



107年1月工業生產統計

一、工業生產變動

1. 與上月比較

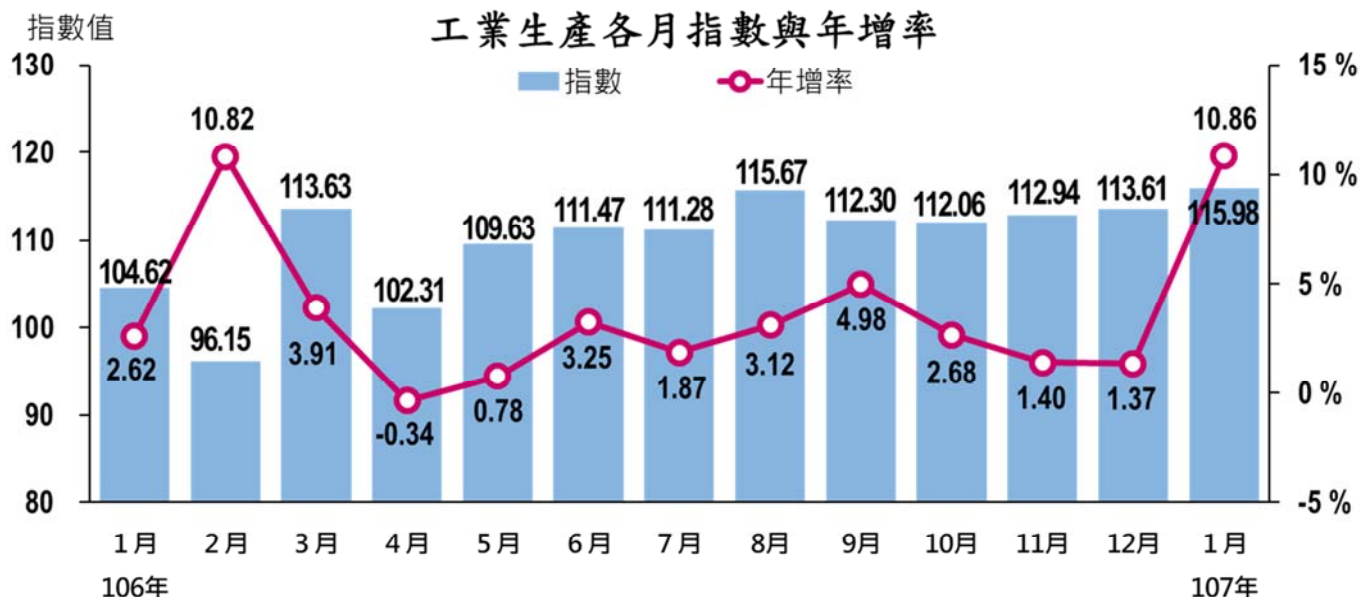
107年1月工業生產指數115.98，創歷年單月新高，其中製造業增加2.03%；經季節調整後，工業生產增加1.00%，製造業增加0.85%。

2. 與上年同月比較

工業生產增加10.86%，其中製造業增加10.84%，礦業及土石採取業增加0.38%，電力及燃氣供應業增加14.92%，用水供應業增加1.96%，建築工程業增加9.34%。

分類	權重 (%)	107年1月 生產指數 (基期=100年)	月增率	季調後	年增率
			(%)	月增率 (%)	(%)
工業	1000.00	115.98	2.09	1.00	10.86
礦業及土石採取業	5.86	80.22	-2.74	-1.79	0.38
製造業	927.63	117.45	2.03	0.85	10.84
電力及燃氣供應業	46.28	81.96	4.46	0.57	14.92
用水供應業	5.14	102.69	-1.34	0.39	1.96
建築工程業(註)	15.09	148.26	2.78	12.41	9.34

