



DATE 107.9.25

107 年 8 月工業生產統計

一、工業生產變動

1. 與上月比較

107年8月工業生產指數112.96，較上月增加3.37%，其中製造業增加3.75%；經季節調整後，工業生產增加0.76%，製造業減少0.21%。

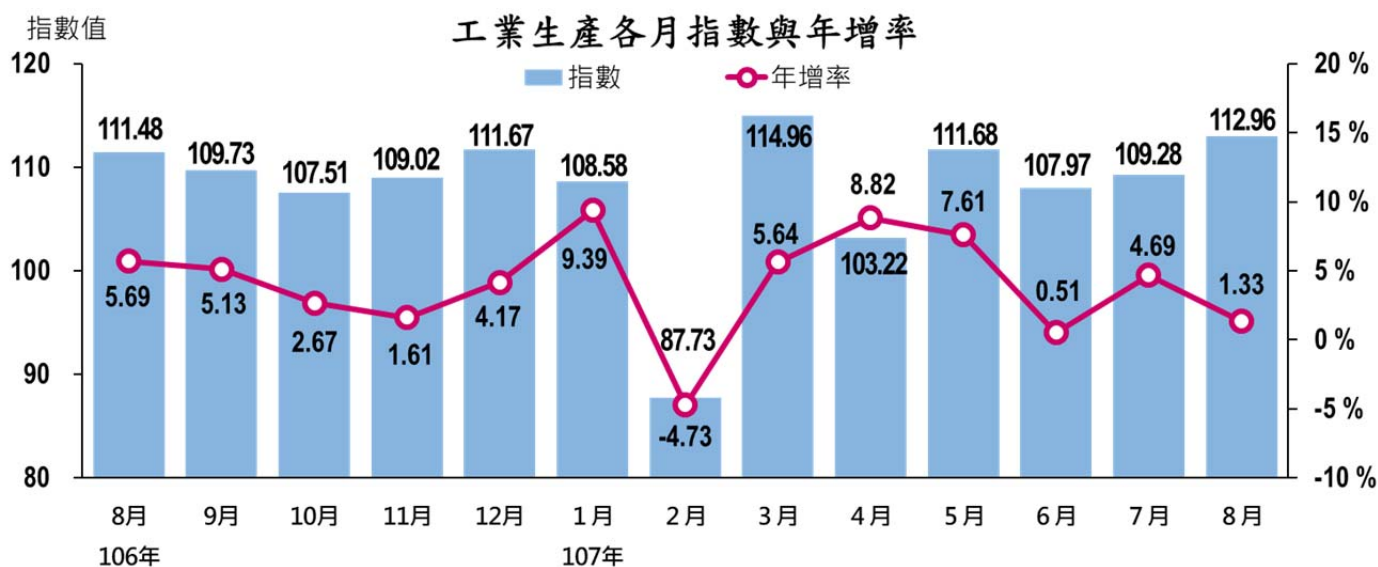
2. 與上年同月比較

工業生產增加1.33%，其中製造業增加1.85%，礦業及土石採取業減少5.69%，電力及燃氣供應業減少4.06%，用水供應業減少0.65%。

3. 累計1至8月與上年同期比較

工業生產增加4.17%，其中製造業增加4.44%。

分 類	106 年 權重 (%)	107 年 8 月 生產指數 (105 年=100)	月增率 (%)	季調後 月增率 (%)	年增率 (%)	1 至 8 月 累計平均 生產指數 (105 年=100)	年增率 (%)
工 業	1000.00	112.96	3.37	0.76	1.33	107.05	4.17
礦業及土石採取業	2.91	94.36	-1.03	-1.24	-5.69	91.99	-6.63
製 造 業	921.95	112.95	3.75	-0.21	1.85	107.43	4.44
電力及燃氣供應業	68.70	114.98	-0.63	-0.40	-4.06	103.25	1.32
用水供應業	6.45	104.43	0.44	-0.35	-0.65	102.14	1.28



