



## 109年9月工業生產統計

### 一、工業生產變動

#### 1. 與上月比較

109年9月工業生產指數122.74，為歷年單月新高，較上月增加2.51%，其中製造業增加3.20%；經季節調整後，工業生產增加2.18%，製造業增加2.35%。

#### 2. 與上年同月比較

工業生產增加10.73%，其中製造業增加11.32%，礦業及土石採取業增加21.85%，電力及燃氣供應業增加4.10%，用水供應業增加0.95%。

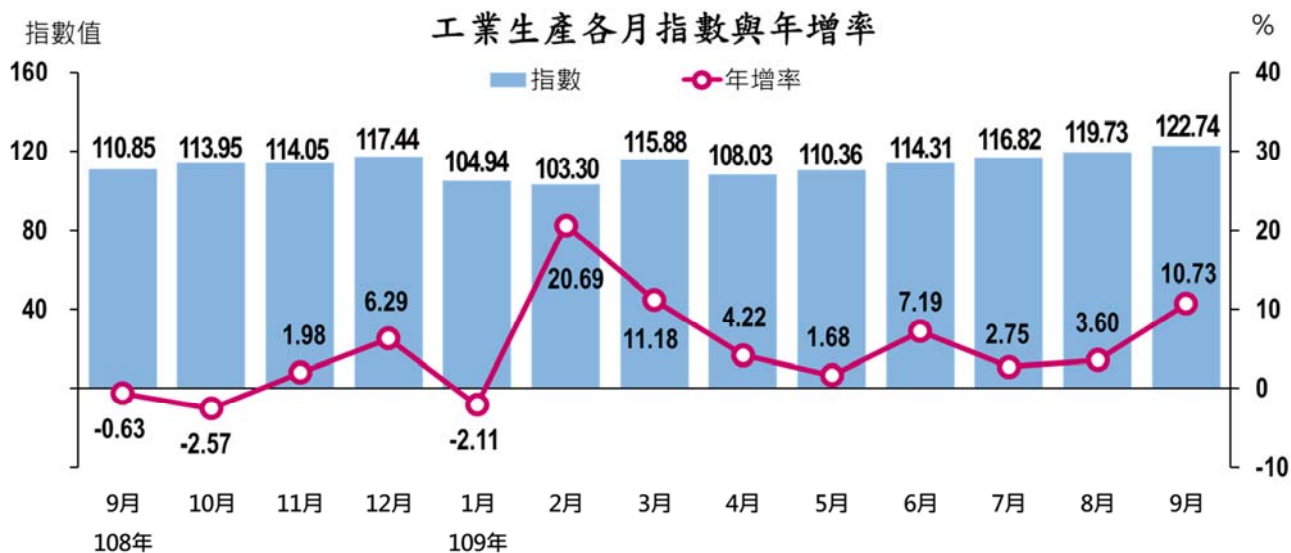
#### 3. 與上季及上年同季比較

109年第3季工業生產指數119.76，較上季增加7.99%，其中製造業增加7.87%；與上年同季比較，工業生產增加5.64%，其中製造業增加6.02%。

#### 4. 累計1至9月與上年同期比較

工業生產增加6.29%，其中製造業增加6.74%。

分 類	108年 權重 (%)	109年9月				109年 第3季		1至9月	
		生產指數 (105年=100)	月增率 (%)	季調後 月增率 (%)	年增率 (%)	生產指數 (105年=100)	年增率 (%)	累計平均 生產指數 (105年=100)	年增率 (%)
工 業	1000.00	122.74	2.51	2.18	10.73	119.76	5.64	112.90	6.29
礦業及土石 採取業	2.93	103.95	2.30	1.83	21.85	103.92	19.82	104.28	18.68
製造業	919.61	123.91	3.20	2.35	11.32	120.17	6.02	113.59	6.74
電力及燃氣 供應業	71.10	111.38	-5.13	1.72	4.10	116.88	0.80	105.59	0.50
用水供應業	6.36	101.95	-2.90	0.36	0.95	104.26	1.30	102.19	1.13



## 二、製造業生產統計

分類	108年 權重 (%)	109年9月			109年第三季		1至9月	
		生產指數 (105年=100)	月增率 (%)	年增率 (%)	生產指數 (105年=100)	年增率 (%)	累計平均 生產指數 (105年=100)	年增率 (%)
<b>製造業</b>	919.61	123.91	3.20	11.32	120.17	6.02	113.59	6.74
<b>按主要中行業分</b>								
• 電子零組件業	395.21	147.45	1.72	15.72	141.90	15.11	132.05	20.81
積體電路業	230.36	169.28	1.74	20.02	160.69	20.51	148.67	30.62
液晶面板 及其組件業	46.44	116.86	2.67	10.61	114.19	7.82	104.63	2.57
• 化學原材料業(註)	62.20	97.71	1.61	7.92	98.46	-0.54	97.53	-2.57
• 電腦、電子產品 及光學製品業	57.07	186.85	8.01	21.89	179.85	12.60	160.71	11.95
• 基本金屬業	53.26	96.60	3.09	4.94	92.10	-4.34	93.88	-4.12
• 石油及煤製品業	52.99	77.67	2.85	-14.27	77.93	-22.19	82.37	-17.24
• 機械設備業	38.56	105.53	4.51	10.15	102.60	0.99	96.42	-6.84
• 汽車及其零件業	21.41	89.61	22.52	5.81	84.60	-5.21	82.12	-10.44
<b>按四大業別分</b>								
• 金屬機電工業	193.61	100.93	6.16	7.56	97.21	-1.62	94.13	-5.12
• 資訊電子工業	452.27	151.24	2.42	16.38	145.58	14.78	134.83	19.69
• 化學工業	178.29	95.88	4.18	2.73	94.77	-6.37	93.87	-6.69
• 民生工業	95.44	106.63	0.51	8.58	105.93	0.93	98.71	-3.41

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

生產指數147.45，續創歷年單月新高，年增15.72%，為連續第10個月

二位數成長，其中積體電路業生產指數169.28亦為歷年單月最高紀錄，年增20.02%，主因5G、高效能運算、物聯網等相關晶片需求強勁，以及國際品牌手持行動裝置新品推出前的備貨效應，加上陸廠在美國禁令生效前集中出貨，帶動晶圓代工生產攀升；液晶面板及其組件業亦受惠於遠距應用與宅經濟商機持續發酵，帶動終端消費市場增溫，IT、電視面板生產續增，年增10.61%。累計1至9月較上年同期增加20.81%。

