



108年7月工業生產統計

一、工業生產變動

1. 與上月比較

108年7月工業生產指數112.57，較上月增加5.29%，其中製造業增加5.22%；經季節調整後，工業生產增加1.92%，製造業增加2.66%。

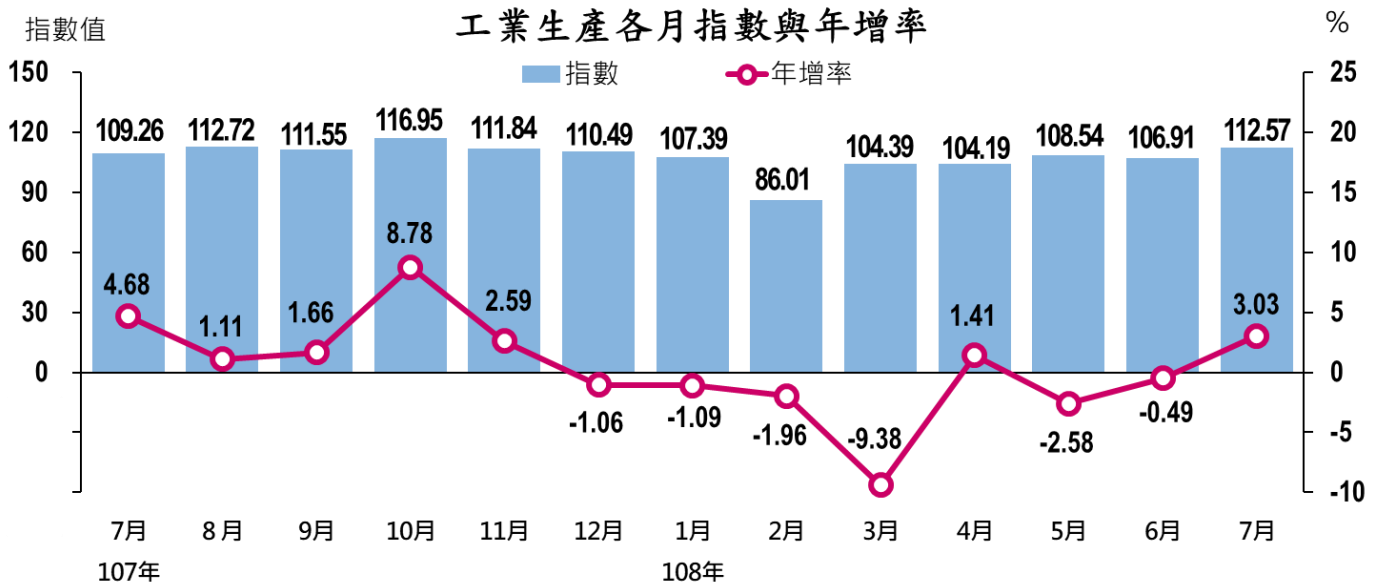
2. 與上年同月比較

工業生產增加3.03%，其中製造業增加3.07%，礦業及土石採取業減少7.13%，電力及燃氣供應業增加3.30%，用水供應業增加0.27%。

3. 累計1至7月與上年同期比較

工業生產減少1.66%，其中製造業減少1.79%。

分 類	107年 權重 (%)	108年7月				1至7月	
		生產指數 (105年=100)	月增率 (%)	季調後 月增率 (%)	年增率 (%)	累計平均 生產指數 (105年=100)	年增率 (%)
工 業	1000.00	112.57	5.29	1.92	3.03	104.29	-1.66
礦業及土石採取業	2.73	88.54	3.18	-0.23	-7.13	88.45	-3.57
製 造 業	925.45	112.20	5.22	2.66	3.07	104.58	-1.79
電力及燃氣供應業	65.82	119.53	6.49	0.73	3.30	101.72	0.29
用水供應業	6.01	104.25	1.46	-1.18	0.27	100.79	-1.00