二、製造業生產統計

分 類	106 年 權重 (%)	107 年 8 月 生產指數 (105 年=100)	107 年 8 月		1 至 8 月 累計平均 生產指數 (105 年=100)	年增率 (%)
			月增率 (%)	年增率 (%)		
製 造 業	921.95	112.95	3.75	1.85	107.43	4.44
按主要中行業分						
• 電子零組件業	409.86	115.23	6.01	1.96	110.68	6.74
積體電路業	224.30	114.65	10.13	1.05	113.99	11.12
液晶面板 及其組件業	68.73	122.20	0.14	-3.10	112.48	-4.58
• 化學原材料業(註)	70.84	108.17	2.74	3.45	105.38	2.82
• 基本金屬業	53.77	110.12	1.92	3.84	105.13	1.79
• 電腦、電子產品 及光學製品業	46.05	130.40	10.66	13.78	108.59	8.21
• 機械設備業	39.61	122.19	-0.37	4.82	118.52	11.04
• 汽車及其零件業	23.09	85.03	-18.30	-11.55	96.40	-3.33
按四大業別分						
• 金屬機電工業	195.03	108.51	-1.08	-0.25	106.09	3.49
• 資訊電子工業	455.91	116.79	6.51	3.20	110.46	6.88
• 化學工業	179.14	107.89	1.66	-0.26	102.94	1.89
• 民生工業	91.88	112.29	4.80	3.34	103.10	-1.28

註：「化學原材料業」係指行業標準分類(第10版)之「化學原材料、肥料、氮化合物、塑橡膠原料及人造纖維業」。

1. 電子零組件業

年增1.96%，主因新興科技應用擴增，加上行動裝置新品備貨需求，帶動 DRAM、矽晶圓、IC 封測等生產強勁，惟部分晶圓廠因生產線受干擾致生產遞延，抵銷部分增幅，致積體電路業僅年增1.05%；液晶面板及其組件業雖大尺寸面板產量擴增，惟中小尺寸面板需求減少，致年減3.10%。累計1至8月較上年同期增加6.74%。

2. 化學原材料業

年增3.45%，主因輕油裂解廠歲修完成產能恢復，加以聚酯市場需求熱絡，帶動烯烴、聚酯粒、純對苯二甲酸、乙二醇等增產。累計1至8月較上年同期增加2.82%。

3. 基本金屬業

年增3.84%，主因國際鋼價持穩，需求續增，帶動熱軋鋼捲板、棒鋼、鋼胚、盤元線材等增產。累計1至8月較上年同期增加1.79%。

4. 電腦電子產品及光學製品業

生產指數130.40，創歷年單月新高，年增13.78%，主因雲端應用增溫、廠商擴充產線，以及筆電新機拉貨挹注，加上去年同期部分產品因原料短缺比較基數偏低，致隨身碟、固態硬碟、半導體檢測設備、電腦設備零件、光學元件等產量較上年同月明顯提升。累計1至8月較上年同期增加8.21%。

5. 機械設備業

年增4.82%，為106年2月以來連續第19個月正成長，主因高科技精密及自動化設備需求強勁，加上業者積極開拓市場並擴增產線，推升線性滑軌、滾珠螺桿、電子及半導體生產設備等增產。累計1至8月較上年同期增加11.04%。

6. 汽車及其零件業

年減11.55%，主因逢民俗月傳統淡季，終端買氣下滑，部分車廠及相關零組件廠進行設備維修保養，加上比較基數偏高(上年民俗月落在下旬)，致轎車及汽車零組件減幅明顯。累計1至8月較上年同期減少3.33%。

三、製造業綜合分析及動向指數

1. 8月份製造業生產指數112.95，較上年同月增加1.85%，為連續第26個月正成長(扣除春節因素)，累計1至8月製造業生產較上年同期增加4.44%。
2. 按主要行業別觀察，電腦電子產品及光學製品業年增13.78%為主要貢獻來源，主因雲端應用增溫、廠商擴充產線，以及筆電新機拉貨挹注，加上去年同期因原料短缺比較基數偏低，致隨身碟、固態硬碟、半導體檢測設備、電腦設備零件、光學元件等增幅較大；電子零組件業年增1.96%，主因新興科技應用擴增，以及手持行動裝置新品陸續推出，帶動 DRAM、矽晶圓、IC 封測等生產強勁，惟部分晶圓廠因生產線受干擾致生產遞延，抵銷部分增幅，致積體電路業僅年增1.05%，液晶面板及其組件業則因中小尺寸產品需求降溫，年減3.10%。
3. 至於傳統產業中，化學原材料業因輕油裂解廠歲修完成產能恢復，加以聚酯市場需求熱絡，年增3.45%；機械設備業隨高科技精密及自動化

設備需求強勁，加上業者積極開拓市場並擴增產線，推升線性滑軌、滾珠螺桿、電子及半導體生產設備等增產，年增4.82%；基本金屬業因國際鋼價持穩，需求續增，年增3.84%；而汽車及其零件業因逢民俗月傳統淡季，部分車廠及相關零組件廠進行設備維修保養，加上比較基數偏高(上年民俗月落在下旬)，致年減11.55%。