## 2. 化學原材料業

年增7.92%，主因去年同月國內烯烴大廠及下游石化廠停機檢修，比較基數偏低，加上各國陸續解封激勵經濟活動轉趨活絡，下游廠商回補庫存需求湧現，以及電子科技廠對電子用化學原料需求強勁，廠商提高產能因應所致。累計1至9月較上年同期減少2.57%。

## 3. 電腦電子產品及光學製品業

生產指數186.85，為歷年單月新高，年增21.89%，主因疫情推升遠距服務及宅經濟商機，廠商積極擴增產線，致伺服器、NB、工業電腦等生產明顯上揚，加以固態硬碟、電腦設備零件續呈增產，惟行動裝置鏡頭因高階鏡頭訂單縮減，抵銷部分增幅。累計1至9月較上年同期增加11.95%。

## 4. 基本金屬業

年增4.94%，結束連續6個月負成長，主因全球逐步解封，加上國際鋼鐵原料價漲激勵鋼價緩步回升，提升下游客戶提貨意願，致熱軋鋼捲板、冷軋鋼捲板、盤元線材及鋁合金鑄件等產量增加，惟國內鋼鐵大廠高爐歲修，影響鋼胚產出，抵銷部分增幅。累計1至9月較上年同期減少4.12%。

## 5. 石油及煤製品業

年減14.27%，主因部分廠商因工安意外事故停車檢修尚未恢復生產，以及受到 COVID-19 疫情影響，油品需求疲弱，煉油廠調降煉量所致。累計1至9月較上年同期減少17.24%。

## 6. 機械設備業

年增10.15%，結束自107年11月以來連續21個月負成長(扣除農曆春節

因素)，主因先前受疫情影響而遞延的訂單陸續出貨，加以5G、高速運算等新興科技應用需求升溫，科技大廠積極擴建產能，帶動半導體生產設備、其他電子生產設備、其他專用生產設備、線性滑軌等明顯增產。累計1至9月較上年同期減少6.84%。

### 7. 汽車及其零件業

年增5.81%，主因國內車廠推出新車並積極促銷，有效推升車市買氣，加上國際車廠陸續復工，致小型轎車、客貨兩用車及汽車零件同步增產，大型貨車另因去年同月六期環保政策延後實施，五期環保標準車輛生產期限延長致買氣縮減，比較基期偏低。累計1至9月較上年同期減少10.44%。

## 三、製造業綜合分析及動向指數

1. 9月份製造業生產指數123.91，續創歷年單月新高，年增11.32%，連續第8個月正成長，主因消費性電子新品備貨需求釋出、新興科技應用穩定推展、陸商提前拉貨效應發酵，加上傳統產業隨各國陸續重啟經濟活動而漸次回穩，普遍較上月增產；綜計第3季製造業生產指數120.17，同步創下歷年單季新高紀錄，與上年同季比較增加6.02%，延續108年第3季以來連續5季正成長；累計1至9月較上年同期增加6.74%。
2. 在資訊電子產業方面，9月電子零組件業生產指數為歷年單月新高，年增15.72%，其中積體電路業受惠5G、高效能運算、物聯網等需求強勁，及消費性電子新品推出前的備貨效應，致年增20.02%，為推升製造業成長之主要貢獻；液晶面板及其組件業年增10.61%，增幅為近36個月以來最大，主因遠距應用與宅經濟商機持續發酵，帶動IT、電視面板生產續增。電腦電子產品及光學製品業年增21.89%，主因伺服器、NB、工業電腦、固態硬碟及電腦設備零件續呈增產，惟高階行動裝置鏡頭訂單縮減，抵銷部分增幅。
3. 傳統產業中，化學原材料業年增7.92%，主因去年同月國內烯烴大廠及下游石化廠停機檢修，比較基數偏低，加上下游廠商回補庫存及電子用化學原料需求強勁所致；機械設備業年增10.15%，主因先前受疫情影響而遞延的訂單陸續出貨，5G與高速運算等新興科技應用升溫，科技大廠積極擴建產能，生產設備需求轉趨活絡；基本金屬業年增4.94%，

主因全球逐步解封，加上國際鋼鐵原料價漲激勵鋼價緩步回升，提升下游客戶提貨意願，惟國內鋼鐵大廠高爐歲修，抵銷部分增幅；汽車及其零件業年增5.81%，主因國內車廠推出新車並積極促銷，加上國際車廠陸續復工，小型轎車、客貨兩用車及汽車零件同步增產，大型貨車另因去年同月六期環保政策延後實施，五期環保標準車輛生產期限延長致買氣縮減，比較基期偏低。

4. 展望未來，受惠於歐美年終消費旺季之備貨需求、各品牌消費性電子新品陸續上市，加上新興科技應用持續增溫及遠距商機挹注，將延續我國製造業生產動能，惟10月份適逢中秋及國慶假期，工作天數減少，整體製造業生產將較9月份略減，惟年增率可望續呈正成長，另全球肺炎疫情有再次升溫疑慮，加上美中爭端未解，是否拖累全球經濟復甦的步伐，進而影響我國製造業生產，需持續密切關注並妥為因應。
5. 依據本處調查，製造業者認為109年10月生產量將較9月增加之廠商家數占9.9%，持平者占72.4%，減少者占17.7%，以家數計算之製造業生產動向指數為46.1，按產值計算之動向指數為49.8，預期10月生產指數將較9月減少。

### 製造業生產動向指數

— 受查廠商對109年10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		
<b>製 造 業</b>	46.1	9.9	72.4	17.7	49.8	7.5	84.7	7.9
電子零組件業	47.8	9.1	77.6	13.4	49.1	5.7	86.8	7.5
化學原材料業(註)	50.4	13.5	73.7	12.8	51.0	5.6	90.7	3.7
電腦、電子產品及光學製品業	47.9	9.4	77.1	13.5	49.7	5.5	88.5	6.1
基本金屬業	44.5	7.3	74.5	18.2	50.8	6.7	88.1	5.2
石油及煤製品業	50.0	16.7	66.7	16.7	49.3	0.0	98.5	1.4
機械設備業	43.0	8.8	68.4	22.9	44.1	11.9	64.5	23.7
汽車及其零件業	50.5	18.1	64.9	17.0	57.5	27.6	59.9	12.6

