



# 經濟部統計處新聞稿

## 106年8月工業生產統計

中華民國 106 年 9 月 22 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 106 年 10 月 23 日下午 4:00 公布

新聞聯絡人：周于晶科長  
 電話：(02)23212200-8011  
 傳真：(02)23918131  
 信箱：ycchou@moea.gov.tw

### 一、工業生產變動

#### 1. 與上月比較

106年8月工業生產指數115.81，創歷年單月新高，較上月增加3.86%，其中製造業增加3.62%；經季節調整後，工業生產增加2.27%，製造業增加2.14%。

#### 2. 與上年同月比較

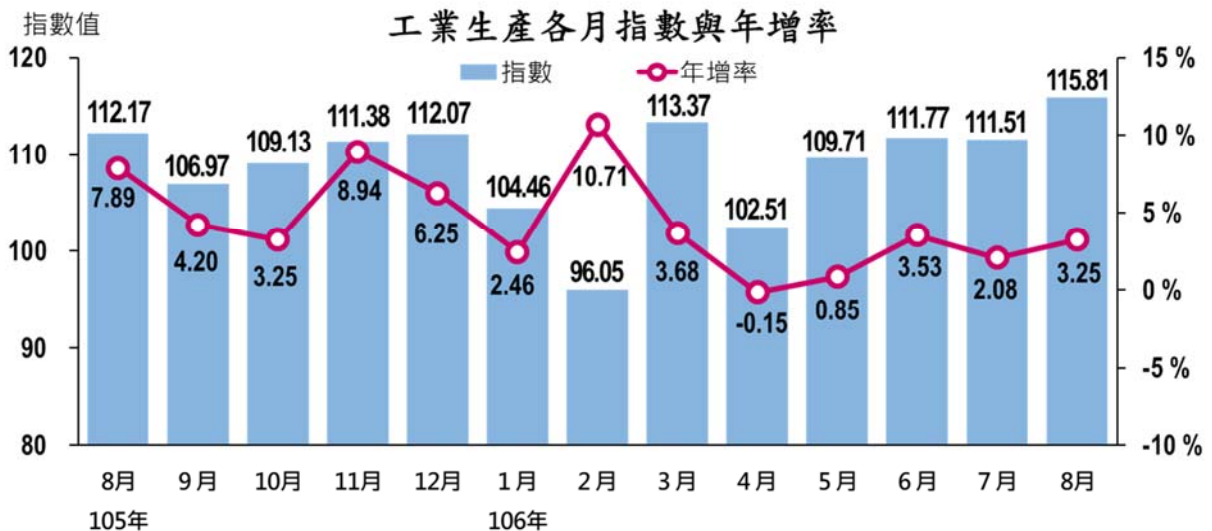
工業生產增加3.25%，其中製造業增加4.03%，礦業及土石採取業減少0.18%，電力及燃氣供應業減少2.30%，用水供應業增加1.21%，建築工程業減少21.11%。

#### 3. 累計1至8月與上年同期比較

工業生產增加3.14%，其中製造業增加4.37%。

分 類	權重 (%)	106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	115.81	3.86	2.27	3.25	108.15	3.14
礦業及土石採取業	5.86	77.63	2.24	-1.23	-0.18	76.11	-1.17
製 造 業	927.63	117.21	3.62	2.14	4.03	110.01	4.37
電力及燃氣供應業	46.28	92.65	1.75	1.67	-2.30	76.78	-19.54
用水供應業	5.14	103.89	0.49	-0.06	1.21	99.67	1.59
建築工程業(註)	15.09	119.39	29.84	14.55	-21.11	105.37	-7.34

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 (%)	106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 (%)	年增率 (%)	
<b>製 造 業</b>	927.63	117.21	3.62	4.03	110.01	4.37
<b>按主要中行業分</b>						
• 電子零組件業	293.87	145.49	2.26	4.57	135.02	8.01
積體電路業	104.35	199.19	0.59	8.01	186.98	15.22
液晶面板 及其組件業	51.80	99.77	3.59	6.82	94.89	13.63
• 化學材料業	108.36	110.27	-3.40	2.60	107.91	1.53
• 基本金屬業	89.61	105.31	2.51	2.84	103.24	3.06
• 電腦、電子產品 及光學製品業	88.17	77.85	6.64	-5.98	71.95	-6.03
• 機械設備業	51.13	101.53	6.58	14.21	93.08	9.78
• 汽車及其零件業	20.98	96.54	-1.95	11.43	97.54	0.07
<b>按四大業別分</b>						
• 金屬機電工業	255.86	105.93	4.93	6.28	100.18	3.95
• 資訊電子工業	382.05	129.87	2.84	2.97	120.45	5.82
• 化學工業	196.91	110.16	0.13	3.90	105.42	1.75
• 民生工業	92.81	111.15	12.15	3.60	103.88	4.49