4. 展望未來，隨行動裝置新品上市，人工智慧、高效能運算、物聯網、車用電子等新興科技應用積極拓展，加上中國大陸十一假期前備貨需求，及國內石化廠檢修裝置陸續結束，將挹注我國製造業生產動能，惟9月份適逢中秋假期，工作天數減少，整體製造業生產將較8月份略減，年增率續呈正成長，預估第3季製造業生產年增率將延續105年第3季以來之成長走勢。惟近期美中貿易互加課關稅，是否影響我國製造業生產，需密切關注。
5. 依據本處調查，製造業者認為107年9月生產量將較8月增加之廠商家數占10.3%，持平者占73.8%，減少者占15.9%，以家數計算之製造業生產動向指數為47.2，按產值計算之動向指數為49.9，預期9月生產指數將較8月減少。

製造業生產動向指數

—受查廠商對107年9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	47.2	10.3	73.8	15.9	49.9	6.1	87.6	6.4
電子零組件業	50.2	10.9	78.6	10.5	50.9	5.9	90.1	4.1
化學原材料業(註)	45.3	10.2	70.1	19.7	50.4	8.7	83.3	8.0
基本金屬業	46.5	6.5	80.1	13.4	49.9	0.7	98.3	0.9
電腦、電子產品及光學製品業	50.2	13.0	74.4	12.6	48.8	8.9	79.8	11.4
機械設備業	45.7	10.8	69.8	19.4	47.0	9.0	76.1	15.0
汽車及其零件業	51.6	20.2	62.8	17.0	59.3	34.7	49.1	16.2

註：「化學原材料業」係指行業標準分類(第10版)之「化學原材料、肥料、氮化合物、塑橡膠原料及人造纖維業」。

說明：以產值計算之生產動向指數係(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－按行業大分類

表2 製造業生產指數－按行業中分類

表3 製造業生產、銷售及存貨指標

五、發布概況

1. 本新聞稿透過網際網路系統同步發送。
2. 107年9月份資料訂於107年10月23日下午4:00公布。

發言人：經濟部統計處 王副處長淑娟

聯絡電話：(02)23212200#8500

電子郵件信箱：scwang3@moea.gov.tw

業務聯絡人：經濟部統計處 周科長于晶

聯絡電話：(02)23212200#8011

電子郵件信箱：ycchou@moea.gov.tw

表1 工業生產指數—按行業大分類

民國105年=100

年 月 別	工業生產		礦業及土 石採取業 類 指 數	製造業 類指數	產 品 用 途				電力燃氣 業類指數	用水供應 業類指數	製 造 業 生產動向 指 數
	指 數	季節調整 後 指 數			最 終 需要財	生 產 財					
						投資財	消費財				
106年權數 (%)	1000.00	1000.00	2.91	921.95	193.57	75.85	117.72	728.38	68.70	6.45	-
101年	90.46	90.46	127.63	89.87	96.08	94.95	96.78	88.19	96.24	100.58	-
102年	93.36	93.36	117.07	92.93	96.10	94.94	96.82	92.10	97.61	101.29	-
103年	99.34	99.34	118.44	99.28	100.32	101.53	99.52	98.99	99.08	101.82	-
104年	98.07	98.07	110.70	98.13	100.04	102.81	98.22	97.61	96.68	99.50	-
105年	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	-
106年	105.00	105.00	98.00	105.27	104.10	105.15	103.41	105.60	102.22	101.30	-
8月	111.48	106.94	100.05	110.90	109.44	110.63	108.65	111.31	119.84	105.11	49.48
9月	109.73	108.82	100.51	109.60	106.09	108.38	104.58	110.57	112.46	100.82	51.09
10月	107.51	105.34	89.85	107.65	100.97	103.22	99.49	109.49	106.69	103.72	49.80
11月	109.02	107.29	95.74	110.10	108.88	111.81	106.94	110.44	97.08	98.92	51.76
12月	111.67	109.40	101.74	113.06	109.24	116.81	104.27	114.11	95.18	105.32	49.31
107年											
1月	108.58	107.51	96.82	109.54	106.61	109.07	105.02	110.34	97.08	103.90	39.00
2月	87.73	106.76	69.07	88.02	76.93	79.83	75.08	91.01	84.32	92.72	62.94
3月	114.96	110.54	92.45	116.51	112.74	118.85	108.84	117.54	96.93	103.68	49.40
4月	103.22	107.58	88.58	103.78	99.11	105.62	94.98	105.05	96.88	100.47	54.50
5月	111.68	109.41	106.13	111.76	114.98	122.24	110.36	110.90	111.46	106.08	50.74
6月	107.97	106.59	93.19	108.02	110.61	115.89	107.24	107.33	108.66	101.88	53.00
7月r	109.28	107.49	95.34	108.87	109.93	112.47	108.29	108.60	115.71	103.97	53.20
8月p	112.96	108.31	94.36	112.95	112.85	116.14	110.74	112.98	114.98	104.43	49.87
當 月 較 上 月 增 減 %	3.37	0.76	-1.03	3.75	2.66	3.26	2.26	4.03	-0.63	0.44	(-3.33)
當月較上年 同月增減%	1.33	1.28	-5.69	1.85	3.12	4.98	1.92	1.50	-4.06	-0.65	--
本年累計較上 年同期增減%	4.17	4.23	-6.63	4.44	2.40	7.12	-0.61	5.01	1.32	1.28	--

