

# 工業生產統計月報

## 目錄

### 壹、 提要分析

### 貳、 統計結果表

表 1 工業生產指數變動

表 2 工業產銷存指標

表 3 製造業生產指數 - 按四大類及中行業分

# 106年7月工業生產統計提要分析

## 一、工業生產變動

### 1. 與上月比較

106年7月工業生產指數111.51，較上月減少0.23%，其中製造業減少0.36%；經季節調整後，工業生產減少0.34%，製造業減少0.23%。

### 2. 與上年同月比較

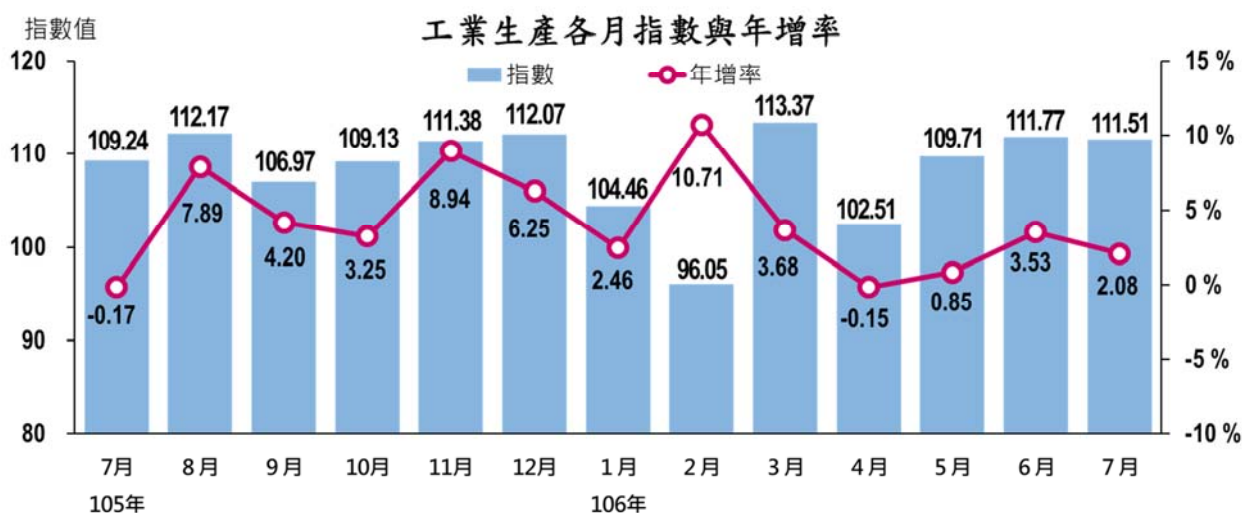
工業生產增加2.08%，其中製造業增加2.64%，礦業及土石採取業減少0.41%，電力及燃氣供應業減少6.59%，用水供應業增加3.24%，建築工程業減少9.19%。

### 3. 累計1至7月與上年同期比較

工業生產增加3.12%，其中製造業增加4.43%。

分 類	權重 (%)	106年7月				1至7月	
		生產指數 (基期=100年)	月增率 (%)	季調後 月增率 (%)	年增率 (%)	累計平均 生產指數 (基期=100年)	年增率 (%)
工 業	1000.00	111.51	-0.23	-0.34	2.08	107.05	3.12
礦業及土石採取業	5.86	75.93	5.61	8.78	-0.41	75.89	-1.31
製 造 業	927.63	113.12	-0.36	-0.23	2.64	108.98	4.43
電力及燃氣供應業	46.28	91.06	9.34	3.84	-6.59	74.51	-21.99
用水供應業	5.14	103.38	4.19	-0.10	3.24	99.07	1.65
建築工程業(註)	15.09	91.95	-17.02	-16.55	-9.19	103.37	-4.59