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 工業生產指數—按行業大分類（按季）

表4 製造業生產指數—按行業中分類（按季）

#### 五、發布概況

1. 本新聞稿透過網際網路系統同步發送。
2. 109年10月份資料訂於109年11月23日下午4:00公布。

發言人：經濟部統計處 黃副處長偉傑

聯絡電話：(02)23212200#8500

電子郵件信箱：wjhuang2@moea.gov.tw

業務聯絡人：經濟部統計處 周簡任視察于晶

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					
108年權數(%)	1000.00	1000.00	2.93	919.61	206.77	84.19	122.58	712.83	71.10	6.36	-
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	-
108年	108.45	108.45	90.96	108.92	112.60	120.85	107.38	107.99	103.79	101.75	-
9月	110.85	108.76	85.31	111.31	106.74	113.35	102.55	112.52	106.99	100.99	50.71
10月	113.95	110.39	96.72	114.69	118.13	121.40	115.98	113.82	106.00	103.87	48.85
11月	114.05	111.99	97.50	115.51	118.87	124.74	115.12	114.66	96.94	101.43	48.96
12月	117.44	112.98	106.47	119.12	127.86	135.97	122.72	116.88	96.99	106.24	41.34
109年											
1月	104.94	117.09	90.06	105.97	96.85	104.34	92.12	108.60	92.74	103.40	47.61
2月	103.30	111.32	98.91	104.28	98.59	105.15	94.43	105.95	91.83	94.95	52.65
3月	115.88	112.13	108.44	117.31	114.34	128.67	105.41	118.24	99.46	102.89	44.86
4月	108.03	112.68	111.18	109.17	109.08	123.39	100.17	109.28	94.22	100.12	47.04
5月	110.36	111.83	111.59	110.61	110.91	126.22	101.38	110.62	107.49	103.54	51.13
6月	114.31	113.34	106.57	114.43	114.68	129.69	105.34	114.46	113.98	102.02	50.91
7月	116.82	113.17	106.21	116.52	122.14	135.22	113.96	115.04	121.85	105.82	51.85
8月r	119.73	116.13	101.61	120.07	117.60	129.35	110.24	120.85	117.40	105.00	51.27
9月p	122.74	118.66	103.95	123.91	123.44	137.99	114.39	124.15	111.38	101.95	49.80
當月較上月增減%	2.51	2.18	2.30	3.20	4.97	6.68	3.76	2.73	-5.13	-2.90	(-1.47)
當月較上年同月增減%	10.73	9.10	21.85	11.32	15.65	21.74	11.55	10.34	4.10	0.95	--
本年累計較上年同期增減%	6.29	6.24	18.68	6.74	2.17	4.87	0.29	8.07	0.50	1.13	--

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					
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	--
108年	-0.35	-0.35	-3.66	-0.45	4.06	6.18	2.62	-1.59	1.14	0.36	--
9月	-0.63	-2.34	-10.52	-0.46	2.15	3.31	1.38	-1.14	-2.51	0.40	(1.85)
10月	-2.57	1.50	-5.28	-2.98	2.03	-0.10	3.44	-4.25	2.99	3.99	(-1.86)
11月	1.98	1.45	0.44	2.11	3.37	2.53	3.94	1.81	-0.51	5.95	(0.11)
12月	6.29	0.88	0.41	6.66	9.74	5.42	13.02	5.89	1.01	2.72	(-7.62)
109年											
1月	-2.11	3.64	-8.32	-1.93	-18.08	-16.73	-18.99	3.02	-4.42	1.27	(6.27)
2月	20.69	-4.93	39.11	21.48	21.55	16.76	25.07	21.67	11.24	3.74	(5.04)
3月	11.18	0.73	18.94	11.93	4.88	7.70	2.88	13.98	1.96	1.89	(-7.79)
4月	4.22	0.49	25.47	4.92	-1.95	0.86	-3.95	6.93	-5.50	-0.18	(2.18)
5月	1.68	-0.75	16.62	1.83	-4.24	0.23	-7.38	3.62	-1.03	-0.10	(4.09)
6月	7.19	1.35	24.19	7.63	4.26	6.59	2.60	8.61	1.54	-0.09	(-0.22)
7月	2.75	-0.15	16.28	2.79	2.63	7.14	-0.41	2.80	1.43	1.51	(0.94)
8月r	3.60	2.62	21.64	4.06	2.17	4.58	0.51	4.65	-2.76	1.43	(-0.58)
9月p	10.73	2.18	21.85	11.32	15.65	21.74	11.55	10.34	4.10	0.95	(-1.47)

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
108年權數(%)	919.61	26.17	9.08	16.68	14.42	1.10	0.56	0.78	9.10	5.36
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
108年	108.92	105.95	94.15	114.52	90.02	79.47	99.20	99.87	100.74	84.73
9月	111.31	100.18	96.45	91.74	87.42	69.12	86.62	100.95	96.27	78.51
10月	114.69	108.25	93.88	123.30	92.47	77.09	100.88	107.15	104.63	93.66
11月	115.51	106.12	86.47	140.05	86.96	77.60	100.05	104.73	102.39	99.15
12月	119.12	113.82	101.82	153.63	87.92	92.95	96.67	107.51	108.53	104.73
109年										
1月	105.97	104.73	78.35	73.62	75.22	64.13	83.64	88.70	92.42	74.22
2月	104.28	94.95	73.62	99.45	86.56	61.93	81.07	99.97	98.34	71.27
3月	117.31	107.32	92.25	93.81	93.39	65.15	91.80	104.52	110.61	79.60
4月	109.17	102.45	92.21	100.33	63.59	57.48	63.81	93.37	102.44	77.86
5月	110.61	100.86	103.99	115.10	60.08	63.88	61.08	87.44	92.70	71.85
6月	114.43	101.29	108.19	109.50	64.50	70.82	69.47	90.83	91.62	70.55
7月	116.52	112.85	120.63	113.38	70.27	71.13	68.50	102.57	101.65	88.62
8月r	120.07	111.84	106.52	122.24	80.20	68.16	66.32	92.95	98.81	83.93
9月p	123.91	106.56	112.74	106.46	83.58	63.47	85.90	99.67	104.22	85.04
當月較上月增減%	3.20	-4.72	5.84	-12.91	4.21	-6.88	29.52	7.23	5.48	1.32
當月較上年同月增減%	11.32	6.37	16.89	16.05	-4.39	-8.17	-0.83	-1.27	8.26	8.32
本年累計較上年同期增減%	6.74	-0.05	4.82	-2.44	-16.66	-16.97	-24.78	-2.16	-0.05	-2.27