### 1. 電子零組件業

生產指數145.49，創歷年單月最高，年增4.57%，主因受惠於各大國際品牌手持行動裝置新品接續上市，激勵相關零組件增產，其中以晶圓代工、IC製造、構裝IC等產量攀升較為顯著，致積體電路業生產指數達199.19，創歷年單月次高，年增8.01%；液晶面板及其組件亦續增6.82%。累計1至8月較上年同期增加8.01%。

### 2. 化學材料業

年增2.60%，主因國際油價回升，石化原料市場需求熱絡，加以部分烯烴廠歲修時程較去年延後(去年8月初即展開，今年延至中旬開始)，比較基期偏低所致。累計1至8月較上年同期增加1.53%。

### 3. 基本金屬業

年增2.84%，主因國際鋼價及銅價上漲，推升下游廠商提貨意願，致熱軋鋼捲、鋼胚及銅箔等增產。累計1至8月較上年同期增加3.06%。

### 4. 電腦電子產品及光學製品業

年減5.98%，主因國際競爭激烈及市場買氣下滑，抑制手持行動裝置、

虛擬實境裝置及智慧手錶之生產，加上固態硬碟、隨身碟受部分組件缺料而減產，抵銷光學元件之成長動能。累計1至8月較上年同期減少6.03%。

#### 5. 機械設備業

年增14.21%，連續10個月正成長，主因全球景氣增溫推升廠商投資意願，加以智慧自動化蓬勃發展，帶動滾珠螺桿、線性滑軌產能滿載，電子暨半導體生產設備、平面顯示器生產設備、綜合加工機等亦同步擴增。累計1至8月較上年同期增加9.78%。

#### 6. 汽車及其零件業

年增11.43%，主因上年同期月初即進入民俗月，比較基數相對較低，加上客貨兩用車改款上市熱銷，汽車零件亦因北美與大陸市場需求熱絡而增產所致。累計1至8月較上年同期增加0.07%。

### 三、綜合分析及動向指數

1. 8月份製造業生產指數117.21，創歷年單月新高，年增4.03%，為連續第16個月正成長，主要貢獻以電子零組件業年增4.57%、機械設備業年增14.21%較多。
2. 就行業別觀察，電子零組件業由於各大國際品牌手持行動裝置新品接續上市，激勵相關零組件增產，年增4.57%；機械設備業受惠於全球景氣復甦及智慧自動化潮流挹注，年增14.21%；基本金屬業因國際金屬價格上揚，推升廠商提貨意願，年增2.84%；化學材料業因國際油價回升，拉抬石化原料需求，加上部分大廠歲修時程延後，年增2.60%；汽車及其零件業因去年比較基數偏低，加上汽車零組件外銷接單暢旺而年增11.43%；電腦電子產品及光學製品業受國際競爭激烈、市場買氣下滑及缺料影響，致年減5.98%。
3. 展望未來，全球經濟穩定復甦，消費性電子產品邁入銷售旺季，物聯網、智慧運輸、5G 行動通訊、虛擬實境及人工智慧等新興應用積極拓展，加上中國大陸十一長假及歐美耶誕節前之備貨需求陸續湧現，均有助於持續推升製造業生產動能，惟9月份因部分石化及鋼鐵廠安排歲修，預期製造業生產指數將略較8月下滑，年增率則可望續呈增勢。
4. 依據本處調查，製造業者認為106年9月生產量將較8月增加之廠商家數占10.8%，持平者占74.9%，減少者占14.3%，以家數計算之製造業生產量動向指數為48.3，按產值計算之動向指數為49.5，預期9月生產指