二、製造業生產統計

分 類	107 年 權重 (%)	108 年 7 月 生產指數 (105 年=100)	108 年 7 月		1 至 7 月 累計平均 生產指數 (105 年=100)	年增率 (%)
			月增率 (%)	年增率 (%)		
製 造 業	925.45	112.20	5.22	3.07	104.58	-1.79
按主要中行業分						
• 電子零組件業	405.36	113.91	2.18	4.83	105.10	-3.87
積體電路業	234.00	117.00	-1.92	12.39	108.49	-3.24
液晶面板 及其組件業	56.89	104.22	3.42	-14.60	100.46	-9.82
• 化學原材料業(註)	77.14	103.69	5.30	-1.47	101.11	-3.57
• 基本金屬業	56.01	98.37	4.74	-8.84	98.54	-5.58
• 電腦、電子產品 及光學製品業	44.52	157.50	12.80	34.82	136.53	27.85
• 機械設備業	41.02	106.59	1.78	-13.98	104.08	-12.46
• 汽車及其零件業	20.38	105.37	9.98	1.19	94.48	-3.66
按四大業別分						
• 金屬機電工業	195.42	104.44	6.22	-5.05	99.94	-5.78
• 資訊電子工業	449.88	118.12	3.41	7.86	108.16	-0.83
• 化學工業	189.77	106.77	6.16	0.73	101.15	-0.97
• 民生工業	90.38	109.70	10.88	2.18	101.88	-0.18

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4.83%，為近9個月以來最大增幅，其中積體電路業年增12.39%，主因新興科技應用擴展，5G 基礎布建加速，以及進入消費性電子新品備貨旺季，半導體高階製程需求強勁，帶動晶圓代工、構裝 IC 等生產攀升；液晶面板及其組件業年減14.60%，主因中國大陸面板產能持續開出，抑制國內面板生產動能，加上彩色濾光片、LCD 用玻璃基板亦連帶減產所致。累計1至7月較上年同期減少3.87%。

2. 化學原材料業

年減1.47%，主因受美中貿易紛爭及國際油價下跌影響，市場保守觀望，加上聚酯粒因廠商全球化布局調降國內產出，惟去年同期部分烯烴廠及芳香烴廠定檢，比較基期較低，抵銷部分減幅。累計1至7月較上年同期減少3.57%。

3. 基本金屬業

年減8.84%，主因全球貿易保護主義盛行，市況鈍化，加上部分鋼廠產線設備故障維修，致冷軋鋼捲板、鋼胚、棒鋼、盤元線材及銅箔等減產較多。累計1至7月較上年同期減少5.58%。

4. 電腦電子產品及光學製品業

生產指數157.50，創歷年單月新高，年增34.82%，連續第10個月二位數成長，主因受美中貿易摩擦影響，廠商持續擴增國內產能，接自美國訂單增加，以及5G布建需求挹注，致伺服器、交換器、路由器、無線通訊設備等產量明顯攀升，加上手機新品進入備貨期，激勵行動裝置鏡頭增產。累計1至7月較上年同期增加27.85%。

5. 機械設備業

年減13.98%，主因美中貿易戰混沌未明，全球經濟前景不確定性仍高，廠商放緩擴廠步調，海外訂單明顯縮減，致電子生產設備、滾珠螺桿、線性滑軌、工具機等產量持續下滑。累計1至7月較上年同期減少12.46%。

6. 汽車及其零件業

年增1.19%，主因民俗月前之銷售旺季較去年提前及車廠促銷奏效，加上為應8月份暑休而先行生產，致小型轎車產量擴增，汽車零件同步增產，惟客貨兩用車受進口車排擠而減產，抵銷部分增幅。累計1至7月較上年同期減少3.66%。

三、製造業綜合分析及動向指數

1. 美中貿易紛擾拖累全球經濟成長步調，國際原物料價格走緩，傳統產業需求疲弱，所幸資訊電子產業在我國業者競爭優勢維繫下，持續成長，7月份製造業生產指數112.20，為歷年同月新高，較上年同月增加3.07%，為去年11月以來最大增幅，累計1至7月較上年同期減少1.79%。
2. 在資訊電子產業方面，電子零組件業年增4.83%，為推升製造業生產指數之主要貢獻，其中積體電路業隨新興科技應用擴展，5G基礎布建加速，加上進入消費性電子新品備貨旺季，高階製程產能需求強勁，年增12.39%；液晶面板及其組件業則因中國大陸面板產能持續開出，市

