,495	34,102	1,487	21,925	1,535
10月	110,664	79,207	108,535	274,458	36,221	1,813	21,921	1,648
11月	95,124	74,880	100,468	242,201	35,393	1,829	21,635	1,493
12月	102,124	76,245	106,886	235,867	40,785	1,962	22,021	1,584
105年								
1月	98,066	78,462	112,585	241,927	37,411	1,688	22,000	1,717
2月	101,739	61,708	93,996	228,885	23,043	1,020	20,437	1,593
3月	114,606	84,607	116,633	276,408	40,427	1,592	22,144	1,724
4月	108,507	74,977	106,879	270,983	33,949	1,524	21,699	1,733
5月	114,373	70,370	98,608	278,205	39,792	1,574	22,234	1,790
6月r	97,156	70,858	104,788	270,643	37,916	1,304	22,215	1,775
7月p	117,961	74,544	115,984	274,157	33,366	1,456	21,992	1,768
當月較上月增減%	21.41	5.20	10.68	1.30	-12.00	11.70	-1.00	-0.39
當月較上年同月增減%	17.93	15.63	19.60	15.94	-11.66	-4.37	4.15	-1.17
本年累計較上年同期增減%	6.33	3.73	1.95	4.78	-0.97	-5.58	1.02	-6.27

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)
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	1,411,922	27,241	68,308	944,276	1,415,069	6,341,417
104年	5,480,132	16,338	1,328,531	28,100	69,225	987,223	1,173,922	5,080,816
7月	435,902	1,553	120,487	2,416	5,994	77,075	99,750	379,455
8月	419,068	1,545	107,011	2,352	5,912	72,479	97,413	385,673
9月	370,199	1,316	106,315	2,227	6,067	79,368	98,623	435,616
10月	434,467	1,255	104,708	2,176	6,059	81,278	92,766	380,330
11月	446,812	1,216	100,127	2,164	5,772	86,302	93,372	387,132
12月	471,782	1,201	112,285	2,198	5,549	76,117	95,270	361,058
105年								
1月	464,936	1,481	106,027	2,182	5,311	62,616	97,307	370,177
2月	271,606	1,521	80,042	1,967	4,580	47,969	67,786	315,457
3月	405,152	1,617	121,107	2,495	5,656	60,020	79,153	395,735
4月	399,240	1,529	105,835	2,362	5,423	58,726	75,528	381,973
5月	422,328	1,605	111,755	2,535	6,011	64,134	84,096	376,115
6月r	385,157	1,529	116,199	2,653	6,104	62,762	79,976	348,521
7月p	382,386	1,522	108,262	2,669	6,386	67,087	93,493	367,764
當月較上月增減%	-0.72	-0.48	-6.83	0.60	4.61	6.89	16.90	5.52
當月較上年同月增減%	-12.28	-1.99	-10.15	10.47	6.54	-12.96	-6.27	-3.08
本年累計較上年同期增減%	-18.19	10.18	-6.12	-0.71	-0.99	-28.46	-17.11	-18.37

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)
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	386,972	946,308	3,826,181	18,423	4,274,978	246,961
104年	10,375,293	400,340	354,659	894,292	3,940,055	18,631	4,008,880	243,006
7月	973,387	36,780	35,701	90,895	315,192	1,510	325,848	23,304
8月	990,585	35,385	20,343	81,193	330,905	1,522	297,872	22,045
9月	1,204,740	32,781	29,451	74,226	341,894	1,839	304,703	20,608
10月	786,752	31,686	31,048	70,280	329,637	2,011	345,085	20,764
11月	717,204	34,726	27,697	66,845	334,907	1,846	354,718	19,365
12月	878,641	29,797	28,047	53,882	344,128	1,885	344,357	19,061
105年								
1月	635,220	30,827	31,119	66,780	308,193	1,606	352,050	18,883
2月	573,761	20,366	17,942	53,563	220,776	1,030	266,858	16,621
3月	917,529	34,065	29,924	81,250	269,544	1,529	417,406	19,245
4月	640,645	30,081	22,858	78,628	193,099	1,251	345,581	19,523
5月	627,573	31,915	32,193	88,608	221,938	1,532	371,391	21,861
6月r	759,292	31,869	32,468	91,005	219,657	1,576	326,887	22,604
7月p	640,453	32,216	29,888	94,259	255,193	1,728	338,672	23,793
當月較上月增減%	-15.65	1.09	-7.95	3.58	16.18	9.59	3.61	5.26
當月較上年同月增減%	-34.20	-12.41	-16.28	3.70	-19.04	14.43	3.94	2.10
本年累計較上年同期增減%	-17.30	-10.44	-9.94	1.14	-25.25	7.59	2.40	0.97

表4 製造業生產、銷售及存貨指標

年月別	生產量指數 (100年=100)	銷售量指數 (100年=100)	存貨量指數 (100年=100)	存貨率 (%)
99年	95.52	97.17	89.18	58.18
100年	100.00	100.00	100.00	64.47
101年	99.68	99.47	106.33	68.51
102年	100.24	98.09	106.79	68.54
103年	106.89	101.90	104.97	65.43
104年	105.30	99.66	114.68	72.55
7月	109.34	102.04	117.83	71.28
8月	103.83	97.08	118.55	75.80
9月	102.51	97.90	118.71	75.19
10月	105.02	102.08	115.65	69.05
11月	102.31	97.69	115.54	73.58
12月	106.02	100.28	118.00	74.35
105年				
1月	101.86	97.72	115.28	73.27
2月	85.85	80.45	117.44	91.40
3月	109.22	104.02	113.19	67.66
4月	103.26	97.48	111.35	71.42
5月	109.26	101.47	112.68	69.03
6月r	109.02	101.88	110.71	67.51
7月p	110.05	101.15	113.26	69.63
當月較上月增減%	0.94	-0.72	2.30	(2.12)
當月較上年同月增減%	0.65	-0.87	-3.88	(-1.65)
本年累計較上年同期增減%	-2.08	-2.39	0.54	(1.05)

表4 製造業生產、銷售及存貨指標

年變動率：當年（月）較上年同期之增減百分率（%）

年月別	生產量指數 (100年=100)	銷售量指數 (100年=100)	存貨量指數 (100年=100)	存貨率 (%)
99年	26.47	16.90	0.78	(-11.08)
100年	4.69	2.91	12.13	(6.29)
101年	-0.32	-0.53	6.33	(4.04)
102年	0.56	-1.39	0.43	(0.03)
103年	6.63	3.88	-1.70	(-3.11)
104年	-1.49	-2.20	9.25	(7.12)
7月	-2.77	-4.78	14.65	(10.82)
8月	-5.93	-5.87	11.91	(11.25)
9月	-5.81	-5.08	12.19	(10.10)
10月	-6.50	-3.95	9.17	(5.34)
11月	-4.84	-2.34	5.83	(4.06)
12月	-5.29	-4.59	5.75	(5.14)
105年				
1月	-6.57	-6.56	5.44	(6.52)
2月	-5.13	-4.83	6.25	(7.28)
3月	-3.53	-1.74	1.55	(0.22)
4月	-3.96	-4.69	0.95	(2.28)
5月	1.85	0.78	-0.91	(-2.16)
6月r	1.82	0.92	-4.99	(-5.19)
7月p	0.65	-0.87	-3.88	(-1.65)

附註：（ ）為增減百分點。