數將較8月減少。

## 製造業生產量動向指數

—受查廠商對9月營運與本月比較之看法—

分 類	按家數 計算			按產值 計算				
	增加	持平	減少	增加	持平	減少		
<b>製 造 業</b>	48.3	10.8	74.9	14.3	49.5	8.9	81.2	9.9
電子零組件業	54.1	15.5	77.1	7.4	51.9	12.3	79.2	8.5
化學材料業	53.1	15.6	75.0	9.4	46.6	15.8	61.7	22.6
基本金屬業	46.0	5.4	81.3	13.4	44.3	0.9	86.7	12.4
電腦、電子產品及 光學製品業	52.5	13.0	79.0	8.0	54.5	10.7	87.6	1.7
機械設備業	46.4	12.2	68.4	19.4	54.0	19.1	69.7	11.1
汽車及其零件業	49.0	14.4	69.1	16.5	49.0	6.9	84.3	8.8

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	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	-
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	99.41	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	100.11	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	100.64	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	98.35	127.18	-
105年	106.54	106.54	76.43	107.40	109.01	98.75	90.84	105.95	82.17	113.88	90.86	98.84	115.60	-
8月	112.17	108.61	77.77	112.67	114.10	105.01	95.43	109.40	87.41	119.41	94.83	102.65	151.34	49.76
9月	106.97	107.11	64.48	108.30	111.17	92.89	86.82	99.14	79.74	116.70	88.28	98.82	101.90	51.83
10月	109.13	108.39	72.41	110.45	112.61	98.86	91.28	103.10	84.50	117.94	88.77	102.40	107.02	49.43
11月	111.38	110.67	77.87	113.01	114.71	103.84	96.27	109.03	88.95	119.55	76.35	97.86	136.03	51.18
12月	112.07	109.99	86.31	113.88	115.20	106.76	97.39	114.93	87.33	120.32	73.57	102.12	132.54	44.98
106年														
1月	104.46	114.47	79.90	105.78	107.56	96.25	84.96	93.58	80.01	113.92	71.38	100.72	135.60	46.61
2月	96.05	107.58	62.63	98.25	100.35	87.00	78.51	89.52	72.19	105.97	67.06	89.82	64.85	59.01
3月	113.37	107.90	80.60	115.70	116.62	110.78	99.92	114.74	91.42	121.87	75.28	100.08	104.33	48.93
4月	102.51	105.75	73.00	104.71	106.25	96.47	86.80	99.37	79.60	111.71	64.68	96.54	96.96	53.07
5月	109.71	105.97	87.29	111.77	113.20	104.05	92.75	105.98	85.16	119.20	68.85	103.73	119.09	50.35
6月	111.77	108.95	71.90	113.53	115.44	103.25	97.18	115.83	86.47	119.92	83.28	99.22	110.81	52.89
7月r	111.51	108.58	75.93	113.12	116.01	97.61	90.96	108.46	80.91	121.78	91.06	103.38	91.95	54.43
8月p	115.81	111.05	77.63	117.21	118.84	108.45	97.96	112.78	89.46	124.73	92.65	103.89	119.39	49.48
當月較上月增減%	3.86	2.27	2.24	3.62	2.44	11.11	7.70	3.98	10.57	2.42	1.75	0.49	29.84	(-4.95)
當月較上年同月增減%	3.25	2.25	-0.18	4.03	4.15	3.28	2.65	3.09	2.35	4.46	-2.30	1.21	-21.11	--
本年累計較上年同期增減%	3.14	3.31	-1.17	4.37	4.65	2.72	1.48	-0.60	3.05	5.28	-19.54	1.59	-7.34	--