場供需失衡，年減14.60%。電腦電子產品及光學製品業指數創歷年單月新高，年增34.82%，為連續第10個月二位數成長，表現亮麗，主因廠商持續擴增國內產能，接自美國訂單增加，加上5G布建需求挹注，致伺服器、交換器、路由器、無線通訊設備等產量明顯攀升，行動裝置鏡頭亦受惠於手機新品進入備貨期而增產所致。

3. 傳統產業中，機械設備業年減13.98%，主因受美中貿易摩擦影響，廠商放緩擴廠投資步調，海外訂單明顯縮減，致電子生產設備、滾珠螺桿、線性滑軌、工具機等產量持續下滑；基本金屬業、化學原材料業亦受美中貿易紛擾及國際原物料價格下跌影響，市場保守觀望，分別年減8.84%及1.47%；汽車及其零件業則因民俗月前之購車旺季較去年提前，年增1.19%。
4. 展望未來，國際間貿易爭端抑低全球經濟表現，終端消費及投資需求減緩影響我國製造業生產動能，惟貿易爭端亦加速全球供應鏈重組，廠商回台擴增產能可望挹注國內生產能量；隨著時序步入傳統生產旺季，各品牌科技新品接續上市，5G、人工智慧、物聯網等新興科技持續推展，將帶動我國製造業生產逐步回升。
5. 依據本處調查，製造業者認為108年8月生產量將較7月增加之廠商家數占10.1%，持平者占73.9%，減少者占16.0%，以家數計算之製造業生產動向指數為47.1，按產值計算之動向指數為50.0，預期8月生產指數將與7月持平。

製造業生產動向指數

—受查廠商對108年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	47.1	10.1	73.9	16.0	50.0	8.1	83.7	8.2
電子零組件業	51.5	12.1	78.8	9.2	52.8	14.0	77.6	8.4
化學原材料業(註)	49.6	11.5	76.3	12.2	49.3	3.4	91.9	4.8
基本金屬業	42.6	4.8	75.5	19.7	48.8	2.4	92.7	4.9
電腦、電子產品及光學製品業	50.0	12.1	75.8	12.1	49.3	5.6	87.3	7.1
機械設備業	42.5	9.5	66.0	24.5	47.9	15.7	64.2	20.1
汽車及其零件業	39.5	8.4	62.1	29.5	31.0	12.9	36.3	50.9

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)。

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. 108年8月份資料訂於108年9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#8503

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	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
					最終需要財	投資財		生產財			
						消費財					
107年權數(%)	1000.00	1000.00	2.73	925.45	188.90	75.77	113.13	736.55	65.82	6.01	-
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	-
107年	108.83	108.83	94.42	109.41	108.21	113.82	104.64	109.74	102.62	101.39	-
7月	109.26	107.81	95.34	108.86	109.92	113.12	107.87	108.59	115.71	103.97	53.20
8月	112.72	108.37	90.50	112.65	112.85	116.15	110.74	112.61	115.34	104.40	49.87
9月	111.55	110.34	95.34	111.83	104.49	109.72	101.15	113.82	109.75	100.59	50.21
10月	116.95	112.79	102.11	118.21	115.78	121.52	112.12	118.87	102.92	99.88	49.43
11月	111.84	109.38	97.07	113.12	115.00	121.66	110.76	112.62	97.44	95.73	49.01
12月	110.49	109.13	106.03	111.68	116.51	128.98	108.58	110.38	96.02	103.43	48.15
108年											
1月	107.39	106.40	98.23	108.35	116.96	123.65	112.71	106.12	95.82	102.10	37.16
2月	86.01	106.01	71.10	86.38	80.89	89.40	75.56	87.82	81.51	91.53	59.33
3月	104.39	101.40	91.17	105.08	108.14	117.91	102.02	104.29	96.47	100.98	49.28
4月	104.19	107.26	88.61	104.69	111.14	122.05	104.31	103.03	98.82	100.30	52.96
5月	108.54	106.99	95.69	108.70	115.24	124.84	109.20	107.02	107.63	103.64	49.90
6月r	106.91	107.71	85.81	106.63	109.40	120.65	102.35	105.92	112.25	102.75	51.84
7月p	112.57	109.78	88.54	112.20	117.97	125.53	113.14	110.75	119.53	104.25	49.96
當月較上月增減%	5.29	1.92	3.18	5.22	7.83	4.04	10.54	4.56	6.49	1.46	(-1.88)
當月較上年同月增減%	3.03	1.83	-7.13	3.07	7.32	10.97	4.89	1.99	3.30	0.27	--
本年累計較上年同期增減%	-1.66	-1.36	-3.57	-1.79	3.51	7.32	0.98	-3.16	0.29	-1.00	--