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 (%)	107年1月 生產指數 (基期=100年)	月增率	年增率
			(%)	(%)
製 造 業	927.63	117.45	2.03	10.84
按主要中行業分				
• 電子零組件業	293.87	144.47	3.44	10.28
積體電路業	104.35	202.47	4.96	9.95
液晶面板及其組件業	51.80	96.60	-0.16	5.71
• 化學材料業	108.36	113.18	0.79	1.32
• 基本金屬業	89.61	105.17	-0.89	6.15
• 電腦、電子產品及光學製品業	88.17	74.95	-6.92	12.74
• 機械設備業	51.13	101.70	-6.17	22.94
• 汽車及其零件業	20.98	106.15	4.50	17.25
按四大業別分				
• 金屬機電工業	255.86	107.37	1.07	15.08
• 資訊電子工業	382.05	128.41	1.91	10.61
• 化學工業	196.91	112.09	2.98	6.62
• 民生工業	92.81	111.48	3.16	10.47

1. 電子零組件業

年增10.28%，主因受惠智慧科技應用擴展，及逢農曆春節前備貨需求增加，帶動晶圓代工、構裝 IC、IC 載板及印刷電路板等產量增加，其中積體電路業生產指數達202.47，創歷年單月第三高，年增9.95%；液晶面板及其組件業因中小尺寸面板需求續增，年增5.71%。

2. 化學材料業

年增1.32%，主因國際原油價格續居高檔，加上農曆年前備貨需求，石化原料市場買氣升溫，惟部分大廠歲修影響生產進度，抵銷部分增幅。

3. 基本金屬業

年增6.15%，主因國際鋼價穩步攀升，下游廠商提貨意願增強，加以上年同期適逢春節工作天數少及部分產線歲修，致熱軋、棒鋼、銅箔、鋼筋等在低基期效應下，增產較多，惟鋼胚仍因高爐大修減產，抵銷部分增幅。

4. 電腦電子產品及光學製品業

年增12.74%，其中手機機殼、電腦散熱風扇等設備零件因上年同期春節因素(比較基數低)，呈明顯成長，加上光學鏡頭及自動測試設備等需求續強，彌補智慧行動裝置因國際競爭之減產空缺。

5. 機械設備業

年增22.94%，主因全球經濟穩定復甦，各產業對自動化、客製化機械設備需求強勁，帶動工具機、電子及半導體生產設備、滾珠螺桿、線性滑軌等產量持續攀升。

6. 汽車及其零件業

年增17.25%，主因北美遭逢暴風雪侵襲推升維修需求，以及電動車零件拉貨更趨積極，挹注車用燈組、懸吊傳動系統及其他汽車零件等訂單成長，加上客貨兩用車熱銷，廠商積極備貨所致。

三、製造業綜合分析及動向指數

1. 1月份製造業生產指數117.45，創歷年單月新高，延續上年之成長態勢，加上上年同期適逢農曆春節，比較基數較低，致年增率達10.84%，為105年5月以來連續第21個月正成長。
2. 就主要業別觀察，電子零組件業年增10.28%為主要貢獻來源，主因受惠智慧科技應用擴展，及春節前備貨需求增加，帶動晶圓代工、構裝IC、IC載板及印刷電路板等產量增加；機械設備業因各產業對自動化、客製化機械設備需求強勁，年增22.94%；電腦、電子產品及光學製品業年增12.74%，其中手機機殼、電腦散熱風扇等設備零件因上年同期春節因素(比較基數低)，呈明顯成長，加上光學鏡頭及自動測試設備等需求續強所致；基本金屬業因國際鋼價穩步攀升，下游廠商提貨意願增強，年增6.15%；汽車及其零件業因電動車零件與維修需求擴增，年增17.25%；化學材料業因國際油價續居高檔，及農曆年前備貨需求，帶動買氣升溫，致年增1.32%。
3. 展望未來，全球經濟穩步擴張，國外需求將持續成長，加上我國半導體產業可望在高效能運算、車用電子及物聯網等新興科技應用帶動下，生產續增；另機械設備業隨自動化需求強勁，將續呈榮景，加上國內

部分烯烴廠和鋼鐵廠高爐歲修結束，將進一步推升化學材料業及基本金屬業生產動能，惟2月份適逢農曆春節工作日數減少，整體製造業生產將較1月份減少，3月份可望回升，預期第1季製造業生產將延續105年第2季以來之成長走勢。