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					
100年	4.44	4.44	-7.12	4.69	5.53	0.40	13.64	11.40	14.97	1.56	0.62	0.19	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	-0.59	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	0.53	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	-2.28	3.57	--
105年	1.53	1.52	-9.03	1.99	2.32	0.12	-1.93	-0.18	-3.19	3.28	-3.01	0.50	-9.11	--
8月	7.89	1.78	8.75	8.51	8.46	8.85	5.42	4.80	5.87	9.52	-11.02	1.47	28.12	(-1.26)
9月	4.20	-1.38	-12.32	5.65	7.23	-3.51	-4.54	-6.77	-2.90	9.03	-14.00	1.53	-18.48	(2.07)
10月	3.25	1.20	-15.29	5.17	6.41	-1.83	-4.09	-3.09	-4.78	8.33	-13.90	1.62	-34.85	(-2.40)
11月	8.94	2.10	-8.88	10.46	11.38	5.28	2.24	2.48	2.09	13.33	-12.66	0.77	-10.35	(1.75)
12月	6.25	-0.61	-8.44	7.41	8.54	1.34	-0.59	0.57	-1.44	10.21	-3.29	-1.61	-20.68	(-6.20)
106年														
1月	2.46	4.07	-2.63	3.46	4.92	-4.46	-6.76	-6.12	-7.19	6.88	-23.15	0.96	12.45	(1.63)
2月	10.71	-6.02	2.81	14.08	13.74	16.36	15.25	12.14	17.59	13.76	-27.87	-3.33	-43.70	(12.40)
3月	3.68	0.30	2.06	5.17	5.22	4.93	4.98	0.75	8.27	5.23	-27.08	2.22	0.94	(-10.08)
4月	-0.15	-1.99	-7.45	1.37	1.59	0.21	-2.21	-7.59	2.06	2.52	-32.08	0.61	-1.62	(4.14)
5月	0.85	0.21	3.07	2.01	2.07	1.59	-1.20	-5.18	1.84	3.02	-26.08	4.82	-1.44	(-2.72)
6月	3.53	2.81	-6.09	4.08	4.04	4.32	3.63	1.21	5.57	4.21	-11.05	2.75	12.37	(2.54)
7月r	2.08	-0.34	-0.41	2.64	3.28	-1.23	-1.24	-0.21	-2.01	3.82	-6.59	3.24	-9.19	(1.54)
8月p	3.25	2.27	-0.18	4.03	4.15	3.28	2.65	3.09	2.35	4.46	-2.30	1.21	-21.11	(-4.95)

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
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
105年	107.40	103.63	96.06	127.75	93.16	71.84	52.52	98.88	100.87	87.36	108.80	106.36	104.95	108.33
8月	112.67	109.94	117.64	165.80	96.60	78.65	50.94	108.88	105.41	88.49	109.94	107.48	110.62	102.03
9月	108.30	96.93	88.14	127.84	91.00	65.64	49.58	96.85	95.96	78.50	104.76	99.49	100.90	103.33
10月	110.45	103.80	89.80	168.39	92.89	74.25	51.86	104.84	104.35	89.14	99.94	109.61	107.04	113.74
11月	113.01	105.38	101.96	186.24	94.95	79.20	54.18	105.19	108.38	97.91	104.73	106.90	112.86	108.12
12月	113.88	111.69	94.84	195.64	96.31	76.57	51.56	108.28	107.42	99.39	112.57	110.10	113.54	122.51
106年														
1月	105.78	106.82	95.29	157.24	84.46	60.01	47.01	91.29	96.57	76.95	108.73	111.22	102.95	108.02
2月	98.25	90.47	85.52	168.61	82.70	50.61	41.32	80.88	91.73	69.39	101.85	98.92	94.09	93.44
3月	115.70	108.83	104.15	226.68	103.10	60.52	64.89	103.79	110.17	90.26	107.98	105.39	119.96	122.06
4月	104.71	95.32	84.68	211.08	90.40	53.25	53.37	96.89	93.86	79.89	92.87	102.38	104.72	105.85
5月	111.77	103.94	97.11	250.84	92.79	61.88	54.07	98.81	99.14	80.86	106.50	110.22	112.82	110.16
6月	113.53	103.46	101.00	126.49	92.40	63.93	57.04	112.59	106.19	82.59	109.31	110.74	112.72	125.78
7月r	113.12	105.56	95.83	54.57	88.72	67.09	49.00	101.22	105.10	86.38	114.29	114.15	110.73	110.43
8月p	117.21	113.71	127.22	111.62	94.99	70.26	54.66	112.77	108.63	87.48	119.18	110.27	119.91	109.62
當月較上月增減%	3.62	7.72	32.76	104.54	7.07	4.72	11.55	11.41	3.36	1.27	4.28	-3.40	8.29	-0.73
當月較上年同月增減%	4.03	3.43	8.14	-32.68	-1.67	-10.67	7.30	3.57	3.05	-1.14	8.40	2.60	8.40	7.44
本年累計較上年同期增減%	4.37	0.29	1.66	52.90	-1.78	-13.93	-0.40	3.47	2.15	-4.34	-2.60	1.53	6.41	3.88