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	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
					最終需要財	投資財		生產財			
						消費財					
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	--
107年	3.65	3.65	-3.65	3.93	3.95	8.25	1.19	3.92	0.39	0.09	--
7月	4.68	0.79	-3.12	5.32	9.48	6.35	11.83	4.24	-1.45	-0.60	(0.20)
8月	1.11	0.52	-9.55	1.58	3.12	4.99	1.92	1.17	-3.76	-0.68	(-3.33)
9月	1.66	1.82	-5.14	2.03	-1.51	1.24	-3.28	2.94	-2.41	-0.23	(0.34)
10月	8.78	2.22	13.64	9.81	14.67	17.73	12.69	8.57	-3.53	-3.70	(-0.78)
11月	2.59	-3.02	1.39	2.74	5.62	8.81	3.57	1.97	0.37	-3.22	(-0.42)
12月	-1.06	-0.23	4.22	-1.22	6.66	10.42	4.13	-3.27	0.88	-1.79	(-0.86)
108年											
1月	-1.09	-2.50	1.46	-1.08	9.06	12.76	6.65	-3.66	-1.29	-1.73	(-10.99)
2月	-1.96	-0.37	2.94	-1.86	4.62	11.50	0.08	-3.41	-3.30	-1.28	(22.17)
3月	-9.38	-4.35	-1.38	-10.01	-5.21	-2.05	-7.31	-11.25	-0.43	-2.60	(-10.05)
4月	1.41	5.78	-0.45	1.32	11.60	15.01	9.31	-1.26	3.00	-0.17	(3.68)
5月	-2.58	-0.25	-9.84	-2.48	-0.16	2.00	-1.60	-3.08	-3.44	-2.30	(-3.06)
6月r	-0.49	0.67	-7.92	-0.75	-0.89	4.02	-4.17	-0.68	3.30	0.85	(1.94)
7月p	3.03	1.92	-7.13	3.07	7.32	10.97	4.89	1.99	3.30	0.27	(-1.88)

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)。

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
107年權數(%)	925.45	23.98	8.97	15.91	14.45	1.06	0.49	0.82	8.84	4.80
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
107年	109.41	102.15	99.27	116.03	94.79	81.29	97.44	107.43	101.32	95.28
7月	108.86	108.44	106.78	118.58	94.35	79.91	98.85	113.62	103.22	96.82
8月	112.65	109.63	116.31	123.39	100.24	94.73	100.62	117.01	105.18	94.62
9月	111.83	97.03	98.77	113.12	90.12	68.56	93.52	104.01	95.83	89.07
10月	118.21	103.89	106.79	124.54	96.69	86.00	98.30	113.58	105.30	110.55
11月	113.12	103.19	102.97	134.01	93.86	77.76	86.56	109.77	102.98	110.25
12月	111.68	109.11	87.72	133.79	89.26	84.85	99.05	105.29	101.72	105.44
108年										
1月	108.35	121.92	103.16	111.31	100.61	78.03	112.72	111.52	110.45	90.53
2月	86.38	79.64	64.74	86.98	72.29	57.72	70.49	70.59	78.62	58.65
3月	105.08	102.69	84.23	111.88	96.15	67.99	105.71	92.00	102.12	84.69
4月	104.69	102.08	91.10	113.65	93.38	78.74	115.30	98.04	96.15	85.92
5月	108.70	109.24	103.22	101.61	95.72	97.35	108.60	94.46	104.29	82.80
6月r	106.63	100.86	92.05	108.23	82.87	87.84	98.37	94.25	94.67	77.51
7月p	112.20	115.19	109.72	121.28	92.58	86.27	93.97	100.69	104.00	85.04
當月較上月增減%	5.22	14.21	19.20	12.06	11.72	-1.79	-4.47	6.83	9.86	9.71
當月較上年同月增減%	3.07	6.22	2.75	2.28	-1.88	7.96	-4.94	-11.38	0.76	-12.17
本年累計較上年同期增減%	-1.79	4.08	-4.50	-1.12	-5.05	-1.71	2.03	-10.53	-2.07	-10.78