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

### 1. 電子零組件業

生產指數142.28為歷年單月次高，年增5.48%，主因消費性電子產品及手持行動裝置備貨需求上升，帶動晶圓代工、構裝 IC、IC 製造等產量

攀升。累計1至7月較上年同期增加8.55%。

## 2. 化學材料業

生產指數114.15為歷年單月新高，年增1.00%，主因國際油價持穩，石化原料買氣回溫，加以部分廠商完成檢修，產能回升所致。累計1至7月較上年同期增加1.38%。

## 3. 基本金屬業

年增1.31%，主因上年同期國內鋼鐵大廠部分產線設備更新，比較基數較低，以及盤元線材、銅箔因市場需求熱絡而增產所致。累計1至7月較上年同期增加3.09%。

## 4. 電腦電子產品及光學製品業

年減7.08%，主因虛擬實境裝置、智慧手錶買氣下滑及中低階手持行動裝置減產，加上固態硬碟、隨身碟續受缺料影響所致。累計1至7月較上年同期減少6.04%。

## 5. 機械設備業

年增7.41%，連續9個月正成長，主因在全球智慧製造驅動下，自動化設備需求殷切，致滾珠螺桿、線性滑軌等產能滿載，加以終端電子產品應用及規格快速提升，拉抬半導體及其他電子生產設備持續增產。累計1至7月較上年同期增加9.11%。

## 6. 汽車及其零件業

年減2.90%，主因舊換新補助政策效應鈍化，汽車產量年減13.40%，連帶影響相關汽車零組件生產，惟汽車懸吊傳動系統及車燈組隨海外市場需求熱絡而增產，抵銷部分減幅。累計1至7月較上年同期減少1.33%。

## 三、綜合分析及動向指數

1. 7月份製造業生產指數113.12，較上年同月增加2.64%，為連續第15個月正成長。累計1至7月製造業生產較上年同期增加4.43%，為近3年來同期最高增幅，以電子零組件、機械設備業分別成長8.55%、9.11%，表現最佳。
2. 就行業別觀察，7月份電子零組件業年增5.48%為主要貢獻來源，主因消費性電子產品及手持行動裝置備貨需求上升，拉抬晶圓代工、構裝IC、IC 製造等產量攀升；機械設備業年增7.41%，主因全球智慧製造

驅動下，自動化設備需求殷切，為連續9個月正成長；基本金屬業因盤元線材、銅箔需求熱絡，年增1.31%；化學材料業因石化原料買氣回溫，及部分廠商完成檢修，年增1.00%；惟電腦電子產品及光學製品業因虛擬實境裝置、智慧手錶買氣下滑及中低階手持行動裝置減產，年減7.08%；汽車及其零件業因舊換新補助政策效應鈍化而年減2.90%。