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
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
105年	1.99	3.28	-1.72	23.39	-1.46	-6.53	-17.94	6.40	2.30	3.85	-1.87	1.68	1.04	3.41
8月	8.51	7.51	13.46	55.93	5.82	0.14	0.73	18.04	11.38	10.14	1.96	7.78	9.20	2.50
9月	5.65	0.11	-12.81	24.80	-1.52	-25.79	-11.34	2.53	-0.19	-3.54	-7.68	-0.29	-1.28	0.82
10月	5.17	1.70	-6.58	53.57	-4.19	-6.45	-8.83	6.10	3.60	-2.16	-12.97	3.35	1.34	4.21
11月	10.46	6.79	2.91	44.85	4.15	6.97	-2.69	6.81	11.62	4.91	0.57	5.01	13.54	5.87
12月	7.41	5.42	-12.32	50.26	2.90	-0.52	-8.60	9.63	1.86	6.48	-0.20	3.57	4.30	7.84
106年														
1月	3.46	-4.69	2.25	84.79	-10.33	-19.40	-4.47	-7.73	-4.42	-17.19	-1.04	9.94	0.25	-0.74
2月	14.08	6.89	14.44	177.73	11.58	-21.28	11.14	14.85	17.84	7.30	-9.05	0.91	28.35	13.97
3月	5.17	2.23	8.22	117.46	-1.23	-18.23	3.33	1.65	3.51	-5.82	1.82	-4.69	3.26	-4.21
4月	1.37	-5.04	3.91	111.63	-6.97	-18.22	-3.82	0.51	-5.74	-7.81	-9.96	-3.84	0.18	-6.19
5月	2.01	0.89	-7.12	118.65	-3.52	-12.60	-6.44	-1.06	-3.23	-5.35	-12.13	3.06	0.86	-9.43
6月	4.08	1.68	-2.88	10.59	2.56	-8.23	0.40	15.60	5.37	-2.95	-3.10	3.92	7.87	27.79
7月r	2.64	-1.75	-9.68	-50.49	-1.48	-3.36	-7.18	3.94	4.32	2.48	5.18	1.00	9.29	11.39
8月p	4.03	3.43	8.14	-32.68	-1.67	-10.67	7.30	3.57	3.05	-1.14	8.40	2.60	8.40	7.44

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
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
105年	97.39	97.17	84.93	100.48	97.07	130.11	77.74	94.94	85.86	97.26	97.83	103.67	124.91	131.87
8月	101.77	105.51	86.92	102.40	104.22	139.13	82.80	100.67	88.90	86.64	104.35	106.63	129.84	143.03
9月	92.49	95.83	78.27	91.48	89.88	144.92	79.27	84.51	81.16	83.87	91.08	102.13	121.56	134.30
10月	97.46	96.35	84.66	104.56	98.03	137.62	79.50	90.84	82.91	99.52	93.51	101.00	128.92	121.22
11月	102.44	100.22	86.70	103.08	102.88	140.14	84.32	97.80	89.01	100.78	96.05	108.79	136.21	138.81
12月	105.68	99.59	91.97	105.24	103.33	138.57	77.23	97.64	98.93	103.21	102.91	119.83	140.16	149.87
106年														
1月	87.73	90.15	83.25	99.32	92.08	131.17	66.76	85.13	81.71	90.77	89.76	98.51	121.43	134.66
2月	89.20	84.61	68.35	99.07	85.79	121.47	64.58	78.89	75.64	82.92	82.02	80.97	114.65	126.45
3月	116.21	108.76	86.85	111.15	107.78	138.63	79.08	104.21	99.94	110.36	104.53	114.94	147.61	172.66
4月	101.84	94.11	81.44	104.34	97.92	126.59	64.58	92.31	90.06	97.81	90.95	96.78	127.96	152.14
5月	107.54	100.34	87.75	107.99	98.98	136.03	69.58	99.16	97.10	98.89	100.08	99.23	132.72	152.91
6月	112.29	105.76	82.55	95.97	104.33	138.47	80.13	101.29	103.40	104.59	110.81	107.56	141.37	179.53
7月r	103.88	100.11	86.52	102.73	97.79	142.28	73.00	97.28	95.26	98.46	111.66	101.52	136.20	143.37
8月p	109.02	107.09	85.59	105.31	108.03	145.49	77.85	103.92	101.53	96.54	110.65	112.80	149.37	164.35
當月較上月增減%	4.95	6.97	-1.07	2.51	10.47	2.26	6.64	6.83	6.58	-1.95	-0.90	11.11	9.67	14.63
當月較上年同月增減%	7.12	1.50	-1.53	2.84	3.66	4.57	-5.98	3.23	14.21	11.43	6.04	5.79	15.04	14.91
本年累計較上年同期增減%	7.41	2.19	-2.26	3.06	2.85	8.01	-6.05	-0.83	9.78	0.07	1.29	0.01	10.20	18.10