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
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
108年	-0.45	3.72	-5.16	-1.30	-5.03	-2.24	1.81	-7.04	-0.57	-11.07
9月	-0.46	3.25	-2.35	-18.90	-3.00	0.82	-7.38	-2.94	0.46	-11.86
10月	-2.98	4.20	-12.09	-1.00	-4.36	-10.36	2.62	-5.66	-0.64	-15.28
11月	2.11	2.84	-16.02	4.51	-7.35	-0.21	15.58	-4.59	-0.57	-10.07
12月	6.66	4.32	16.07	14.83	-1.50	9.55	-2.40	2.11	6.69	-0.67
109年										
1月	-1.93	-14.06	-24.04	-33.86	-25.88	-19.41	-26.37	-22.74	-16.91	-17.09
2月	21.48	19.21	13.72	14.34	19.66	6.46	14.30	38.62	23.98	23.99
3月	11.93	4.05	9.59	-16.15	-2.88	-6.37	-14.49	7.62	8.07	-4.46
4月	4.92	0.63	1.22	-11.72	-32.00	-27.04	-44.67	-4.44	5.72	-7.68
5月	1.83	-7.68	0.76	13.28	-37.02	-33.46	-44.31	-8.74	-11.61	-12.11
6月	7.63	0.49	17.53	1.17	-21.78	-20.64	-29.38	-4.13	-3.92	-7.54
7月	2.79	-2.43	9.69	-6.51	-22.79	-17.24	-29.03	-1.01	-3.73	4.65
8月r	4.06	0.84	3.64	10.56	-13.86	-14.34	-29.75	-8.98	-2.54	0.78
9月p	11.32	6.37	16.89	16.05	-4.39	-8.17	-0.83	-1.27	8.26	8.32



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 原料及人織業	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
108年權數(%)	52.99	62.20	16.07	8.41	7.93	15.67	10.92	53.26	40.33	395.21
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
108年	96.86	99.97	109.79	109.84	102.72	102.05	97.17	96.74	93.85	114.10
9月	90.60	90.54	109.16	101.40	96.33	97.84	96.67	92.05	87.96	127.42
10月	82.29	100.57	118.26	118.96	103.10	106.79	100.97	93.03	92.42	126.20
11月	90.94	96.94	108.30	118.28	104.55	101.42	102.96	91.99	88.75	129.08
12月	93.36	101.21	115.65	127.43	105.24	105.84	105.48	94.65	98.31	130.19
109年										
1月	100.01	101.30	96.82	95.78	86.42	86.97	90.76	93.18	79.85	121.76
2月	87.14	97.01	104.79	111.74	103.71	96.38	90.41	96.57	91.56	114.94
3月	81.48	99.58	116.94	122.79	109.22	108.15	104.23	104.88	99.89	133.44
4月	77.12	94.98	103.56	108.43	80.47	97.81	97.31	92.68	88.89	125.64
5月	80.93	94.07	96.69	115.12	77.51	94.92	95.53	89.73	82.21	130.69
6月	80.85	95.44	94.74	116.82	87.82	96.41	96.90	91.62	84.82	136.30
7月	80.61	101.51	102.92	124.56	102.04	106.90	96.63	86.00	92.03	133.28
8月r	75.52	96.16	102.07	115.03	102.12	105.32	93.23	93.70	90.00	144.96
9月p	77.67	97.71	108.66	130.13	111.81	112.84	100.16	96.60	97.49	147.45
當月較上 月增減%	2.85	1.61	6.46	13.13	9.49	7.14	7.43	3.09	8.32	1.72
當月較上年 同月增減%	-14.27	7.92	-0.46	28.33	16.07	15.33	3.61	4.94	10.83	15.72
本年累計較上 年同期增減%	-17.24	-2.57	-4.94	9.13	-6.37	-0.53	1.00	-4.12	-4.72	20.81

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 原料及人織業	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
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
108年	-1.11	-4.39	-1.04	7.27	3.36	-1.88	-3.33	-7.94	-6.55	0.11
9月	-9.00	-10.24	4.93	0.42	3.69	-0.91	0.51	-12.11	-7.21	3.42
10月	-14.57	-4.75	-0.56	8.90	3.14	-0.12	-6.03	-14.12	-10.65	-1.45
11月	-10.24	-7.06	-4.43	14.97	6.34	-2.87	-2.40	-11.18	-12.56	8.70
12月	0.54	-1.08	6.51	15.71	10.49	3.74	-0.64	-8.78	-1.20	10.65
109年										
1月	1.84	-3.84	-18.29	-19.20	-20.77	-22.36	-16.13	-9.88	-24.23	17.68
2月	-11.34	6.05	30.21	38.48	36.12	30.51	22.87	6.97	23.63	32.34
3月	-7.80	-4.81	7.74	21.13	2.61	5.28	1.49	-1.36	1.33	27.54
4月	-16.94	-5.84	-8.25	8.42	-25.24	-3.18	1.84	-5.28	-8.66	22.92
5月	-27.91	-8.84	-15.44	-5.45	-30.31	-11.92	-1.79	-10.75	-17.73	22.98
6月	-23.23	-3.08	-9.66	16.31	-13.72	-1.57	4.14	-2.45	-7.18	23.36
7月	-26.50	-2.46	-10.68	8.18	-5.78	-2.01	0.06	-12.81	-5.94	14.84
8月r	-24.61	-6.06	-8.31	0.87	-0.61	-2.75	0.20	-4.54	-4.55	14.75
9月p	-14.27	7.92	-0.46	28.33	16.07	15.33	3.61	4.94	10.83	15.72

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
108年權數(%)	230.36	46.44	57.07	17.06	38.56	21.41	15.40	2.21	14.07	7.59
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
108年	120.69	102.54	149.71	97.54	103.49	93.64	115.24	100.07	130.46	128.44
9月	141.04	105.65	153.29	90.43	95.81	84.69	121.31	98.25	126.88	119.20
10月	136.05	106.54	165.22	103.55	101.85	98.12	126.88	110.77	140.75	127.06
11月	143.65	104.62	169.51	100.89	98.19	98.49	116.31	101.68	129.31	144.18
12月	144.19	101.24	169.85	109.86	110.32	101.86	118.39	116.39	136.45	147.75
109年										
1月	135.00	98.68	135.98	84.50	79.84	81.11	99.34	83.91	108.45	81.99
2月	130.09	75.79	128.19	91.82	88.26	80.25	103.03	85.41	115.85	105.70
3月	149.68	105.32	160.55	103.40	101.88	94.09	116.74	97.44	131.25	98.63
4月	136.45	104.03	153.66	105.24	95.29	78.01	99.44	83.22	114.00	127.66
5月	147.20	107.22	160.38	96.07	94.34	73.09	99.81	87.31	111.54	103.76
6月	157.55	108.04	168.04	96.27	100.42	78.76	105.76	91.07	113.62	118.03
7月	146.40	111.90	179.70	103.00	101.28	91.05	120.41	108.35	128.29	110.28
8月r	166.39	113.82	173.00	99.46	100.98	73.14	124.33	109.38	129.54	108.08
9月p	169.28	116.86	186.85	100.86	105.53	89.61	129.07	118.63	148.51	110.11
當月較上 月增減%	1.74	2.67	8.01	1.41	4.51	22.52	3.81	8.46	14.64	1.88
當月較上年 同月增減%	20.02	10.61	21.89	11.53	10.15	5.81	6.40	20.74	17.05	-7.63
本年累計較上 年同期增減%	30.62	2.57	11.95	2.86	-6.84	-10.44	-2.29	-0.84	-4.99	-14.08