4. 依據本處調查，製造業者認為107年2月生產量將較1月增加之廠商家數占5.8%，持平者占56.9%，減少者占37.4%，以家數計算之製造業生產量動向指數為34.2，按產值計算之動向指數為39.0，預期2月製造業生產將較1月減少。

製造業生產動向指數

— 受查廠商對107年2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	34.2	56.9	37.4	39.0	68.9	26.6
電子零組件業	38.1	64.3	29.8	41.7	76.7	19.9
化學材料業	33.7	55.6	38.5	36.7	70.5	28.0
基本金屬業	29.7	51.1	44.7	31.5	41.0	48.0
電腦、電子產品及 光學製品業	37.6	64.0	30.4	46.4	84.0	11.6
機械設備業	36.4	57.1	35.0	42.2	56.4	29.6
汽車及其零件業	30.6	47.8	45.6	15.1	25.0	72.4

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

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2月份資料訂於107年3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

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	
	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	-
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	-
106年r	109.64	109.65	76.12	111.44	113.42	100.80	92.85	108.34	83.96	118.71	78.36	100.12	111.00	-
1月r	104.62	113.80	79.92	105.96	107.74	96.36	85.11	94.17	79.91	114.11	71.32	100.72	135.60	46.61
2月r	96.15	107.45	62.63	98.38	100.45	87.21	78.71	89.84	72.33	106.06	66.62	89.82	64.85	59.01
3月r	113.63	108.05	80.60	116.04	116.92	111.33	100.66	116.31	91.68	122.05	73.98	100.08	104.33	48.93
4月r	102.31	106.04	73.00	104.49	105.97	96.58	86.47	98.82	79.38	111.54	64.68	96.54	96.96	53.07
5月r	109.63	106.52	87.30	111.70	113.13	104.00	92.54	105.91	84.86	119.19	68.52	103.73	119.09	50.35
6月r	111.47	108.99	71.91	113.21	115.11	103.01	96.83	115.40	86.18	119.61	83.28	99.22	110.81	52.89
7月r	111.28	108.62	75.93	112.86	115.79	97.14	90.86	109.02	80.44	121.47	91.06	103.38	91.95	54.43
8月r	115.67	111.12	77.28	117.07	118.90	107.22	98.05	114.48	88.62	124.51	92.46	103.89	119.39	49.48
9月r	112.30	112.27	77.93	113.74	115.90	102.14	95.53	112.62	85.73	120.86	86.34	99.65	120.88	51.09
10月r	112.06	110.33	69.46	113.73	116.74	97.59	92.15	108.13	82.98	122.17	84.78	102.52	112.32	49.80
11月r	112.94	111.01	75.01	114.99	117.10	103.63	99.00	117.00	88.67	121.24	78.84	97.77	111.56	51.76
12月r	113.61	111.54	82.48	115.11	117.29	103.41	98.29	118.43	86.73	121.69	78.46	104.09	144.25	49.31
107年														
1月p	115.98	112.65	80.22	117.45	119.44	106.77	96.57	112.64	87.35	125.61	81.96	102.69	148.26	39.01
當月較上月增減%	2.09	1.00	-2.74	2.03	1.83	3.25	-1.75	-4.89	0.71	3.22	4.46	-1.34	2.78	(-10.30)
當月較上年同月增減%	10.86	-1.01	0.38	10.84	10.86	10.80	13.46	19.61	9.31	10.08	14.92	1.96	9.34	--
本年累計較上年同期增減%	10.86	-1.01	0.38	10.84	10.86	10.80	13.46	19.61	9.31	10.08	14.92	1.96	9.34	--