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
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
105年	-2.57	-1.45	-7.20	4.01	0.29	5.83	-3.74	1.98	-7.51	-4.54	-11.88	-0.67	5.79	16.98
8月	5.69	8.46	-0.39	5.14	11.24	12.63	3.72	14.75	-1.45	6.99	-15.87	10.46	14.57	25.60
9月	-6.90	2.65	-10.12	2.38	-4.22	19.72	-2.75	-7.36	-6.38	-15.34	-17.33	0.12	6.26	20.00
10月	-0.80	-2.40	-7.75	15.69	4.48	13.08	-8.92	0.14	-5.87	-5.65	-9.30	-7.64	3.76	4.64
11月	9.58	6.54	-5.45	18.33	12.12	17.48	-2.24	3.62	6.29	3.39	-9.09	0.98	12.91	11.37
12月	1.74	-0.75	-3.55	15.75	3.03	14.58	-8.71	-0.13	8.79	-0.81	-1.23	-6.72	10.83	8.43
106年														
1月	-8.23	-4.63	-7.11	2.29	-2.23	11.68	-12.33	-12.46	2.87	-13.11	-10.67	-13.51	-3.46	4.65
2月	23.48	19.09	6.81	10.80	18.41	19.29	9.20	13.45	17.34	19.31	4.26	11.85	24.99	28.02
3月	6.38	3.76	-0.96	5.85	3.67	9.94	0.69	-1.61	9.08	0.39	-6.07	-0.25	8.20	11.83
4月	6.50	-3.61	-4.51	3.74	1.28	6.04	-16.43	-7.47	7.65	10.18	-4.64	-6.85	7.43	20.76
5月	7.21	-1.43	-3.94	2.73	-3.04	5.27	-11.64	-1.29	6.81	-8.24	-3.72	0.88	3.91	30.07
6月	15.15	7.29	-4.53	-4.36	5.05	4.81	-1.44	2.72	14.12	-5.99	14.13	3.42	16.60	39.73
7月r	5.71	0.00	0.30	1.31	-0.06	5.48	-7.08	1.01	7.41	-2.90	12.63	3.76	13.27	1.49
8月p	7.12	1.50	-1.53	2.84	3.66	4.57	-5.98	3.23	14.21	11.43	6.04	5.79	15.04	14.91

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㎡)	梭織成衣及 針織成衣 (千打)	瓦楞紙箱(板) (千㎡)	印刷品 (百萬元)
98年	5,158,845	4,064,572	987,423	658,648	1,083,390	6,333	2,615,992	55,799
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	5,657	2,847,639	59,561
102年	5,098,034	3,780,350	1,147,023	674,977	1,084,851	5,439	2,939,829	59,143
103年	5,160,507	3,800,970	1,167,470	671,935	1,108,686	5,395	3,060,549	58,812
104年	5,072,371	3,800,432	1,146,488	668,166	1,084,910	5,037	3,061,901	57,901
105年	5,163,009	3,744,420	1,188,212	645,669	1,017,071	4,363	3,113,785	57,382
8月	448,358	429,003	120,342	52,814	89,941	342	279,831	4,874
9月	429,764	313,609	90,789	51,300	88,251	307	235,097	4,264
10月	446,830	296,983	92,515	54,706	86,516	405	255,160	4,953
11月	452,143	309,682	94,692	53,924	86,776	441	274,936	5,358
12月	471,650	244,125	82,878	56,166	91,414	393	284,027	5,462
106年								
1月	434,909	257,624	86,232	50,858	72,795	321	255,644	4,203
2月	384,478	228,959	65,491	47,123	72,487	268	237,703	3,818
3月	444,373	282,841	92,126	52,147	97,060	312	303,315	4,961
4月	407,792	260,903	88,888	49,533	81,558	244	246,921	4,410
5月	428,832	336,614	111,494	50,966	85,757	304	247,198	4,349
6月	436,873	396,184	119,513	47,116	86,524	287	267,462	4,464
7月r	426,795	351,149	120,852	48,578	82,271	313	259,876	4,739
8月p	451,968	481,867	130,452	49,797	87,329	299	281,780	4,787
當月較上月增減%	5.90	37.23	7.94	2.51	6.15	-4.47	8.43	1.01
當月較上年同月增減%	0.81	12.32	8.40	-5.71	-2.90	-12.57	0.70	-1.79
本年累計較上年同期增減%	1.59	0.62	-1.49	-7.79	0.25	-16.65	1.71	-4.32