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			礦業及土 石採取業 類 指 數	製造業 類指數	產 品 用 途				電力燃氣 業類指數	用水供應 業類指數	製 造 業 生產動向 指 數
	工業生產 指 數	季節調整 後 指 數 (月增率)			最 終 需要財			生產財			
						投資財	消費財				
101年	0.50	0.50	-2.62	0.56	-5.46	-2.43	-7.00	2.50	0.03	-0.59	--
102年	3.21	3.21	-8.27	3.40	0.02	-0.01	0.04	4.43	1.42	0.71	--
103年	6.41	6.41	1.17	6.83	4.39	6.94	2.79	7.48	1.51	0.52	--
104年	-1.28	-1.28	-6.53	-1.16	-0.28	1.26	-1.31	-1.39	-2.42	-2.28	--
105年	1.97	1.97	-9.67	1.91	-0.04	-2.73	1.81	2.45	3.43	0.50	--
106年	5.00	5.00	-2.00	5.27	4.10	5.15	3.41	5.60	2.22	1.30	--
8月	5.69	3.53	-0.66	5.59	4.11	9.06	1.01	6.01	7.56	1.20	(-4.95)
9月	5.13	1.76	18.00	4.63	13.05	17.88	9.98	2.69	11.31	0.84	(1.61)
10月	2.67	-3.20	-5.99	2.95	-0.72	5.84	-4.77	3.95	-0.28	0.12	(-1.29)
11月	1.61	1.85	-6.16	1.55	1.26	6.98	-2.37	1.64	3.12	-0.09	(1.96)
12月	4.17	1.97	-9.78	4.31	-2.39	4.87	-7.12	6.21	2.82	1.94	(-2.45)
107年											
1月	9.39	-1.73	-6.25	9.55	11.01	17.23	7.15	9.17	8.17	1.95	(-10.31)
2月	-4.73	-0.70	-17.10	-5.22	-12.16	-6.65	-15.59	-3.51	1.81	2.02	(23.94)
3月	5.64	3.54	-12.16	5.83	-1.85	5.54	-6.45	8.05	3.34	2.39	(-13.54)
4月	8.82	-2.68	-5.29	9.35	-0.86	8.12	-6.41	12.33	3.26	2.86	(5.10)
5月	7.61	1.70	-4.89	7.86	7.20	18.61	0.29	8.07	5.81	1.08	(-3.76)
6月	0.51	-2.58	0.46	0.83	1.98	2.84	1.48	0.53	-3.36	1.48	(2.26)
7月r	4.69	0.84	-3.12	5.33	9.49	5.73	12.26	4.25	-1.45	-0.60	(0.20)
8月p	1.33	0.76	-5.69	1.85	3.12	4.98	1.92	1.50	-4.06	-0.65	(-3.33)

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 (1/3)