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
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
108年	1.42	-9.67	28.51	-2.92	-13.74	-1.01	7.40	-0.17	3.02	-0.53
9月	5.87	-10.78	25.33	-3.30	-16.18	-1.19	14.54	-2.60	1.37	-6.04
10月	-2.16	-9.76	19.07	-1.22	-18.11	2.03	18.41	3.55	-0.41	0.04
11月	13.11	-9.20	29.95	-2.90	-19.58	5.77	5.08	-6.48	-7.80	18.56
12月	11.19	-7.07	29.12	5.14	-9.03	16.46	12.63	5.37	-1.07	2.34
109年										
1月	30.55	-5.31	-3.26	-19.47	-30.12	-19.04	-16.30	-27.05	-27.44	-34.98
2月	46.60	-14.64	26.87	26.11	9.76	23.59	29.89	29.04	25.35	10.53
3月	42.48	-1.01	19.23	5.27	-3.85	0.87	7.21	4.15	2.34	-23.10
4月	32.98	3.46	4.72	7.06	-12.09	-21.17	-10.68	-9.76	-14.30	-8.08
5月	37.19	6.60	7.71	-3.71	-15.50	-29.58	-17.14	-16.67	-19.16	-11.82
6月	34.31	8.22	19.28	5.88	-5.33	-18.26	-6.91	-1.39	-9.53	-12.86
7月	22.16	6.10	12.85	-2.29	-4.48	-13.10	-4.65	1.88	-1.28	-18.64
8月r	19.59	6.75	3.82	4.32	-1.89	-6.55	2.42	5.89	-4.33	-13.94
9月p	20.02	10.61	21.89	11.53	10.15	5.81	6.40	20.74	17.05	-7.63

表3 工業生產指數—按行業大分類（按季）

民國105年=100

年季別	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	
					最終需要財	投資財		消費財			生產財
						投資財	消費財				
<b>105年</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	
第4季	106.40	104.95	103.46	107.13	107.05	104.47	108.76	107.14	97.90	101.98	
<b>106年</b>	<b>105.00</b>	<b>105.00</b>	<b>98.00</b>	<b>105.27</b>	<b>104.10</b>	<b>105.15</b>	<b>103.41</b>	<b>105.60</b>	<b>102.22</b>	<b>101.30</b>	
第1季	100.06	104.72	97.28	100.98	99.49	97.06	101.10	101.39	88.79	98.02	
第2季	102.02	101.59	99.29	101.89	105.23	104.48	105.73	100.97	103.87	101.01	
第3季	108.53	106.35	99.66	107.95	105.31	108.46	103.23	108.68	116.57	103.51	
第4季	109.40	107.34	95.78	110.27	106.36	110.61	103.57	111.35	99.65	102.65	
<b>107年</b>	<b>108.83</b>	<b>108.83</b>	<b>94.42</b>	<b>109.41</b>	<b>108.21</b>	<b>113.82</b>	<b>104.64</b>	<b>109.74</b>	<b>102.62</b>	<b>101.39</b>	
第1季	103.83	108.28	86.11	104.77	99.55	103.41	97.08	106.19	92.75	100.10	
第2季	107.20	107.75	96.11	107.41	108.46	114.83	104.40	107.14	105.35	102.81	
第3季	111.18	108.84	93.73	111.11	109.09	113.00	106.59	111.67	113.60	102.99	
第4季	113.09	110.43	101.74	114.34	115.76	124.05	110.49	113.96	98.79	99.68	
<b>108年</b>	<b>108.45</b>	<b>108.45</b>	<b>90.96</b>	<b>108.92</b>	<b>112.60</b>	<b>120.85</b>	<b>107.38</b>	<b>107.99</b>	<b>103.79</b>	<b>101.75</b>	
第1季	99.01	104.38	86.83	99.57	102.78	111.61	97.23	98.75	92.38	98.20	
第2季	106.28	107.44	90.04	106.33	112.35	123.31	105.47	104.78	106.85	102.02	
第3季	113.37	110.20	86.73	113.35	113.62	121.08	108.89	113.30	115.95	102.92	
第4季	115.15	111.79	100.23	116.44	121.62	127.37	117.94	115.12	99.98	103.85	
<b>109年</b>											
第1季	108.04	113.51	99.14	109.19	103.26	112.72	97.32	110.93	94.68	100.41	
第2季	110.90	112.62	109.78	111.40	111.56	126.43	102.30	111.45	105.23	101.89	
第3季p	119.76	115.99	103.92	120.17	121.06	134.19	112.86	120.01	116.88	104.26	
當季較上季增減%	7.99	2.99	-5.34	7.87	8.52	6.14	10.32	7.68	11.07	2.33	
當季較上年同季增減%	5.64	5.25	19.82	6.02	6.55	10.83	3.65	5.92	0.80	1.30	
本年累計較上年同期增減%	6.29	6.24	18.68	6.74	2.17	4.87	0.29	8.07	0.51	1.13	