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)	鋼胚 (千公噸)
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
105年	1,299,547	874,541	1,314,122	3,111,676	432,111	17,728	265,620	20,858
8月	108,841	75,593	115,023	257,811	36,969	1,569	22,589	1,791
9月	100,859	66,509	104,556	244,576	30,278	1,693	21,812	1,605
10月	114,180	75,171	113,243	262,484	36,820	1,466	22,900	1,840
11月	108,804	71,563	115,385	254,231	41,464	1,562	22,083	1,682
12月	114,455	70,037	116,442	251,368	40,578	1,315	23,514	1,830
106年								
1月	115,909	66,564	107,576	254,178	33,234	1,303	23,471	1,781
2月	91,139	61,758	101,875	237,935	30,400	1,150	20,448	1,733
3月	89,598	63,199	104,970	264,859	41,379	1,287	19,794	1,887
4月	115,566	61,272	106,848	248,834	32,915	1,159	18,569	1,870
5月	120,811	73,092	108,490	241,527	35,058	1,205	20,688	1,928
6月	113,196	73,604	106,509	244,571	37,230	1,159	21,020	1,727
7月r	112,385	73,890	119,139	257,321	34,832	1,207	23,387	1,713
8月p	107,125	76,094	129,314	254,239	41,119	1,296	23,860	1,845
當月較上月增減%	-4.68	2.98	8.54	-1.20	18.05	7.33	2.02	7.70
當月較上年同月增減%	-1.58	0.66	12.42	-1.39	11.23	-17.40	5.63	3.04
本年累計較上年同期增減%	0.52	-7.07	2.34	-4.55	1.13	-16.47	-2.32	4.20



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)
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	789,779	1,366,273	8,859,285
100年	5,977,097	16,794	1,376,263	20,549	48,949	773,741	1,613,502	7,523,793
101年	5,720,702	16,831	1,270,346	21,826	54,583	878,630	1,781,733	6,901,636
102年	5,618,865	17,578	1,378,576	23,695	60,508	730,412	1,728,669	6,558,203
103年	5,871,207	17,876	1,524,877	27,241	68,308	721,207	1,415,069	6,341,417
104年	5,480,132	16,338	1,461,383	28,100	69,225	681,512	1,173,922	5,080,816
105年	4,654,745	18,413	1,447,352	31,081	72,252	594,853	1,101,214	4,212,977
8月	386,029	1,516	131,868	2,721	6,545	66,231	109,534	374,373
9月	334,205	1,386	110,308	3,035	6,478	58,724	103,572	342,324
10月	384,815	1,605	113,596	2,770	6,800	59,104	108,837	334,382
11月	385,724	1,582	125,806	2,863	6,452	57,997	96,528	335,525
12月	427,348	1,521	125,449	2,832	6,471	56,312	114,425	269,092
106年								
1月	374,590	1,465	117,034	2,699	6,169	50,915	94,672	257,159
2月	374,914	1,546	104,799	2,506	5,786	44,630	104,847	271,418
3月	435,260	1,654	138,994	2,818	6,217	49,833	117,577	318,501
4月	369,874	1,547	111,833	2,607	6,103	48,477	97,392	281,278
5月	417,562	1,653	120,588	2,828	6,427	48,624	93,622	299,943
6月	340,059	1,262	130,329	2,935	6,691	51,101	95,096	256,819
7月r	346,881	1,601	119,338	2,952	7,015	56,173	105,900	240,713
8月p	395,830	1,613	135,691	2,968	7,353	70,316	119,401	274,343
當月較上月增減%	14.11	0.79	13.70	0.54	4.82	25.18	12.75	13.97
當月較上年同月增減%	2.54	6.43	2.90	9.08	12.34	6.17	9.01	-26.72
本年累計較上年同期增減%	-2.17	0.18	0.66	13.95	12.40	15.81	22.23	-24.95