# A-1 工業各類生產指數變動比較

106 年 07 月

指數類別	項數	權數	本月指數		與上月比較			
			Current Month		Compared with Last Month			
			Indexes		本年上月 指數	增減率(%)		貢獻度 (百分點)
原指數	季節調整後	Annual Change Rate						
	Items	Weights (%)	Original	Seasonal Adjusted	Previous Month Index	Original	Seasonal Adjusted	Factors of Change to General Index
工業生產總指數	687	1,000.00	111.51	108.58	111.77	-0.23	-0.34	-0.23
不含土石採取業	686	995.28	111.68	-	111.97	-0.26	-	-0.26
<b>B 礦業及土石採取業</b>	10	5.86	75.93	77.96	71.90	5.61	8.78	0.02
<b>C 製造業</b>	665	927.63	113.12	110.43	113.53	-0.36	-0.23	-0.34
金屬機電工業	222	255.86	100.95	98.92	103.11	-2.09	-0.55	-0.49
24 基本金屬業	31	89.61	102.73	101.72	95.97	7.04	6.14	0.54
25 金屬製品業	38	48.65	97.79	95.94	104.33	-6.27	-4.19	-0.28
28 電力設備業	53	23.50	97.28	95.64	101.29	-3.96	-1.17	-0.08
29 機械設備業	68	51.13	95.26	92.91	103.40	-7.87	-2.65	-0.37
30 汽車及其零件業	16	20.98	98.46	93.45	104.59	-5.86	-2.33	-0.12
31 其他運輸工具及其零件業	11	16.05	111.66	108.19	110.81	0.77	-2.27	0.01
34 產業用機械設備維修及安裝業	5	5.94	143.37	139.96	179.53	-20.14	-20.92	-0.19
資訊電子工業	101	382.05	126.28	122.83	124.99	1.03	1.29	0.44
26 電子零組件業	44	293.87	142.28	137.71	138.47	2.75	2.05	1.00
27 電腦、電子產品及光學製品業	57	88.17	73.00	73.22	80.13	-8.90	-3.19	-0.56
化學工業	186	196.91	110.02	107.31	109.39	0.58	-0.80	0.11
13 皮革、毛皮及其製品業	12	1.68	49.00	50.64	57.04	-14.10	-4.95	-0.01
15 紙漿、紙及紙製品業	13	10.20	105.10	103.35	106.19	-1.03	-2.35	-0.01
16 印刷及資料儲存媒體複製業	3	7.06	86.38	86.39	82.59	4.59	1.71	0.02
17 石油及煤製品業	10	18.78	114.29	111.37	109.31	4.56	3.76	0.08
18 化學材料業	77	108.36	114.15	110.38	110.74	3.08	0.49	0.33
19 化學製品業	24	15.89	110.73	109.79	112.72	-1.77	-1.42	-0.03
20 藥品及醫用化學製品業	12	9.31	110.43	113.12	125.78	-12.20	-7.72	-0.13
21 橡膠製品業	13	7.97	103.88	102.89	112.29	-7.49	-8.06	-0.06
22 塑膠製品業	22	17.65	100.11	96.87	105.76	-5.34	-5.55	-0.09
民生工業	156	92.81	99.11	97.72	103.86	-4.57	-5.50	-0.39
08 食品業	40	27.35	105.56	101.20	103.46	2.03	-3.64	0.05
09 飲料業	9	9.31	95.83	89.99	101.00	-5.12	-5.23	-0.04
10 菸草業	1	4.79	54.57	49.91	126.49	-56.86	-57.21	-0.31
11 紡織業	31	18.68	88.72	90.69	92.40	-3.98	-3.09	-0.06
12 成衣及服飾品業	7	2.39	67.09	64.95	63.93	4.94	1.96	0.01
14 木竹製品業	6	1.22	101.22	104.00	112.59	-10.10	-6.73	-0.01
23 非金屬礦物製品業	23	13.41	86.52	84.97	82.55	4.81	2.87	0.05
32 家具業	5	2.21	101.52	105.05	107.56	-5.62	-1.56	-0.01
33 其他製造業	34	13.46	136.20	139.51	141.37	-3.66	-1.36	-0.06
<b>D 電力及燃氣供應業</b>	6	46.28	91.06	78.90	83.28	9.34	3.84	0.32
36 用水供應業	1	5.14	103.38	100.45	99.22	4.19	-0.10	0.02
41 建築工程業	5	15.09	91.95	100.67	110.81	-17.02	-16.55	-0.25