民國105年=100

年月別	C 製造業	08 食品及 飼品業	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
106年權數(%)	921.95	25.31	9.97	14.65	15.21	1.34	0.56	0.85	9.05	5.17
101年	89.87	93.95	107.39	82.63	98.54	115.78	164.78	94.72	97.59	108.18
102年	92.93	95.20	101.49	82.11	101.88	115.84	160.19	96.30	98.32	106.00
103年	99.28	95.47	102.60	81.37	103.59	114.11	159.60	103.61	100.83	104.16
104年	98.13	96.36	101.57	81.04	104.74	105.97	122.11	100.88	98.91	101.74
105年	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
106年	105.27	100.57	102.81	119.06	97.84	89.27	103.83	103.34	100.22	96.97
8月	110.90	110.17	137.30	87.37	102.88	99.25	105.16	109.65	103.94	101.02
9月	109.60	100.78	121.25	101.66	97.24	88.86	100.49	103.34	102.40	93.99
10月	107.65	96.55	93.76	89.53	97.20	89.35	94.84	103.52	99.11	102.16
11月	110.10	101.10	94.00	108.89	97.63	93.34	96.83	113.36	103.93	109.25
12月	113.06	101.66	98.11	105.49	97.43	93.63	89.91	107.85	103.24	102.33
107年										
1月	109.54	111.78	95.59	91.56	102.35	91.45	101.67	107.74	109.12	96.82
2月	88.02	85.77	62.57	63.57	75.38	67.87	63.44	75.33	80.10	67.30
3月	116.51	100.77	108.87	122.33	105.45	77.92	99.10	109.53	111.88	98.07
4月	103.78	90.72	80.47	106.55	96.40	80.51	103.75	105.08	97.28	91.00
5月	111.76	102.09	111.75	129.65	100.29	88.55	107.36	113.63	102.77	96.03
6月	108.02	100.97	110.04	131.24	92.34	80.99	95.50	112.09	100.33	88.84
7月r	108.87	108.45	106.78	118.58	94.39	78.62	96.50	113.35	103.66	96.76
8月p	112.95	109.80	117.12	123.38	99.12	95.77	98.25	114.94	106.50	94.37
當月較上月增減%	3.75	1.24	9.68	4.05	5.01	21.81	1.81	1.40	2.74	-2.47
當月較上年同月增減%	1.85	-0.34	-14.70	41.22	-3.65	-3.51	-6.57	4.82	2.46	-6.58
本年累計較上年同期增減%	4.44	0.45	-4.04	-13.32	-2.40	-6.28	-11.38	4.89	2.22	-3.53

表2 製造業生產指數年變動率—按行業中分類 (1/3)

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 食品及 飼品業	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
101年	0.56	0.43	3.74	5.56	-0.83	-3.25	-7.52	-0.12	0.71	-5.60
102年	3.40	1.33	-5.49	-0.63	3.39	0.05	-2.79	1.67	0.75	-2.02
103年	6.83	0.28	1.09	-0.90	1.68	-1.49	-0.37	7.59	2.55	-1.74
104年	-1.16	0.93	-1.00	-0.41	1.11	-7.13	-23.49	-2.63	-1.90	-2.32
105年	1.91	3.78	-1.55	23.40	-4.53	-5.63	-18.11	-0.87	1.10	-1.71
106年	5.27	0.57	2.81	19.06	-2.16	-10.73	3.83	3.34	0.22	-3.03
8月	5.59	4.31	8.74	-32.68	-1.65	-10.14	7.68	0.78	-0.60	-0.20
9月	4.63	7.96	29.10	1.59	-0.79	-0.85	6.85	5.11	8.49	4.53
10月	2.95	-3.71	0.12	-32.08	-2.10	-15.52	-6.88	-1.66	-2.51	0.15
11月	1.55	-1.74	-9.28	-25.31	-4.36	-14.45	-5.91	8.13	-3.08	-2.66
12月	4.31	-8.31	5.71	-31.12	-5.10	-20.39	-9.57	-4.29	-2.58	-10.05
107年										
1月	9.55	7.17	1.32	-25.61	14.20	5.16	2.89	17.45	15.01	7.51
2月	-5.22	-1.27	-25.21	-51.84	-13.78	-3.63	-34.10	-8.40	-12.70	-16.28
3月	5.83	-5.23	5.68	-31.06	-6.88	-12.93	-28.55	2.85	0.39	-5.87
4月	9.35	-2.26	-8.16	-35.51	-0.98	2.80	-3.66	2.48	2.57	-2.69
5月	7.86	-0.54	7.67	-33.97	0.42	-1.94	0.97	10.82	5.16	3.32
6月	0.83	-0.04	-1.50	32.55	-6.11	-13.67	-14.64	-0.95	-0.65	-6.14
7月r	5.33	5.71	1.56	177.57	-1.51	-19.34	-2.57	9.39	5.27	-2.38
8月p	1.85	-0.34	-14.70	41.22	-3.65	-3.51	-6.57	4.82	2.46	-6.58

表2 製造業生產指數—按行業中分類 (2/3)