表3 工業生產指數年變動率—按行業大分類（按季）

年變動率：當年（季）較上年同期之增減百分率（%）

年季別	工業生產指數	季節調整後指數 (季增率)	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	
					最終需要財	投資財		消費財			生產財
						投資財	消費財				
<b>105年</b>	<b>1.97</b>	<b>1.97</b>	<b>-9.67</b>	<b>1.91</b>	<b>-0.04</b>	<b>-2.73</b>	<b>1.81</b>	<b>2.45</b>	<b>3.43</b>	<b>0.50</b>	
第4季	10.50	2.74	-11.61	11.17	3.58	-0.21	6.14	13.29	4.22	0.24	
<b>106年</b>	<b>5.00</b>	<b>5.00</b>	<b>-2.00</b>	<b>5.27</b>	<b>4.10</b>	<b>5.15</b>	<b>3.41</b>	<b>5.60</b>	<b>2.22</b>	<b>1.30</b>	
第1季	10.19	-0.22	-0.42	11.24	8.34	4.40	10.99	12.05	-1.65	0.02	
第2季	3.24	-2.99	-4.30	3.47	3.95	-0.22	6.86	3.33	0.78	2.76	
第3季	4.39	4.69	4.78	4.16	5.44	10.84	1.98	3.86	7.20	1.76	
第4季	2.82	0.93	-7.42	2.93	-0.64	5.88	-4.77	3.93	1.79	0.66	
<b>107年</b>	<b>3.65</b>	<b>3.65</b>	<b>-3.65</b>	<b>3.93</b>	<b>3.95</b>	<b>8.25</b>	<b>1.19</b>	<b>3.92</b>	<b>0.39</b>	<b>0.09</b>	
第1季	3.77	0.88	-11.48	3.75	0.06	6.54	-3.98	4.73	4.46	2.12	
第2季	5.08	-0.49	-3.20	5.42	3.07	9.91	-1.26	6.11	1.42	1.78	
第3季	2.44	1.01	-5.95	2.93	3.59	4.19	3.25	2.75	-2.55	-0.50	
第4季	3.37	1.46	6.22	3.69	8.84	12.15	6.68	2.34	-0.86	-2.89	
<b>108年</b>	<b>-0.35</b>	<b>-0.35</b>	<b>-3.66</b>	<b>-0.45</b>	<b>4.06</b>	<b>6.18</b>	<b>2.62</b>	<b>-1.59</b>	<b>1.14</b>	<b>0.36</b>	
第1季	-4.64	-5.48	0.84	-4.96	3.24	7.93	0.15	-7.01	-0.40	-1.90	
第2季	-0.86	2.93	-6.32	-1.01	3.59	7.38	1.02	-2.20	1.42	-0.77	
第3季	1.97	2.57	-7.47	2.02	4.15	7.15	2.16	1.46	2.07	-0.07	
第4季	1.82	1.44	-1.48	1.84	5.06	2.68	6.74	1.02	1.20	4.18	
<b>109年</b>											
第1季	9.12	1.54	14.18	9.66	0.47	0.99	0.09	12.33	2.49	2.25	
第2季	4.35	-0.78	21.92	4.77	-0.70	2.53	-3.01	6.37	-1.52	-0.13	
第3季p	5.64	2.99	19.82	6.02	6.55	10.83	3.65	5.92	0.80	1.30	

表4 製造業生產指數—按行業中分類（按季）（1/3）

民國105年=100

年季別	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 紙業、 紙及 紙製品業	16 印刷及資 料儲存媒 體複製業
<b>105年</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>
第4季	107.13	104.68	96.69	143.58	101.35	110.82	101.40	107.60	104.95	109.34
<b>106年</b>	<b>105.27</b>	<b>100.57</b>	<b>102.81</b>	<b>119.06</b>	<b>97.84</b>	<b>89.27</b>	<b>103.83</b>	<b>103.34</b>	<b>100.22</b>	<b>96.97</b>
第1季	100.98	99.17	93.67	144.17	96.76	82.29	111.26	93.49	99.36	91.55
第2季	101.89	98.82	101.04	153.53	98.52	87.48	108.63	106.08	97.85	93.70
第3季	107.95	104.51	121.23	77.25	98.65	95.19	101.57	105.54	101.60	98.04
第4季	110.27	99.77	95.29	101.30	97.42	92.11	93.86	108.24	102.09	104.58
<b>107年</b>	<b>109.41</b>	<b>102.15</b>	<b>99.27</b>	<b>116.03</b>	<b>94.79</b>	<b>81.29</b>	<b>97.44</b>	<b>107.43</b>	<b>101.32</b>	<b>95.28</b>
第1季	104.77	99.95	89.62	92.49	94.52	78.80	95.41	98.63	100.30	87.13
第2季	107.41	98.23	101.02	122.48	96.45	82.43	102.04	109.98	100.24	91.72
第3季	111.11	105.03	107.29	118.36	94.90	81.07	97.66	111.55	101.41	93.50
第4季	114.34	105.40	99.16	130.78	93.27	82.87	94.64	109.55	103.33	108.75
<b>108年</b>	<b>108.92</b>	<b>105.95</b>	<b>94.15</b>	<b>114.52</b>	<b>90.02</b>	<b>79.47</b>	<b>99.20</b>	<b>99.87</b>	<b>100.74</b>	<b>84.73</b>
第1季	99.57	101.55	84.02	103.39	90.00	69.11	97.30	94.68	97.63	76.77
第2季	106.33	103.95	95.45	107.83	90.46	88.01	107.79	96.09	99.05	80.80
第3季	113.35	108.92	103.07	107.86	90.51	78.21	92.51	102.23	101.08	82.16
第4季	116.44	109.40	94.06	138.99	89.12	82.55	99.20	106.46	105.18	99.18
<b>109年</b>										
第1季	109.19	102.33	81.41	88.96	85.06	63.74	85.50	97.73	100.46	75.03
第2季	111.40	101.53	101.46	108.31	62.72	64.06	64.79	90.55	95.59	73.42
第3季 <sup>p</sup>	120.17	110.42	113.30	114.03	78.02	67.59	73.57	98.40	101.56	85.86
當季較上 季增減%	7.87	8.76	11.67	5.28	24.39	5.51	13.55	8.67	6.25	16.94
當季較上年 同季增減%	6.02	1.38	9.93	5.72	-13.80	-13.58	-20.47	-3.75	0.47	4.50
本年累計較上 年同期增減%	6.74	-0.05	4.82	-2.44	-16.66	-16.97	-24.78	-2.16	-0.05	-2.27