表3 工業主要產品比較 (4/4)

年月別	全球定位 系 統 (台)	裸鋼線 (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m)	發 電 量 (百萬度)
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	305,816	844,995	5,142,914	15,861	4,048,988	233,499
100年	20,438,380	393,602	346,773	935,366	4,555,289	15,298	3,956,611	238,632
101年	18,143,225	391,997	344,197	897,636	4,564,330	14,751	3,863,311	237,346
102年	13,547,271	415,073	339,843	913,056	4,058,419	16,126	4,072,215	239,171
103年	12,283,579	461,041	386,972	946,308	3,826,181	18,423	4,274,978	246,961
104年	10,375,293	460,329	354,672	894,292	3,940,055	18,554	4,008,880	243,006
105年	8,487,543	454,853	315,882	993,598	2,932,505	19,850	4,146,206	249,126
8月	774,724	37,716	18,213	104,748	281,439	1,945	357,770	23,699
9月	850,057	35,695	20,133	84,068	249,949	1,769	299,715	21,038
10月	620,380	41,121	28,018	91,595	247,661	2,074	353,888	22,046
11月	595,284	37,944	26,050	87,288	233,813	1,996	357,889	20,017
12月	852,625	31,640	27,077	71,806	227,124	1,824	358,043	19,740
106年								
1月	511,289	36,200	23,755	72,980	210,217	1,385	313,895	18,858
2月	459,545	32,698	20,122	72,762	169,483	1,185	298,972	17,311
3月	743,948	41,716	28,336	99,320	223,095	1,502	403,195	19,585
4月	644,019	37,158	25,260	81,661	132,610	1,359	302,436	19,570
5月	576,397	44,735	24,609	89,445	136,549	1,420	338,002	21,748
6月	755,819	39,598	26,913	100,295	160,509	1,603	374,308	22,688
7月r	623,093	38,877	25,881	100,804	183,276	1,527	325,639	24,294
8月p	721,078	41,090	21,268	109,765	207,049	1,872	370,846	24,988
當月較上月增減%	15.73	5.69	-17.82	8.89	12.97	22.58	13.88	2.86
當月較上年同月增減%	-6.92	8.95	16.77	4.79	-26.43	-3.75	3.65	5.44
本年累計較上年同期增減%	-9.59	1.17	-8.60	10.35	-27.92	-2.74	-1.78	1.66

表4 製造業生產、銷售及存貨指標

年別	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 (%)
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
105年	107.40	99.99	111.98	70.16
8月	112.67	105.21	110.99	64.73
9月	108.30	97.64	111.65	69.71
10月	110.45	101.50	111.29	67.70
11月	113.01	104.53	110.55	66.17
12月	113.88	105.25	111.54	67.38
106年				
1月	105.78	97.24	113.18	73.15
2月	98.25	89.54	114.67	80.89
3月	115.70	106.78	114.83	67.76
4月	104.71	95.03	115.85	78.46
5月	111.77	101.74	115.57	72.39
6月	113.53	104.88	114.00	68.95
7月r	113.12	102.21	116.05	72.45
8月p	117.21	108.70	113.43	66.97
當月較上月增減%	3.62	6.35	-2.26	(-5.48)
當月較上年同月增減%	4.03	3.32	2.20	(2.24)
本年累計較上年同期增減%	4.37	1.92	2.09	(1.25)

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 (%)
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)
105年	1.99	0.33	-2.35	(-2.39)
8月	8.51	8.37	-6.38	(-11.07)
9月	5.65	-0.27	-5.95	(-5.48)
10月	5.17	-0.57	-3.77	(-1.35)
11月	10.46	7.00	-4.32	(-7.41)
12月	7.41	4.96	-5.47	(-6.97)
106年				
1月	3.46	-0.79	-1.38	(0.27)
2月	14.08	11.04	-1.58	(-9.81)
3月	5.17	2.05	2.18	(0.82)
4月	1.37	-2.58	4.95	(7.56)
5月	2.01	-0.02	3.47	(3.87)
6月	4.08	2.85	3.94	(1.98)
7月r	2.64	1.00	3.28	(3.09)
8月p	4.03	3.32	2.20	(2.24)

附註：（）為增減百分點。