# A-1 Indexes Change of Industrial Production

基期：民國 100 年 = 100  
Base : 2011 = 100

Jul.2017

與上年同月比較 Compared with the Same Month of 2016			本年累計與上年同期比較 Compared with the Same Period of 2016				Category of Indexes
上年同月 指 數	增 減 率 (%)	貢 獻 度 (百分點)	本年累計 指 數	上年同期 指 數	增 減 率 (%)	貢 獻 度 (百分點)	
the Same Month of 2016	Annual Change Rate	Factors of Change to General Index	Jan.-Current Month	the Same Period of 2016	Annual Change Rate	Factors of Change to General Index	
109.24	2.08	2.08	107.05	103.81	3.12	3.12	General Index
109.39	2.09	2.09	107.20	103.94	3.14	3.13	Excl. Quarrying
76.24	-0.41	0.00	75.89	76.90	-1.31	-0.01	Mining & Quarrying
110.21	2.64	2.47	108.98	104.36	4.43	4.13	Manufacturing
98.51	2.48	0.57	99.36	95.90	3.61	0.85	Metal & Machinery Industry
101.40	1.31	0.11	102.94	99.85	3.09	0.27	Basic Metal
97.85	-0.06	0.00	97.81	95.22	2.72	0.12	Fabricated Metal Products
96.31	1.01	0.02	94.04	95.41	-1.44	-0.03	Electrical Equipment
88.69	7.41	0.31	91.87	84.20	9.11	0.38	Machinery & Equipment
101.40	-2.90	-0.06	97.69	99.01	-1.33	-0.03	Motor Vehicles & Parts
99.14	12.63	0.18	98.54	98.00	0.55	0.01	Other Transport Equipment & Parts
141.27	1.49	0.01	151.67	127.88	18.60	0.14	Repair & Installation of Industrial Machinery & Equipment
121.88	3.61	1.54	119.10	112.07	6.27	2.59	Information & Electronic Industry
134.89	5.48	1.99	133.52	123.00	8.55	2.98	Electronic Parts & Components
78.56	-7.08	-0.45	71.10	75.67	-6.04	-0.39	Computers, Electronic & Optical Products
107.07	2.76	0.53	104.75	103.27	1.43	0.28	Chemistry Industry
52.79	-7.18	-0.01	52.39	53.15	-1.43	0.00	Leather, Fur & Related Products
100.75	4.32	0.04	100.39	98.41	2.01	0.02	Pulp, Paper & Paper Products
84.29	2.48	0.01	80.90	84.99	-4.81	-0.03	Printing & Reproduction of Recorded Media
108.66	5.18	0.10	105.93	110.53	-4.16	-0.08	Petroleum & Coal Products
113.02	1.00	0.11	107.57	106.11	1.38	0.15	Chemical Material
101.32	9.29	0.14	108.28	102.05	6.10	0.10	Chemical Products
99.14	11.39	0.10	110.82	107.18	3.40	0.03	Pharmaceuticals & Medicinal Chemical Products
98.27	5.71	0.04	102.67	95.54	7.46	0.05	Rubber Products
100.11	0.00	0.00	97.69	95.50	2.29	0.04	Plastic Products
101.18	-2.05	-0.18	102.85	98.29	4.64	0.41	Food, Textiles & Other Industry
107.44	-1.75	-0.05	102.06	102.25	-0.19	-0.01	Food
106.10	-9.68	-0.09	94.80	94.33	0.50	0.00	Beverages
110.21	-50.49	-0.24	170.79	98.44	73.50	0.33	Tobacco
90.05	-1.48	-0.02	90.65	92.31	-1.80	-0.03	Textiles Mills
69.42	-3.36	-0.01	59.61	69.68	-14.45	-0.02	Wearing Apparel & Clothing Accessories
97.38	3.94	0.00	97.92	94.65	3.45	0.00	Wood & Bamboo Products
86.26	0.30	0.00	82.39	84.38	-2.36	-0.03	Non-metallic Mineral Products
97.84	3.76	0.01	99.93	100.80	-0.86	0.00	Furniture
120.24	13.27	0.20	131.71	120.32	9.47	0.15	Manufacturing Not Elsewhere Classified
97.48	-6.59	-0.27	74.51	95.51	-21.99	-0.94	Electricity & Gas Supply
100.14	3.24	0.02	99.07	97.46	1.65	0.01	Water Supply
101.26	-9.19	-0.13	103.37	108.34	-4.59	-0.07	Buildings Construction