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		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	
	指數	季節調整後指數(月增率)			重工業	輕工業	最終需要財	生產財						
								投資財	消費財					
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	--
106年r	2.91	2.92	-0.41	3.76	4.05	2.08	2.21	2.26	2.18	4.24	-13.76	1.30	-3.98	--
1月r	2.62	3.46	-2.61	3.64	5.09	-4.35	-6.60	-5.53	-7.31	7.06	-23.21	0.96	12.45	(1.63)
2月r	10.82	-5.58	2.81	14.24	13.85	16.64	15.55	12.54	17.82	13.86	-28.34	-3.33	-43.70	(12.40)
3月r	3.91	0.56	2.06	5.48	5.49	5.45	5.76	2.12	8.57	5.39	-28.34	2.22	0.94	(-10.08)
4月r	-0.34	-1.86	-7.45	1.16	1.32	0.32	-2.58	-8.10	1.78	2.37	-32.08	0.61	-1.62	(4.14)
5月r	0.78	0.45	3.08	1.94	2.01	1.54	-1.43	-5.24	1.48	3.01	-26.43	4.82	-1.44	(-2.72)
6月r	3.25	2.32	-6.07	3.79	3.74	4.08	3.25	0.83	5.21	3.95	-11.05	2.75	12.37	(2.54)
7月r	1.87	-0.34	-0.41	2.40	3.08	-1.71	-1.35	0.30	-2.58	3.55	-6.59	3.24	-9.19	(1.54)
8月r	3.12	2.30	-0.63	3.91	4.21	2.10	2.75	4.64	1.38	4.27	-2.50	1.21	-21.11	(-4.95)
9月r	4.98	1.03	20.86	5.02	4.25	9.96	10.03	13.60	7.51	3.56	-2.20	0.84	18.63	(1.61)
10月r	2.68	-1.73	-4.07	2.97	3.67	-1.28	0.95	4.88	-1.80	3.59	-4.49	0.12	4.95	(-1.29)
11月r	1.40	0.62	-3.67	1.75	2.08	-0.20	2.84	7.31	-0.31	1.41	3.26	-0.09	-17.99	(1.96)
12月r	1.37	0.48	-4.44	1.08	1.81	-3.14	0.92	3.05	-0.69	1.14	6.65	1.93	8.84	(-2.45)
107年														
1月p	10.86	1.00	0.38	10.84	10.86	10.80	13.46	19.61	9.31	10.08	14.92	1.96	9.34	(-10.30)

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
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
106年r	111.44	103.72	99.65	152.10	91.42	62.06	52.47	100.66	100.46	84.56	106.02	108.65	110.82	110.89
1月r	105.96	106.33	95.41	157.24	84.10	62.62	48.42	94.10	96.60	78.36	108.80	111.70	102.88	109.09
2月r	98.38	90.69	85.52	168.61	82.56	51.25	42.86	83.42	91.72	70.11	101.97	99.10	94.35	94.84
3月r	116.04	109.22	104.20	226.68	103.65	62.91	69.78	106.77	110.53	90.93	108.03	105.70	120.90	123.49
4月r	104.49	95.00	84.68	211.08	90.43	53.25	53.37	96.77	93.60	81.45	92.78	102.65	103.64	107.36
5月r	111.70	103.66	97.09	250.84	93.36	62.82	54.76	101.27	98.32	80.96	106.42	110.52	111.22	109.84
6月r	113.21	103.91	101.00	126.49	92.41	63.93	57.04	112.59	100.41	82.56	109.27	111.02	112.13	125.32
7月r	112.86	105.11	95.80	54.57	88.94	66.23	49.69	99.76	99.26	86.47	114.29	114.42	109.27	109.80
8月r	117.07	113.32	126.26	111.62	94.89	70.76	53.88	105.30	103.05	88.05	119.35	110.68	120.92	107.25
9月r	113.74	104.51	113.59	129.87	91.30	61.95	51.70	99.14	103.31	81.88	111.34	103.89	112.54	108.53
10月r	113.73	100.47	91.96	114.38	91.71	60.72	48.16	99.87	100.35	88.98	93.13	111.72	113.46	105.29
11月r	114.99	105.56	99.71	139.10	91.61	62.96	51.53	107.80	104.05	95.13	98.40	110.13	115.68	115.38
12月r	115.11	106.91	100.62	134.77	92.04	65.28	48.39	101.18	104.26	89.89	108.45	112.29	112.89	114.53
107年														
1月p	117.45	116.28	102.37	122.04	95.48	68.53	50.58	99.93	108.90	86.73	120.44	113.18	123.19	115.33
當月較上月增減%	2.03	8.76	1.74	-9.45	3.74	4.98	4.53	-1.24	4.45	-3.52	11.06	0.79	9.12	0.70
當月較上年同月增減%	10.84	9.36	7.29	-22.39	13.53	9.44	4.46	6.20	12.73	10.68	10.70	1.32	19.74	5.72
本年累計較上年同期增減%	10.84	9.36	7.29	-22.39	13.53	9.44	4.46	6.20	12.73	10.68	10.70	1.32	19.74	5.72