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
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
107年	3.93	1.57	-3.44	-2.54	-3.12	-8.94	-6.15	3.96	1.10	-1.74
7月	5.32	5.70	1.56	177.57	-1.55	-18.02	-0.20	9.65	4.82	-2.32
8月	1.58	-0.49	-15.29	41.23	-2.57	-4.55	-4.32	6.71	1.19	-6.34
9月	2.03	-3.72	-18.54	11.27	-7.32	-22.84	-6.94	0.65	-6.42	-5.23
10月	9.81	7.60	13.90	39.10	-0.52	-3.75	3.65	9.72	6.25	8.21
11月	2.74	2.07	9.54	23.07	-3.86	-16.69	-10.61	-3.17	-0.91	0.92
12月	-1.22	7.33	-10.59	26.83	-8.39	-9.38	10.17	-2.37	-1.47	3.04
108年										
1月	-1.08	8.74	7.28	21.57	-1.70	-14.43	6.61	3.51	1.39	-6.50
2月	-1.86	-7.11	2.63	36.83	-4.05	-14.11	3.66	-7.16	-1.65	-12.54
3月	-10.01	0.70	-23.17	-8.54	-9.17	-12.86	-6.04	-17.95	-8.84	-13.15
4月	1.32	12.16	13.06	6.66	-3.13	-1.33	11.01	-5.89	-0.95	-5.20
5月	-2.48	6.23	-8.20	-21.63	-4.94	10.68	1.59	-17.83	1.01	-13.65
6月r	-0.75	0.02	-16.35	-17.53	-10.19	10.46	3.17	-14.94	-5.70	-12.56
7月p	3.07	6.22	2.75	2.28	-1.88	7.96	-4.94	-11.38	0.76	-12.17

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
107年權數(%)	53.45	77.14	15.45	7.32	7.13	15.15	10.20	56.01	40.98	405.36
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
107年	97.95	104.56	110.94	102.40	99.38	104.01	100.52	105.08	100.43	113.97
7月	106.05	105.24	111.50	108.00	100.42	109.07	100.74	107.91	103.06	108.66
8月	105.91	107.76	114.89	106.44	102.51	110.17	100.91	110.12	105.06	114.56
9月	99.56	100.87	104.03	100.98	92.90	98.74	96.18	104.73	94.79	123.21
10月	96.32	105.58	118.93	109.24	99.96	106.92	107.45	108.32	103.44	128.06
11月	101.31	104.30	113.32	102.88	98.32	104.42	105.49	103.57	101.50	118.75
12月	92.86	102.32	108.58	110.13	95.25	102.02	106.16	103.76	99.50	117.66
108年										
1月	98.20	105.45	119.24	117.51	108.43	110.93	107.74	102.85	105.28	105.11
2月	98.30	91.40	81.45	81.22	76.72	73.66	73.61	90.06	74.55	88.41
3月	88.38	104.62	109.91	98.00	106.64	101.94	101.91	106.29	98.88	105.91
4月	92.85	100.92	112.07	99.94	103.49	100.51	95.80	97.75	97.69	104.02
5月	112.27	103.20	113.21	122.16	110.78	107.05	97.72	100.53	99.84	106.85
6月r	105.33	98.47	103.98	100.96	101.93	97.66	93.02	93.92	91.75	111.48
7月p	109.43	103.69	113.94	112.37	108.48	108.72	97.08	98.37	99.12	113.91
當月較上 月增減%	3.89	5.30	9.58	11.30	6.43	11.33	4.36	4.74	8.03	2.18
當月較上年 同月增減%	3.19	-1.47	2.19	4.05	8.03	-0.32	-3.63	-8.84	-3.82	4.83
本年累計較上 年同期增減%	3.74	-3.57	-2.30	4.73	1.82	-3.50	-3.36	-5.58	-4.81	-3.87