民國105年=100

年月別	17 石油及煤 製品業	18 化學原材料肥料 氮化合物塑膠橡膠 原料及人纖業	19 其他化學 製品業	20 藥 品 及 醫用化學 製 品 業	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
106年權數 (%)	46.63	70.84	16.07	7.35	7.80	15.66	10.29	53.77	41.12	409.86
101年	97.39	98.90	87.67	93.27	104.29	99.97	104.54	95.36	99.49	81.06
102年	98.73	100.13	94.89	96.14	102.29	100.14	109.97	99.19	101.49	86.89
103年	98.77	100.41	99.65	92.03	106.97	105.15	112.12	102.75	105.99	96.75
104年	98.99	99.80	101.52	95.51	106.41	101.96	108.57	96.01	101.40	95.55
105年	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
106年	95.20	102.67	107.98	99.12	102.79	101.95	97.49	102.73	100.03	108.20
8月	108.78	104.56	120.24	111.86	109.09	110.37	98.14	106.05	109.07	113.01
9月	97.39	95.96	113.13	100.24	102.75	105.40	100.56	101.03	102.28	116.23
10月	81.97	105.99	111.67	90.41	96.94	100.24	98.67	96.64	97.25	116.33
11月	82.29	104.78	115.72	99.16	104.94	102.62	97.22	102.72	103.41	115.64
12月	95.88	105.38	110.78	104.78	104.72	102.52	107.04	106.16	102.86	120.69
107年										
1月	106.16	108.50	119.49	107.08	105.27	109.57	107.06	105.86	107.06	111.20
2月	93.76	96.39	83.39	75.35	75.32	78.82	77.10	87.05	76.80	94.43
3月	92.79	109.84	120.97	113.10	114.84	112.26	100.30	111.03	110.15	124.41
4月	85.19	105.03	107.95	90.88	94.65	100.24	99.65	103.64	96.68	109.08
5月	98.78	107.23	118.75	105.66	108.56	110.18	105.94	111.38	106.94	112.44
6月	96.67	102.59	110.33	99.94	102.82	107.55	97.94	103.90	100.14	109.91
7月r	106.11	105.29	111.64	108.66	101.51	109.07	101.09	108.05	102.59	108.70
8月p	106.25	108.17	114.34	112.13	103.32	110.37	100.29	110.12	105.62	115.23
當月較上月增減%	0.13	2.74	2.42	3.19	1.78	1.19	-0.79	1.92	2.95	6.01
當月較上年同月增減%	-2.33	3.45	-4.91	0.24	-5.29	0.00	2.19	3.84	-3.16	1.96
本年累計較上年同期增減%	0.10	2.82	5.03	2.24	-2.16	3.14	3.00	1.79	1.44	6.74

表2 製造業生產指數年變動率—按行業中分類 (2/3)

年變動率：當年（月）較上年同期之增減百分率（%）

年月別	17 石油及煤 製品業	18 化學原材料肥料 氮化合物塑膠橡膠 原料及人纖業	19 其他化學 製品業	20 藥 品 及 醫用化學 製 品 業	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
101年	6.85	-0.52	-0.19	5.76	-5.25	-0.40	-4.50	-4.22	0.38	5.62
102年	1.38	1.24	8.24	3.08	-1.92	0.17	5.19	4.02	2.01	7.19
103年	0.04	0.28	5.02	-4.28	4.58	5.00	1.96	3.59	4.43	11.35
104年	0.22	-0.61	1.88	3.78	-0.52	-3.03	-3.17	-6.56	-4.33	-1.24
105年	1.02	0.20	-1.50	4.70	-6.02	-1.92	-7.89	4.16	-1.38	4.66
106年	-4.80	2.67	7.98	-0.88	2.79	1.95	-2.51	2.73	0.03	8.20
8月	3.67	5.67	13.94	2.25	5.99	1.85	-3.58	3.38	2.10	6.76
9月	0.76	4.45	16.63	8.24	11.14	7.18	10.72	10.55	10.12	-0.79
10月	-10.93	2.59	9.21	-1.83	-1.73	0.57	-0.31	-7.27	-2.68	6.47
11月	-12.28	3.91	7.82	-8.52	1.98	-0.73	-4.45	-0.57	-1.53	2.26
12月	-7.10	1.42	2.07	-6.61	-1.37	0.31	-1.52	0.33	-2.06	10.29
107年										
1月	5.50	3.57	25.58	6.84	23.17	18.62	11.45	7.48	15.39	7.56
2月	1.17	4.32	-6.74	-6.65	-16.49	-8.61	-2.02	-11.10	-9.06	-2.45
3月	-6.40	9.71	4.20	7.39	-1.09	-0.44	-0.46	-0.09	2.68	13.13
4月	4.77	6.41	7.67	0.41	-6.31	4.19	4.96	-0.53	-0.10	18.86
5月	1.96	1.04	10.47	9.10	1.95	6.80	3.65	3.33	7.61	10.15
6月	-5.96	-2.44	0.68	-6.14	-7.36	-1.36	2.90	6.43	-4.65	1.63
7月r	3.34	-2.57	5.18	5.51	-3.05	6.52	0.67	4.86	2.81	4.14
8月p	-2.33	3.45	-4.91	0.24	-5.29	0.00	2.19	3.84	-3.16	1.96