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
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
106年r	3.76	0.09	3.74	19.06	-1.87	-13.61	-0.10	1.80	-0.41	-3.21	-2.56	2.15	5.59	2.36
1月r	3.64	-5.13	2.38	84.79	-10.71	-15.89	-1.61	-4.89	-4.39	-15.67	-0.97	10.42	0.19	0.25
2月r	14.24	7.15	14.44	177.73	11.39	-20.28	15.28	18.46	17.83	8.41	-8.94	1.09	28.70	15.67
3月r	5.48	2.59	8.27	117.46	-0.70	-15.00	11.11	4.56	3.85	-5.12	1.87	-4.41	4.07	-3.08
4月r	1.16	-5.36	3.91	111.63	-6.94	-18.22	-3.82	0.38	-6.01	-6.01	-10.04	-3.59	-0.85	-4.85
5月r	1.94	0.62	-7.14	118.65	-2.93	-11.27	-5.24	1.40	-4.03	-5.23	-12.19	3.34	-0.57	-9.69
6月r	3.79	2.12	-2.88	10.59	2.58	-8.23	0.40	15.60	-0.37	-2.98	-3.14	4.19	7.30	27.32
7月r	2.40	-2.17	-9.71	-50.49	-1.23	-4.60	-5.87	2.44	-1.48	2.59	5.18	1.24	7.85	10.75
8月r	3.91	3.07	7.33	-32.68	-1.77	-10.03	5.77	-3.29	-2.24	-0.50	8.56	2.98	9.31	5.12
9月r	5.02	7.82	28.87	1.59	0.33	-5.62	4.28	2.36	7.66	4.31	6.28	4.42	11.54	5.03
10月r	2.97	-3.21	2.41	-32.07	-1.27	-18.22	-7.13	-4.74	-3.83	-0.18	-6.81	1.93	6.00	-7.43
11月r	1.75	0.17	-2.21	-25.31	-3.52	-20.51	-4.89	2.48	-4.00	-2.84	-6.04	3.02	2.50	6.71
12月r	1.08	-4.28	6.09	-31.11	-4.43	-14.74	-6.15	-6.56	-2.94	-9.56	-3.66	1.99	-0.57	-6.51
107年														
1月p	10.84	9.36	7.29	-22.39	13.53	9.44	4.46	6.20	12.73	10.68	10.70	1.32	19.74	5.72