A-1 工業各類生產指數變動比較（續）

106 年 07 月

指數類別	項數	權數	本月指數		與上月比較			
			Current Month Indexes		本年上月指數	增減率（%）		貢獻度（百分點）
			原指數	季節調整後		Annual Change Rate		
Items	Weights (%)	Original	Seasonal Adjusted	Previous Month Index	Original	Seasonal Adjusted	Factors of Change to General Index	
工業生產總指數	687	1,000.00	111.51	108.58	111.77	-0.23	-0.34	-0.23
製造業生產指數	665	927.63	113.12	110.43	113.53	-0.36	-0.23	-0.34
製造業銷售量指數	665	1,000.00	102.21	-	104.88	-2.55	-	-2.55
製造業存貨量指數	577	1,000.00	116.05	-	114.00	1.80	-	1.80
製造業生產指數複分類								
按輕重工業分								
重工業	407	782.16	116.01	-	115.44	0.49	-	0.40
輕工業	258	145.47	97.61	-	103.25	-5.46	-	-0.73
按產品用途分								
最終需要財	352	260.63	90.96	-	97.18	-6.40	-	-1.45
投資財	136	95.03	108.46	-	115.83	-6.36	-	-0.63
資本財	109	77.84	113.36	-	122.46	-7.43	-	-0.63
建設財	27	17.19	86.28	-	85.81	0.55	-	0.01
消費財	216	165.60	80.91	-	86.47	-6.43	-	-0.82
耐久消費財	62	27.37	81.57	-	86.62	-5.83	-	-0.12
非耐久消費財	154	138.24	80.78	-	86.44	-6.55	-	-0.70
生產財	313	667.00	121.78	-	119.92	1.55	-	1.11
工礦業用生產財	301	648.94	121.98	-	120.07	1.59	-	1.11
其他用生產財	12	18.06	114.70	-	114.48	0.19	-	0.00
按投入要素密集度分								
勞力密集度								
高密集度	373	295.73	116.19	-	118.81	-2.21	-	-0.69
中密集度	173	354.40	115.08	-	117.30	-1.89	-	-0.70
低密集度	119	277.50	107.35	-	103.08	4.14	-	1.06
資本密集度								
高密集度	233	545.56	127.27	-	125.91	1.08	-	0.66
中密集度	374	368.17	92.97	-	95.74	-2.89	-	-0.91
低密集度	58	13.89	91.37	-	98.68	-7.41	-	-0.09
能源密集度								
高密集度	220	397.25	129.58	-	126.44	2.48	-	1.12
中密集度	134	208.08	118.21	-	116.86	1.16	-	0.25
低密集度	311	322.30	89.54	-	95.45	-6.19	-	-1.70
技術人力密集度								
高密集度	282	524.65	119.60	-	121.36	-1.45	-	-0.83
中密集度	314	370.01	103.88	-	102.13	1.71	-	0.58
低密集度	69	32.97	113.71	-	116.65	-2.52	-	-0.09
生產淨值密集度								
高密集度	271	496.11	124.47	-	126.79	-1.83	-	-1.03
中密集度	278	313.50	100.58	-	98.95	1.65	-	0.46
低密集度	116	118.02	98.69	-	96.46	2.31	-	0.24
技術投入密集度								
高密集度	222	494.83	123.96	-	124.70	-0.59	-	-0.33
中密集度	300	357.13	102.95	-	102.71	0.23	-	0.08
低密集度	143	75.66	90.27	-	91.56	-1.41	-	-0.09

A-1 Indexes Change of Industrial Production (Cont.)