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
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
107年	2.89	1.84	2.74	3.31	-3.32	2.02	3.11	2.29	0.40	5.33
7月	3.28	-2.62	5.05	4.86	-4.09	6.52	0.32	4.73	3.28	4.10
8月	-2.64	3.06	-4.45	-4.85	-6.03	-0.18	2.82	3.84	-3.68	1.37
9月	2.23	5.12	-8.04	0.74	-9.59	-6.32	-4.36	3.66	-7.32	6.01
10月	17.51	-0.39	6.50	20.83	3.12	6.66	8.90	12.09	6.37	10.08
11月	23.11	-0.46	-2.07	3.75	-6.31	1.75	8.51	0.83	-1.85	2.69
12月	-3.15	-2.90	-1.99	5.11	-9.04	-0.49	-0.82	-2.26	-3.27	-2.51
108年										
1月	-7.47	-2.78	-0.23	9.83	2.83	1.18	0.64	-2.80	-1.70	-5.02
2月	4.86	-5.11	-2.41	8.22	1.97	-6.98	-4.53	3.53	-2.69	-6.13
3月	-4.78	-4.74	-9.07	-13.26	-7.66	-9.39	0.46	-4.28	-10.45	-14.62
4月	9.03	-3.78	4.17	10.85	9.21	0.21	-3.92	-5.63	1.08	-3.43
5月	13.62	-3.55	-4.04	15.43	1.28	-2.08	-7.61	-9.70	-6.62	-4.09
6月r	8.96	-3.65	-6.04	0.88	-0.93	-7.75	-5.29	-9.54	-8.34	2.58
7月p	3.19	-1.47	2.19	4.05	8.03	-0.32	-3.63	-8.84	-3.82	4.83

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	2611 積體 電路業		2641 液晶面板 及其組件業		27 電腦電子 產品及光 學製品業	28 電力設備 及配備業	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
	107年權數 (%)	234.00	56.89	44.52	16.61	41.02	20.38	13.33	2.01	12.98	7.10	
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		
107年	119.00	113.52	116.50	100.47	119.98	94.60	107.30	100.24	126.64	129.13		
7月	104.10	122.04	116.82	102.73	123.91	104.13	110.94	97.06	123.15	127.77		
8月	114.23	121.73	127.42	106.21	125.44	86.25	110.99	110.09	137.16	127.10		
9月	133.22	118.42	122.31	93.52	114.30	85.71	105.91	100.87	125.17	126.86		
10月	139.06	118.06	138.76	104.83	124.37	96.17	107.15	106.97	141.33	127.01		
11月	127.00	115.22	130.44	103.90	122.09	93.12	110.69	108.73	140.25	121.61		
12月	129.68	108.94	131.54	104.49	121.27	87.46	105.11	110.46	137.92	144.37		
108年												
1月	106.97	104.33	136.09	103.84	113.26	99.78	118.37	110.90	146.21	128.73		
2月	92.15	87.84	98.86	72.39	80.16	64.76	78.48	66.19	91.63	96.51		
3月	108.50	105.46	130.97	96.03	105.50	93.18	108.46	93.40	127.50	127.70		
4月	106.51	100.47	145.27	97.63	108.02	98.97	111.23	94.31	132.77	138.68		
5月	108.98	100.13	147.37	99.62	110.28	103.51	121.36	99.45	137.87	117.81		
6月r	119.29	100.77	139.63	91.72	104.73	95.81	114.71	92.35	123.09	134.73		
7月p	117.00	104.22	157.50	104.75	106.59	105.37	123.59	102.83	127.19	133.51		
當月較上 月增減%	-1.92	3.42	12.80	14.21	1.78	9.98	7.74	11.35	3.33	-0.91		
當月較上年 同月增減%	12.39	-14.60	34.82	1.97	-13.98	1.19	11.40	5.94	3.28	4.49		
本年累計較上 年同期增減%	-3.24	-9.82	27.85	-3.86	-12.46	-3.66	3.81	-0.95	5.78	-2.76		