表4 製造業生產指數年變動率—按行業中分類（按季）（1/3）

年變動率：當年（季）較上年同期之增減百分率（%）

年季別	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 紙業、 紙及 紙製品業	16 印刷及資 料儲存媒 體複製業
<b>105年</b>	<b>1.91</b>	<b>3.78</b>	<b>-1.55</b>	<b>23.40</b>	<b>-4.53</b>	<b>-5.63</b>	<b>-18.11</b>	<b>-0.87</b>	<b>1.10</b>	<b>-1.71</b>
第4季	11.17	5.30	-5.59	49.36	-4.08	3.33	-1.11	-1.78	3.54	-2.54
<b>106年</b>	<b>5.27</b>	<b>0.57</b>	<b>2.81</b>	<b>19.06</b>	<b>-2.16</b>	<b>-10.73</b>	<b>3.83</b>	<b>3.34</b>	<b>0.22</b>	<b>-3.03</b>
第1季	11.24	2.26	8.49	120.98	-2.28	-11.38	20.59	0.13	4.36	-5.30
第2季	3.47	1.39	-3.62	78.94	-1.45	-10.73	-0.73	8.36	-2.41	-4.52
第3季	4.16	3.61	8.12	-26.69	-1.00	-3.19	4.81	4.35	2.04	2.31
第4季	2.93	-4.69	-1.45	-29.45	-3.88	-16.88	-7.44	0.59	-2.73	-4.35
<b>107年</b>	<b>3.93</b>	<b>1.57</b>	<b>-3.44</b>	<b>-2.54</b>	<b>-3.12</b>	<b>-8.94</b>	<b>-6.15</b>	<b>3.96</b>	<b>1.10</b>	<b>-1.74</b>
第1季	3.75	0.79	-4.32	-35.85	-2.32	-4.24	-14.25	5.50	0.95	-4.83
第2季	5.42	-0.60	-0.02	-20.22	-2.10	-5.77	-6.07	3.68	2.44	-2.11
第3季	2.93	0.50	-11.50	53.22	-3.80	-14.83	-3.85	5.69	-0.19	-4.63
第4季	3.69	5.64	4.06	29.10	-4.26	-10.03	0.83	1.21	1.21	3.99
<b>108年</b>	<b>-0.45</b>	<b>3.72</b>	<b>-5.16</b>	<b>-1.30</b>	<b>-5.03</b>	<b>-2.24</b>	<b>1.81</b>	<b>-7.04</b>	<b>-0.57</b>	<b>-11.07</b>
第1季	-4.96	1.60	-6.25	11.79	-4.78	-12.30	1.98	-4.00	-2.66	-11.89
第2季	-1.01	5.82	-5.51	-11.96	-6.21	6.77	5.64	-12.63	-1.19	-11.91
第3季	2.02	3.70	-3.93	-8.87	-4.63	-3.53	-5.27	-8.35	-0.33	-12.13
第4季	1.84	3.80	-5.14	6.28	-4.45	-0.39	4.82	-2.82	1.79	-8.80
<b>109年</b>										
第1季	9.66	0.77	-3.11	-13.96	-5.49	-7.77	-12.13	3.22	2.90	-2.27
第2季	4.77	-2.33	6.30	0.45	-30.67	-27.21	-39.89	-5.77	-3.49	-9.13
第3季 <sup>p</sup>	6.02	1.38	9.93	5.72	-13.80	-13.58	-20.47	-3.75	0.47	4.50

表4 製造業生產指數—按行業中分類（按季）（2/3）

民國105年=100

年季別	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
105年	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
第4季	96.35	102.68	106.04	104.23	102.57	101.75	103.14	104.45	103.32	110.59
106年	95.20	102.67	107.98	99.12	102.79	101.95	97.49	102.73	100.03	108.20
第1季	97.48	99.09	100.22	95.42	97.25	97.13	91.84	102.51	94.84	103.38
第2季	93.66	103.33	105.78	97.95	106.16	102.80	97.44	103.20	100.39	100.67
第3季	102.95	102.86	113.17	105.03	105.51	106.05	99.71	103.37	103.71	111.21
第4季	86.71	105.38	112.72	98.12	102.20	101.79	100.98	101.84	101.17	117.55
107年	97.95	104.56	110.94	102.40	99.38	104.01	100.52	105.08	100.43	113.97
第1季	97.56	104.87	107.95	98.34	98.72	100.44	95.20	101.28	98.04	109.63
第2季	93.55	104.69	112.07	98.69	102.34	105.16	101.23	106.25	101.22	109.27
第3季	103.84	104.62	110.14	105.14	98.61	105.99	99.28	107.59	100.97	115.48
第4季	96.83	104.07	113.61	107.42	97.84	104.45	106.37	105.22	101.48	121.49
108年	96.86	99.97	109.79	109.84	102.72	102.05	97.17	96.74	93.85	114.10
第1季	94.95	100.48	102.50	100.20	97.23	96.20	94.83	100.00	92.67	98.32
第2季	103.48	100.84	110.70	107.40	106.88	102.25	95.29	97.44	96.21	106.32
第3季	100.15	98.99	111.90	110.19	102.46	105.08	95.43	96.28	93.36	123.27
第4季	88.86	99.57	114.07	121.56	104.30	104.68	103.14	93.22	93.16	128.49
109年										
第1季	89.54	99.30	106.18	110.10	99.78	97.17	95.13	98.21	90.43	123.38
第2季	79.63	94.83	98.33	113.46	81.93	96.38	96.58	91.34	85.31	130.88
第3季p	77.93	98.46	104.55	123.24	105.32	108.35	96.67	92.10	93.17	141.90
當季較上 季增減%	-2.13	3.83	6.33	8.62	28.55	12.42	0.09	0.83	9.21	8.42
當季較上年 同季增減%	-22.19	-0.54	-6.57	11.84	2.79	3.11	1.30	-4.34	-0.20	15.11
本年累計較上 年同期增減%	-17.24	-2.57	-4.94	9.13	-6.37	-0.54	1.00	-4.12	-4.72	20.81