基期：民國 100 年 = 100  
Base : 2011 = 100

Jul.2017

與上年同月比較 Compared with the Same Month of 2016			本年累計與上年同期比較 Compared with the Same Period of 2016				Category of Indexes
上年同月 指 數	增 減 率 (%)	貢 獻 度 (百分點)	本年累計 指 數	上年同期 指 數	增 減 率 (%)	貢 獻 度 (百分點)	
the Same Month of 2016	Annual Change Rate	Factors of Change to General Index	Jan.-Current Month	the Same Period of 2016	Annual Change Rate	Factors of Change to General Index	
109.24	2.08	2.08	107.05	103.81	3.12	3.12	General Index
110.21	2.64	2.47	108.98	104.36	4.43	4.13	Manufacturing Production
101.20	1.00	1.00	99.63	97.97	1.69	1.69	Manufacturing Producer's Shipment
112.36	3.28	3.28	114.88	112.54	2.08	2.08	Manufacturing Producer's Inventory
							Manufacturing Special Classification
							By Heavy or Light Industries
112.33	3.28	2.63	110.78	105.77	4.74	3.77	Heavy Industries
98.83	-1.23	-0.16	99.34	96.80	2.62	0.36	Light Industries
							By Usage
92.10	-1.24	-0.27	90.15	88.99	1.30	0.29	Final Demand Goods
108.69	-0.21	-0.02	103.93	105.12	-1.13	-0.11	Investment Goods
112.93	0.38	0.03	108.17	108.90	-0.67	-0.05	Capital Goods
89.49	-3.59	-0.05	84.72	88.01	-3.74	-0.05	Construction Materials
82.57	-2.01	-0.25	82.25	79.73	3.16	0.40	Consumer Goods
88.89	-8.23	-0.18	80.42	85.73	-6.19	-0.14	Durable Goods
81.32	-0.66	-0.07	82.61	78.55	5.17	0.54	Non-durable Goods
117.30	3.82	2.74	116.34	110.37	5.41	3.84	Producer Goods
117.30	3.99	2.78	116.58	110.36	5.64	3.89	For Mining & Manufacturing Goods
116.99	-1.96	-0.04	107.60	110.49	-2.62	-0.05	Other Producer Goods
							By Input Factor Intensities
							Labor
112.49	3.29	1.00	110.60	106.31	4.04	1.22	High Intensity
112.20	2.57	0.93	111.26	105.15	5.81	2.08	Medium Intensity
105.26	1.99	0.53	104.34	101.28	3.02	0.82	Low Intensity
							Capital
122.82	3.62	2.22	122.64	114.83	6.80	4.10	High Intensity
91.95	1.11	0.34	89.28	89.02	0.29	0.09	Medium Intensity
99.19	-7.88	-0.10	94.72	99.70	-4.99	-0.07	Low Intensity
							Energy
123.56	4.87	2.19	122.98	114.54	7.37	3.23	High Intensity
111.98	5.56	1.19	112.38	105.73	6.29	1.33	Medium Intensity
92.62	-3.33	-0.91	89.53	90.92	-1.53	-0.43	Low Intensity
							Human Capital
115.51	3.54	1.96	114.23	108.23	5.54	3.03	High Intensity
102.58	1.27	0.44	101.59	98.66	2.97	1.04	Medium Intensity
111.64	1.85	0.06	108.36	106.76	1.50	0.05	Low Intensity
							Net Value
119.64	4.04	2.19	119.82	111.42	7.54	4.02	High Intensity
98.91	1.69	0.48	96.86	96.42	0.46	0.13	Medium Intensity
100.60	-1.90	-0.21	95.57	95.77	-0.21	-0.02	Low Intensity
							Technology Input
118.61	4.51	2.42	117.61	110.63	6.31	3.33	High Intensity
102.32	0.62	0.21	101.16	98.67	2.52	0.86	Medium Intensity
92.60	-2.52	-0.16	89.48	90.23	-0.83	-0.05	Low Intensity



## A-2 工業產銷存指標

年月別	工業生產總指數				礦業及 土石採取業 生產指數	
	Index of Industrial Production	不含土石 採取業 Excl. Quarrying	不含建築 工程業 Excl. Buildings Construction	不含土石採取 及建築工程業 Excl. Quarrying & Buildings Construction	Index of Mining & Quarrying Production	不含土石 採取業 Excl. Quarrying
權數(%)	1000.00	995.28	984.91	980.20	5.86	1.15