表2 製造業生產指數—按行業中分類 (3/3)

民國105年=100

年月別			27	28	29	30	31	32	33	34
	2611 積體 電路業	2641 液晶面板 及其組件業	電腦電子 產品及光 學製品業	電力設備 及配備業	機 械 設備業	汽車及其 零 件 業	其他運輸 工具及其 零 件 業	家具業	其 他 製造業	產 業 用 機械維修 及安裝業
106年權數 (%)	224.30	68.73	46.05	16.78	39.61	23.09	13.77	2.02	12.24	6.88
101年	58.08	129.60	91.37	92.40	103.34	98.64	95.71	96.14	78.41	76.41
102年	68.83	126.71	92.12	91.65	99.03	95.01	98.26	93.79	82.87	72.93
103年	84.00	124.79	101.83	96.33	107.52	107.16	105.76	98.34	91.06	78.43
104年	88.09	110.72	104.13	98.19	106.11	103.91	105.76	100.28	94.56	86.83
105年	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
106年	109.36	117.69	104.49	97.94	110.86	100.38	105.72	99.96	112.04	116.28
8月	113.46	126.11	114.61	108.39	116.57	96.13	114.74	106.84	122.68	115.47
9月	120.05	120.11	113.78	94.89	116.75	95.99	115.06	102.23	118.15	119.01
10月	121.33	114.71	111.14	92.72	111.41	96.94	106.84	92.08	111.07	114.80
11月	120.43	117.14	114.45	105.17	122.62	110.16	111.60	111.66	122.18	118.79
12月	129.90	117.25	111.64	102.91	125.64	103.82	110.12	111.48	119.27	128.00
107年										
1月	113.23	116.77	101.44	105.12	114.88	107.68	115.85	106.02	122.06	143.28
2月	98.96	95.02	76.03	69.26	87.57	67.70	78.79	70.14	91.03	97.43
3月	139.57	111.12	109.11	110.71	125.98	107.90	112.04	97.39	131.30	142.47
4月	114.19	107.06	102.50	96.89	113.71	90.97	95.74	89.74	115.27	109.12
5月	115.89	110.70	117.59	106.93	131.27	108.78	111.43	100.90	134.42	131.53
6月	111.32	114.92	113.82	97.96	129.93	99.09	115.96	100.10	117.15	141.72
7月r	104.10	122.03	117.84	102.28	122.64	104.07	111.12	92.59	122.06	129.28
8月p	114.65	122.20	130.40	104.69	122.19	85.03	110.88	101.17	134.81	127.12
當月較上月增減%	10.13	0.14	10.66	2.36	-0.37	-18.30	-0.22	9.27	10.45	-1.67
當月較上年同月增減%	1.05	-3.10	13.78	-3.41	4.82	-11.55	-3.36	-5.31	9.89	10.09
本年累計較上年同期增減%	11.12	-4.58	8.21	1.84	11.04	-3.33	3.25	-3.08	10.79	11.71

表2 製造業生產指數年變動率—按行業中分類 (3/3)