表4 製造業生產指數年變動率—按行業中分類（按季）（2/3）

年變動率：當年（季）較上年同期之增減百分率（%）

年季別	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
105年	1.02	0.20	-1.50	4.70	-6.02	-1.92	-7.89	4.16	-1.38	4.66
第4季	-0.35	4.01	4.44	-4.82	-1.88	0.33	-6.14	17.23	3.17	20.56
106年	-4.80	2.67	7.98	-0.88	2.79	1.95	-2.51	2.73	0.03	8.20
第1季	-2.48	1.62	8.11	-2.89	-0.92	3.88	-3.75	7.22	0.47	19.78
第2季	-7.24	2.34	3.83	0.44	5.59	1.07	-5.79	1.59	-1.95	5.59
第3季	0.23	4.08	13.89	5.03	6.86	2.93	1.73	5.07	3.83	3.19
第4季	-10.01	2.63	6.30	-5.86	-0.36	0.04	-2.09	-2.50	-2.08	6.29
107年	2.89	1.84	2.74	3.31	-3.32	2.02	3.11	2.29	0.40	5.33
第1季	0.08	5.83	7.71	3.06	1.51	3.41	3.66	-1.20	3.37	6.05
第2季	-0.12	1.32	5.95	0.76	-3.60	2.30	3.89	2.96	0.83	8.54
第3季	0.86	1.71	-2.68	0.10	-6.54	-0.06	-0.43	4.08	-2.64	3.84
第4季	11.67	-1.24	0.79	9.48	-4.27	2.61	5.34	3.32	0.31	3.35
108年	-1.11	-4.39	-1.04	7.27	3.36	-1.88	-3.33	-7.94	-6.55	0.11
第1季	-2.68	-4.19	-5.05	1.89	-1.51	-4.22	-0.39	-1.26	-5.48	-10.32
第2季	10.61	-3.68	-1.22	8.83	4.44	-2.77	-5.87	-8.29	-4.95	-2.70
第3季	-3.55	-5.38	1.60	4.80	3.90	-0.86	-3.88	-10.51	-7.54	6.75
第4季	-8.23	-4.32	0.40	13.16	6.60	0.22	-3.04	-11.40	-8.20	5.76
109年										
第1季	-5.70	-1.17	3.59	9.88	2.62	1.01	0.32	-1.79	-2.42	25.49
第2季	-23.05	-5.96	-11.17	5.64	-23.34	-5.74	1.35	-6.26	-11.33	23.10
第3季p	-22.19	-0.54	-6.57	11.84	2.79	3.11	1.30	-4.34	-0.20	15.11

表4 製造業生產指數—按行業中分類（按季）（3/3）

民國105年=100

年季別			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
105年	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
第4季	112.62	117.90	104.58	101.83	104.86	104.69	101.79	106.47	110.54	104.33
106年	109.36	117.69	104.49	97.94	110.86	100.38	105.72	99.96	112.04	116.28
第1季	104.53	116.19	95.90	93.53	98.12	98.18	94.45	95.89	104.25	109.63
第2季	97.42	116.30	99.29	97.83	110.96	102.04	103.37	96.84	108.94	118.16
第3季	111.62	121.88	110.34	100.12	114.49	97.68	115.54	102.06	117.45	116.80
第4季	123.89	116.37	112.41	100.27	119.89	103.64	109.52	105.07	117.51	120.53
107年	119.00	113.52	116.50	100.47	119.98	94.60	107.30	100.24	126.64	129.13
第1季	115.64	108.08	97.43	95.96	110.69	94.57	104.52	91.93	115.90	128.84
第2季	111.27	111.17	112.81	100.70	125.42	99.55	107.75	97.62	122.33	129.44
第3季	117.18	120.73	122.18	100.82	121.22	92.03	109.28	102.67	128.49	127.24
第4季	131.91	114.07	133.58	104.41	122.58	92.25	107.65	108.72	139.83	131.00
108年	120.69	102.54	149.71	97.54	103.49	93.64	115.24	100.07	130.46	128.44
第1季	99.07	99.80	125.42	91.99	100.21	86.13	102.30	91.59	123.38	116.66
第2季	109.07	100.32	145.51	96.33	108.70	99.70	115.13	96.45	132.20	130.67
第3季	133.34	105.91	159.72	97.06	101.59	89.25	122.99	102.63	130.75	126.78
第4季	141.30	104.13	168.19	104.77	103.45	99.49	120.53	109.61	135.50	139.66
109年										
第1季	138.26	93.26	141.57	93.24	89.99	85.15	106.37	88.92	118.52	95.44
第2季	147.07	106.43	160.69	99.19	96.68	76.62	101.67	87.20	113.05	116.48
第3季p	160.69	114.19	179.85	101.11	102.60	84.60	124.60	112.12	135.45	109.49
當季較上 季增減%	9.26	7.29	11.92	1.94	6.12	10.42	22.55	28.58	19.81	-6.00
當季較上年 同季增減%	20.51	7.82	12.60	4.17	0.99	-5.21	1.31	9.25	3.59	-13.64
本年累計較上 年同期增減%	30.61	2.57	11.95	2.86	-6.84	-10.44	-2.28	-0.84	-5.00	-14.08

表4 製造業生產指數年變動率—按行業中分類（按季）（3/3）

年變動率：當年（季）較上年同期之增減百分率（%）

年季別			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
105年	13.52	-9.68	-3.97	1.84	-5.76	-3.76	-5.45	-0.28	5.75	15.17
第4季	35.47	13.04	-3.34	0.30	4.18	0.00	1.56	-5.37	10.15	6.15
106年	9.36	17.69	4.49	-2.06	10.86	0.38	5.72	-0.04	12.04	16.28
第1季	27.21	35.10	5.04	-2.16	6.73	0.69	0.45	-1.49	11.98	14.29
第2季	3.65	26.08	-2.72	-7.40	7.62	-3.94	2.84	-1.24	11.91	23.11
第3季	0.36	17.35	8.13	3.30	14.38	6.70	11.48	4.00	18.64	12.55
第4季	10.01	-1.30	7.49	-1.53	14.33	-1.00	7.59	-1.31	6.31	15.53
107年	8.81	-3.54	11.49	2.58	8.23	-5.76	1.49	0.28	13.03	11.05
第1季	10.63	-6.98	1.60	2.60	12.81	-3.68	10.66	-4.13	11.18	17.52
第2季	14.22	-4.41	13.62	2.93	13.03	-2.44	4.24	0.81	12.29	9.55
第3季	4.98	-0.94	10.73	0.70	5.88	-5.78	-5.42	0.60	9.40	8.94
第4季	6.47	-1.98	18.83	4.13	2.24	-10.99	-1.71	3.47	18.99	8.69
108年	1.42	-9.67	28.51	-2.92	-13.74	-1.01	7.40	-0.17	3.02	-0.53
第1季	-14.33	-7.66	28.73	-4.14	-9.47	-8.92	-2.12	-0.37	6.45	-9.45
第2季	-1.98	-9.76	28.99	-4.34	-13.33	0.15	6.85	-1.20	8.07	0.95
第3季	13.79	-12.28	30.73	-3.73	-16.19	-3.02	12.55	-0.04	1.76	-0.36
第4季	7.12	-8.71	25.91	0.34	-15.61	7.85	11.96	0.82	-3.10	6.61
109年										
第1季	39.56	-6.55	12.88	1.36	-10.20	-1.14	3.98	-2.92	-3.94	-18.19
第2季	34.84	6.09	10.43	2.97	-11.06	-23.15	-11.69	-9.59	-14.49	-10.86
第3季p	20.51	7.82	12.60	4.17	0.99	-5.21	1.31	9.25	3.59	-13.64