### 1. 固定基期指數(民國100年=100)

93年	72.59	72.48	72.06	71.95	140.32	203.15
94年	75.00	74.90	74.31	74.21	127.09	158.45
95年	78.60	78.50	77.64	77.54	120.75	136.63
96年	84.70	84.67	83.85	83.82	100.25	126.38
97年	83.73	83.70	83.07	83.04	95.68	113.34
98年	77.11	77.09	76.73	76.70	87.63	109.39
99年	95.75	95.69	95.80	95.74	107.67	104.82
100年	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
101年	99.75	99.77	99.64	99.65	97.27	100.30
102年	100.40	100.45	100.24	100.28	92.33	94.94
103年	106.80	106.88	106.56	106.63	90.70	92.72
104年	104.93	105.03	104.59	104.69	84.02	84.13
105年	106.54	106.68	106.40	106.54	76.43	75.38
7月	109.24	109.39	109.36	109.52	76.24	74.53
8月	112.17	112.34	111.57	111.73	77.77	76.14
9月	106.97	107.18	107.05	107.26	64.48	68.39
10月	109.13	109.30	109.16	109.34	72.41	71.50
11月	111.38	111.53	111.00	111.16	77.87	77.43
12月	112.07	112.18	111.76	111.86	86.31	72.27
106年						
1月	104.46	104.57	103.99	104.09	79.90	72.66
2月	96.05	96.21	96.53	96.69	62.63	59.48
3月	113.37	113.52	113.51	113.66	80.60	72.22
4月	102.51	102.64	102.60	102.73	73.00	62.96
5月	109.71	109.81	109.56	109.66	87.29	79.79
6月	111.77	111.97	111.78	111.98	71.90	78.54
7月	111.51	111.68	111.81	111.99	75.93	76.73
本年累計	107.05	107.20	107.11	107.26	75.89	71.77

### 2. 較上年同期(月)之增減率(%)

93年	9.29	9.32	9.41	9.45	-3.87	-3.67
94年	3.32	3.34	3.12	3.14	-9.43	-22.00
95年	4.80	4.81	4.48	4.49	-4.99	-13.77
96年	7.76	7.86	8.00	8.10	-16.98	-7.50
97年	-1.15	-1.15	-0.93	-0.93	-4.56	-10.32
98年	-7.91	-7.90	-7.63	-7.63	-8.41	-3.49
99年	24.17	24.13	24.85	24.82	22.87	-4.18
100年	4.44	4.50	4.38	4.45	-7.12	-4.60
101年	-0.25	-0.23	-0.36	-0.35	-2.73	0.30
102年	0.65	0.68	0.60	0.63	-5.08	-5.34
103年	6.37	6.40	6.30	6.33	-1.77	-2.34
104年	-1.75	-1.73	-1.85	-1.82	-7.36	-9.26
105年	1.53	1.57	1.73	1.77	-9.03	-10.40
7月	-0.17	-0.16	0.42	0.45	-8.12	-13.28
8月	7.89	7.88	7.54	7.53	8.75	5.11
9月	4.20	4.26	4.62	4.68	-12.32	-7.31
10月	3.25	3.33	4.16	4.25	-15.29	-11.36
11月	8.94	9.01	9.38	9.46	-8.88	-0.81
12月	6.25	6.32	6.92	6.98	-8.44	-10.28
106年						
1月	2.46	2.47	2.28	2.28	-2.63	-17.47
2月	10.71	10.73	11.82	11.83	2.81	-15.00
3月	3.68	3.68	3.72	3.71	2.06	-6.13
4月	-0.15	-0.13	-0.12	-0.10	-7.45	-11.12
5月	0.85	0.84	0.88	0.88	3.07	2.86
6月	3.53	3.57	3.40	3.45	-6.09	-2.98
7月	2.08	2.09	2.24	2.26	-0.41	2.95
本年累計	3.12	3.14	3.24	3.26	-1.31	-6.77