年變動率：當年（月）較上年同期之增減百分率（%）

年月別			27	28	29	30	31	32	33	34
	2611 積體 電路業	2641 液晶面板 及其組件業	電腦電子 產品及光 學製品業	電力設備 及配備業	機 械 設備業	汽車及其 零 件 業	其他運輸 工具及其 零 件 業	家具業	其 他 製造業	產 業 用 機械維修 及安裝業
101年	13.99	7.48	-16.66	-0.58	-6.00	-2.45	5.41	6.29	4.84	-2.21
102年	18.51	-2.23	0.82	-0.81	-4.17	-3.68	2.66	-2.44	5.69	-4.55
103年	22.04	-1.52	10.54	5.11	8.57	12.79	7.63	4.85	9.88	7.54
104年	4.87	-11.27	2.26	1.93	-1.31	-3.03	0.00	1.97	3.84	10.71
105年	13.52	-9.68	-3.97	1.84	-5.76	-3.76	-5.45	-0.28	5.75	15.17
106年	9.36	17.69	4.49	-2.06	10.86	0.38	5.72	-0.04	12.04	16.28
8月	7.36	18.19	9.56	5.93	12.12	10.28	2.83	4.24	19.84	7.73
9月	-6.42	11.37	13.37	6.86	23.62	15.50	19.54	4.08	19.43	21.25
10月	9.40	0.96	10.71	-3.97	14.82	-5.24	8.06	-5.11	5.76	22.45
11月	2.67	-0.67	3.87	2.03	19.54	5.16	9.42	7.07	10.78	12.21
12月	18.48	-4.01	8.22	-2.80	9.27	-2.99	5.37	-5.58	2.54	12.90
107年										
1月	7.12	1.86	12.19	17.41	22.41	12.94	23.94	11.59	21.50	40.83
2月	2.80	-16.37	-11.56	-15.84	2.11	-21.08	-4.99	-15.73	-2.07	1.01
3月	25.03	-7.64	-1.98	1.80	9.80	-4.88	4.76	-10.99	10.03	9.01
4月	35.54	-2.32	12.08	5.18	11.26	-6.77	2.52	-0.54	10.19	-0.80
5月	16.99	-6.01	21.77	11.00	16.92	8.54	10.00	5.51	25.43	17.00
6月	2.18	-5.43	3.60	-6.74	9.74	-8.52	0.48	-4.36	1.83	7.31
7月r	2.72	2.19	14.81	5.36	11.33	3.12	-4.89	-4.65	9.45	11.53
8月p	1.05	-3.10	13.78	-3.41	4.82	-11.55	-3.36	-5.31	9.89	10.09

表3 製造業生產、銷售及存貨指標

年月別	生產量指數(註) (105年=100)	銷售量指數 (105年=100)	存貨量指數 (105年=100)	存貨率 (%)
101年	89.87	99.93	96.68	68.97
102年	92.93	99.54	96.51	68.22
103年	99.28	102.82	96.10	66.23
104年	98.13	100.33	102.49	72.97
105年	100.00	100.00	100.00	71.29
106年	105.27	102.31	102.00	71.97
8月	110.90	109.34	101.45	67.55
9月	109.60	105.08	99.97	68.47
10月	107.65	103.39	100.38	69.50
11月	110.10	105.42	101.25	69.25
12月	113.06	104.98	102.83	70.41
107年				
1月	109.54	108.87	101.89	68.33
2月	88.02	85.68	102.23	86.77
3月	116.51	109.88	101.22	66.72
4月	103.78	100.80	101.81	74.04
5月	111.76	109.69	102.06	69.03
6月	108.02	106.36	101.07	70.11
7月r	108.87	106.10	103.09	71.62
8月p	112.95	108.07	102.23	69.03
當月較上月增減%	3.75	1.86	-0.83	(-2.59)
當月較上年同月增減%	1.85	-1.16	0.77	(1.48)
本年累計較上年同期增減%	4.44	3.28	-0.49	(-1.29)

表3 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(註)	銷售量指數	存貨量指數	存貨率 (月增減)
101年	0.56	-0.17	6.21	(3.97)
102年	3.40	-0.39	-0.18	(-0.75)
103年	6.83	3.30	-0.42	(-1.99)
104年	-1.16	-2.42	6.65	(6.74)
105年	1.91	-0.33	-2.43	(-1.68)
106年	5.27	2.31	2.00	(0.68)
8月	5.59	3.76	2.84	(-5.97)
9月	4.63	6.78	0.31	(0.92)
10月	2.95	1.61	1.21	(1.03)
11月	1.55	0.46	2.19	(-0.25)
12月	4.31	-0.53	2.03	(1.16)
107年				
1月	9.55	11.97	1.19	(-2.08)
2月	-5.22	-3.80	0.22	(18.44)
3月	5.83	1.79	-0.84	(-20.05)
4月	9.35	5.69	-1.78	(7.32)
5月	7.86	7.57	-1.63	(-5.01)
6月	0.83	0.79	-0.85	(1.08)
7月r	5.33	3.59	-0.87	(1.51)
8月p	1.85	-1.16	0.77	(-2.59)

註：生產量指數為連鎖指數。

說明：1. 存貨率係存貨價值/銷售價值x100。2. ()為增減百分點。