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
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
106年r	103.64	98.86	84.17	102.53	100.07	137.20	74.77	96.78	97.02	98.41	102.77	106.17	138.27	156.65
1月r	87.19	89.96	82.58	99.08	92.55	131.00	66.48	88.48	82.72	90.53	90.91	101.27	122.55	138.54
2月r	89.18	84.32	68.41	98.87	86.05	121.35	64.77	81.79	75.73	82.81	82.53	83.66	114.94	126.45
3月r	117.31	109.15	86.77	110.92	108.35	138.46	79.43	107.99	101.69	110.80	106.11	115.79	147.22	170.84
4月r	102.10	94.44	81.30	104.35	97.76	126.06	63.84	91.41	90.60	97.75	91.27	97.31	128.04	149.13
5月r	106.88	100.49	87.42	108.03	99.60	135.60	69.09	99.05	98.29	98.51	101.06	101.83	131.81	155.94
6月r	112.14	105.70	82.66	95.97	104.63	137.60	79.46	101.52	103.70	104.69	111.00	109.21	141.91	179.45
7月r	103.51	99.97	86.57	102.74	98.49	141.23	73.58	97.45	95.45	98.42	111.94	103.68	136.59	149.16
8月r	108.86	106.24	86.36	105.82	108.78	144.31	78.97	102.72	103.11	97.00	111.78	113.79	149.74	164.97
9月r	104.12	101.71	86.94	100.63	102.14	142.82	79.88	97.03	100.99	95.28	110.38	108.77	144.25	159.80
10月r	99.04	96.93	85.60	95.71	97.18	147.57	78.04	93.36	97.01	96.47	102.36	98.61	138.06	153.12
11月r	106.70	98.85	84.06	102.12	103.07	140.72	83.14	102.54	106.58	107.09	107.57	119.15	153.04	161.16
12月r	106.62	98.57	91.33	106.11	102.18	139.66	80.52	98.00	108.39	101.58	106.35	120.98	151.07	171.26
107年														
1月p	106.97	104.99	91.64	105.17	107.59	144.47	74.95	102.36	101.70	106.15	114.88	110.09	155.13	191.17
當月較上 月增減%	0.33	6.51	0.34	-0.89	5.29	3.44	-6.92	4.45	-6.17	4.50	8.02	-9.00	2.69	11.63
當月較上年 同月增減%	22.69	16.71	10.97	6.15	16.25	10.28	12.74	15.69	22.94	17.25	26.37	8.71	26.59	37.99
本年累計較上 年同期增減%	22.69	16.71	10.97	6.15	16.25	10.28	12.74	15.69	22.94	17.25	26.37	8.71	26.59	37.99

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
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
106年r	6.42	1.74	-0.89	2.04	3.09	5.45	-3.82	1.94	13.00	1.18	5.05	2.41	10.70	18.79
1月r	-8.80	-4.83	-7.86	2.04	-1.73	11.54	-12.70	-9.02	4.14	-13.34	-9.52	-11.09	-2.57	7.66
2月r	23.45	18.68	6.91	10.58	18.77	19.17	9.52	17.62	17.48	19.15	4.91	15.57	25.30	28.02
3月r	7.39	4.13	-1.05	5.63	4.22	9.80	1.13	1.95	10.99	0.79	-4.65	0.49	7.92	10.65
4月r	6.78	-3.27	-4.68	3.75	1.12	5.60	-17.39	-8.37	8.30	10.12	-4.31	-6.34	7.50	18.37
5月r	6.55	-1.29	-4.30	2.77	-2.43	4.94	-12.27	-1.40	8.12	-8.59	-2.78	3.53	3.19	32.65
6月r	14.99	7.23	-4.41	-4.36	5.36	4.16	-2.26	2.95	14.45	-5.91	14.33	5.01	17.05	39.67
7月r	5.33	-0.14	0.36	1.32	0.65	4.70	-6.34	1.18	7.62	-2.94	12.91	5.97	13.60	5.59
8月r	6.97	0.69	-0.64	3.34	4.38	3.72	-4.63	2.04	15.98	11.96	7.12	6.71	15.33	15.34
9月r	12.57	6.14	11.08	10.00	13.64	-1.45	0.77	14.81	24.43	13.60	21.19	6.50	18.67	18.99
10月r	1.62	0.60	1.11	-8.46	-0.87	7.23	-1.84	2.77	17.01	-3.06	9.46	-2.37	7.09	26.32
11月r	4.16	-1.37	-3.04	-0.93	0.18	0.41	-1.40	4.85	19.74	6.26	11.99	9.52	12.36	16.10
12月r	0.89	-1.02	-0.70	0.83	-1.11	0.79	4.26	0.37	9.56	-1.58	3.34	0.96	7.78	14.27
107年														
1月p	22.69	16.71	10.97	6.15	16.25	10.28	12.74	15.69	22.94	17.25	26.37	8.71	26.59	37.99