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	2611 積體 電路業		2641 液晶面板 及其組件業		27 電腦電子 產品及光 學製品業	28 電力設備 及配備業	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
	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		
107年	8.81	-3.54	11.49	2.58	8.23	-5.76	1.49	0.28	13.03	11.05		
7月	2.72	2.19	13.82	5.82	12.48	3.18	-5.04	-0.05	10.43	10.22		
8月	0.68	-3.47	11.18	-2.01	7.61	-10.28	-3.27	3.04	11.80	10.07		
9月	10.97	-1.41	7.50	-1.44	-2.10	-10.71	-7.95	-1.33	5.94	6.60		
10月	14.61	2.92	24.85	13.06	11.63	-0.79	0.29	16.17	27.24	10.64		
11月	5.46	-1.64	13.97	-1.21	-0.43	-15.47	-0.82	-2.62	14.79	2.37		
12月	-0.17	-7.09	17.83	1.54	-3.48	-15.76	-4.55	-0.91	15.64	12.79		
108年												
1月	-3.92	-10.97	32.16	-1.97	-2.13	-8.21	0.00	4.35	18.61	-10.78		
2月	-5.78	-7.85	27.12	3.80	-9.12	-2.66	-1.75	-6.15	-0.43	-1.70		
3月	-21.25	-5.62	17.42	-14.42	-17.67	-14.10	-5.95	-5.64	-3.71	-11.35		
4月	-4.36	-6.92	38.63	0.11	-5.50	8.67	16.14	6.24	15.17	25.95		
5月	-4.17	-9.52	22.84	-6.49	-16.21	-4.87	8.73	-4.03	2.51	-12.49		
6月r	9.71	-12.31	22.83	-6.47	-19.64	-2.99	-0.99	-8.07	5.03	-6.16		
7月p	12.39	-14.60	34.82	1.97	-13.98	1.19	11.40	5.94	3.28	4.49		

表3 製造業生產、銷售及存貨指標

年月份	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 (%)
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
107年	109.41	103.94	99.88	70.00
7月	108.86	106.01	99.05	68.58
8月	112.65	108.06	98.23	65.87
9月	111.83	101.95	99.35	70.28
10月	118.21	105.77	102.49	70.14
11月	113.12	103.58	103.88	72.77
12月	111.68	101.03	105.33	74.52
108年				
1月	108.35	105.39	102.14	69.68
2月	86.38	78.76	104.13	93.98
3月	105.08	99.01	104.40	74.58
4月	104.69	97.78	104.90	76.11
5月	108.70	101.62	105.78	73.99
6月r	106.63	97.46	105.15	75.97
7月p	112.20	104.59	106.27	72.64
當月較上月增減%	5.22	7.32	1.07	(-3.33)
當月較上年同月增減%	3.07	-1.34	7.29	(4.06)
本年累計較上年同期增減%	-1.79	-5.83	6.32	(7.23)

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(%)

年月份	生產量指數(註)	銷售量指數	存貨量指數	存貨率 (月增減)
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)
107年	3.93	1.59	-2.08	(-1.97)
7月	5.32	3.51	-4.75	(1.38)
8月	1.58	-1.17	-3.17	(-2.71)
9月	2.03	-2.98	-0.62	(4.41)
10月	9.81	2.30	2.10	(-0.14)
11月	2.74	-1.75	2.60	(2.63)
12月	-1.22	-3.76	2.43	(1.75)
108年				
1月	-1.08	-3.26	3.46	(-4.84)
2月	-1.86	-8.23	5.30	(24.30)
3月	-10.01	-10.17	6.44	(-19.40)
4月	1.32	-2.82	6.45	(1.53)
5月	-2.48	-7.23	7.19	(-2.12)
6月r	-0.75	-7.87	8.11	(1.98)
7月p	3.07	-1.34	7.29	(-3.33)

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。