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)
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
106年r	5,186,484	3,786,968	1,163,836	600,371	1,005,359	3,670	3,157,658	55,090
1月r	434,909	257,624	86,232	50,858	72,795	321	255,644	4,203
2月r	384,478	228,959	65,491	47,123	72,487	268	237,703	3,818
3月r	444,373	282,841	92,126	52,147	97,060	312	303,315	4,961
4月r	407,792	260,903	88,888	49,533	81,558	244	246,921	4,410
5月r	428,832	336,614	111,494	50,966	85,757	304	247,198	4,349
6月r	436,873	396,184	119,513	47,116	86,524	287	267,462	4,464
7月r	426,796	351,149	120,852	48,578	82,271	313	259,876	4,755
8月r	450,735	481,862	129,955	49,775	88,009	315	281,690	4,806
9月r	428,643	418,162	101,312	48,715	84,103	306	266,304	4,439
10月r	435,074	278,921	84,560	52,176	85,022	323	249,159	4,840
11月r	445,102	216,417	90,030	50,570	84,150	333	273,521	5,184
12月r	462,877	277,332	73,383	52,814	85,623	344	268,865	4,861
107年								
1月p	466,490	211,975	87,685	53,340	91,698	382	289,684	4,636
當月較上月增減%	0.78	-23.57	19.49	1.00	7.10	11.05	7.74	-4.63
當月較上年同月增減%	7.26	-17.72	1.68	4.88	25.97	19.00	13.32	10.28
本年累計較上年同期增減%	7.26	-17.72	1.68	4.88	25.97	19.00	13.32	10.28

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)
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
106年r	1,299,125	847,561	1,366,480	3,060,260	429,203	14,833	255,585	21,370
1月r	115,909	66,564	107,576	254,178	33,234	1,303	23,471	1,781
2月r	91,139	61,758	101,875	237,935	30,400	1,150	20,448	1,733
3月r	89,598	63,199	104,970	264,859	41,379	1,287	19,794	1,887
4月r	115,566	61,272	106,848	248,834	32,915	1,159	18,569	1,870
5月r	120,811	73,092	108,490	241,527	35,058	1,205	20,688	1,928
6月r	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	1,206	23,387	1,713
8月r	107,125	76,227	129,314	254,240	40,843	1,261	23,861	1,843
9月r	101,641	74,743	124,004	263,547	38,022	1,215	23,349	1,727
10月r	109,895	73,762	114,383	269,801	34,984	1,251	21,542	1,719
11月r	113,814	72,798	117,629	258,930	35,764	1,404	18,657	1,671
12月r	108,046	76,652	125,743	264,517	34,542	1,234	20,799	1,770
107年								
1月p	104,437	75,635	128,837	275,892	39,644	1,449	23,551	1,730
當月較上月增減%	-3.34	-1.33	2.46	4.30	14.77	17.44	13.23	-2.25
當月較上年同月增減%	-9.90	13.63	19.76	8.54	19.29	11.19	0.34	-2.84
本年累計較上年同期增減%	-9.90	13.63	19.76	8.54	19.29	11.19	0.34	-2.84

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)
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	1,452,303	31,081	72,252	594,853	1,101,214	4,212,977
106年r	4,664,615	18,345	1,497,753	34,100	80,166	730,996	1,276,760	3,354,811
1月r	374,590	1,465	117,773	2,699	6,169	50,915	94,672	257,159
2月r	374,914	1,546	105,724	2,506	5,786	44,630	104,847	271,418
3月r	435,260	1,654	140,680	2,818	6,217	49,833	117,577	318,501
4月r	369,874	1,547	113,204	2,607	6,103	48,477	97,392	281,278
5月r	417,562	1,653	121,913	2,828	6,427	48,624	93,622	299,943
6月r	340,059	1,262	131,449	2,935	6,691	51,101	95,096	256,819
7月r	346,881	1,601	120,719	2,952	7,015	56,173	105,900	240,713
8月r	392,343	1,613	137,282	2,968	7,239	70,129	119,401	279,987
9月r	358,941	1,527	126,689	2,933	7,291	76,049	111,044	282,012
10月r	399,612	1,266	118,078	3,067	7,356	76,042	109,144	303,561
11月r	426,178	1,569	132,498	2,905	6,906	80,539	110,042	295,399
12月r	428,401	1,642	131,744	2,882	6,963	78,486	118,023	268,021
107年								
1月p	464,687	1,588	139,131	2,974	6,949	67,958	120,194	276,957
當月較上月增減%	8.47	-3.28	5.61	3.19	-0.21	-13.41	1.84	3.33
當月較上年同月增減%	24.05	8.41	18.13	10.19	12.64	33.47	26.96	7.70
本年累計較上年同期增減%	24.05	8.41	18.13	10.19	12.64	33.47	26.96	7.70

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㎡)	發 電 量 (百萬度)
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
106年r	7,420,337	460,189	296,500	1,122,171	2,248,985	20,065	4,128,017	255,031
1月r	511,289	36,200	23,755	72,980	210,217	1,385	313,895	18,858
2月r	459,545	32,698	20,122	72,762	169,483	1,185	298,972	17,311
3月r	743,948	41,716	28,336	99,320	223,095	1,502	403,195	19,585
4月r	644,019	37,158	25,260	81,661	132,610	1,359	302,436	19,570
5月r	576,397	44,735	24,609	89,445	135,692	1,420	338,002	21,748
6月r	755,819	39,598	26,913	100,295	160,976	1,603	374,308	22,688
7月r	623,093	38,877	25,885	100,804	187,426	1,517	325,882	24,294
8月r	721,077	41,502	21,265	109,766	217,964	1,820	370,580	24,943
9月r	742,447	37,953	22,527	109,557	208,752	1,982	363,934	23,736
10月r	470,264	38,594	24,366	98,495	186,239	1,950	343,606	22,194
11月r	496,047	36,919	27,852	105,328	212,566	2,303	340,305	20,226
12月r	676,392	34,239	25,610	81,758	203,965	2,039	352,902	19,878
107年								
1月p	604,057	34,377	26,438	100,137	222,646	1,487	371,005	20,012
當月較上月增減%	-10.69	0.40	3.23	22.48	9.16	-27.05	5.13	0.67
當月較上年同月增減%	18.14	-5.04	11.29	37.21	5.91	7.40	18.19	6.12
本年累計較上年同期增減%	18.14	-5.04	11.29	37.21	5.91	7.40	18.19	6.12

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 (%)
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
106年r	111.44	101.85	113.88	71.50
1月r	105.96	97.32	112.83	73.25
2月r	98.38	89.47	114.34	81.24
3月r	116.04	106.93	114.51	67.67
4月r	104.49	94.80	115.93	78.99
5月r	111.70	101.76	115.57	72.59
6月r	113.21	104.76	113.76	68.88
7月r	112.86	102.12	116.11	72.89
8月r	117.07	108.86	113.51	66.92
9月r	113.74	104.71	111.36	67.86
10月r	113.73	102.78	111.63	68.87
11月r	114.99	104.32	112.57	68.62
12月r	115.11	104.38	114.44	70.18
107年				
1月p	117.45	108.23	113.46	68.46
當月較上月增減%	2.03	3.69	-0.86	(-1.72)
當月較上年同月增減%	10.84	11.21	0.56	(-4.79)
本年累計較上年同期增減%	10.84	11.21	0.56	(-4.79)

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 (%)
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)
106年r	3.76	1.86	1.70	(1.34)
1月r	3.64	-0.70	-1.68	(0.37)
2月r	14.24	10.95	-1.86	(-9.46)
3月r	5.48	2.19	1.90	(0.73)
4月r	1.16	-2.82	5.02	(8.09)
5月r	1.94	0.00	3.47	(4.07)
6月r	3.79	2.74	3.72	(1.91)
7月r	2.40	0.91	3.34	(3.53)
8月r	3.91	3.47	2.27	(2.19)
9月r	5.02	7.24	-0.26	(-1.85)
10月r	2.97	1.26	0.31	(1.17)
11月r	1.75	-0.20	1.83	(2.45)
12月r	1.08	-0.83	2.60	(2.80)
107年				
1月p	10.84	11.21	0.56	(-4.79)

附註：（）為增減百分點。