A-2 Indicators of Production, Shipment and Inventory

製造業 生產指數	製造業生產指數 Index of Manufacturing Production						Period
	按重輕工業分 By Heavy or Light Industries		按產品用途分 By Usage				
	重工業 Heavy Industry	輕工業 Light Industry	最終需要財 Final Demand Goods	投資財 Investment Goods	消費財 Consumer Goods	生產財 Producer Goods	
927.63	782.16	145.47	260.63	95.03	165.60	667.00	Weights (%)

1. Fixed Indexes (Base : 2011 = 100)

70.68	64.10	109.07	86.47	78.13	91.95	64.94	2004
72.94	67.27	105.70	86.15	77.72	91.71	68.15	2005
76.30	71.72	102.34	83.27	78.29	86.34	73.81	2006
82.66	79.17	101.84	84.77	84.40	84.50	81.97	2007
81.92	79.14	96.83	81.90	83.24	80.42	82.02	2008
75.53	72.92	89.57	71.85	68.81	73.60	76.96	2009
95.52	94.76	99.60	88.00	89.77	86.98	98.46	2010
100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	2011
99.68	99.70	99.57	94.42	94.91	94.15	101.73	2012
100.24	100.52	98.71	90.21	93.07	88.57	104.16	2013
106.89	108.14	100.19	96.13	105.66	90.67	111.10	2014
105.30	106.54	98.63	92.63	106.14	84.88	110.26	2015
107.40	109.01	98.75	90.84	105.95	82.17	113.88	2016
110.21	112.33	98.83	92.10	108.69	82.57	117.30	July
112.67	114.10	105.01	95.43	109.40	87.41	119.41	Aug.
108.30	111.17	92.89	86.82	99.14	79.74	116.70	Sep.
110.45	112.61	98.86	91.28	103.10	84.50	117.94	Oct.
113.01	114.71	103.84	96.27	109.03	88.95	119.55	Nov.
113.88	115.20	106.76	97.39	114.93	87.33	120.32	Dec.
105.78	107.56	96.25	84.96	93.58	80.01	113.92	2017
98.25	100.35	87.00	78.51	89.52	72.19	105.97	Jan.
115.70	116.62	110.78	99.92	114.74	91.42	121.87	Feb.
104.71	106.25	96.47	86.80	99.37	79.60	111.71	Mar.
111.77	113.20	104.05	92.75	105.98	85.16	119.20	Apr.
113.53	115.44	103.25	97.18	115.83	86.47	119.92	May
113.12	116.01	97.61	90.96	108.46	80.91	121.78	June
108.98	110.78	99.34	90.15	103.93	82.25	116.34	July
							Jan.-Current Month

2. Annual Change Rate (%)

9.97	12.30	2.17	5.77	8.54	4.15	12.12	2004
3.20	4.95	-3.09	-0.37	-0.52	-0.26	4.94	2005
4.61	6.62	-3.18	-3.34	0.73	-5.86	8.31	2006
8.34	10.39	-0.49	1.80	7.80	-2.13	11.06	2007
-0.90	-0.04	-4.92	-3.39	-1.37	-4.83	0.06	2008
-7.80	-7.86	-7.50	-12.27	-17.34	-8.48	-6.17	2009
26.47	29.95	11.20	22.48	30.46	18.18	27.94	2010
4.69	5.53	0.40	13.64	11.40	14.97	1.56	2011
-0.32	-0.30	-0.43	-5.58	-5.09	-5.85	1.73	2012
0.56	0.82	-0.86	-4.46	-1.94	-5.93	2.39	2013
6.63	7.58	1.50	6.56	13.53	2.37	6.66	2014
-1.49	-1.48	-1.56	-3.64	0.45	-6.39	-0.76	2015
1.99	2.32	0.12	-1.93	-0.18	-3.19	3.28	2016
0.80	1.56	-3.66	-4.42	-1.32	-6.65	2.53	July
8.51	8.46	8.85	5.42	4.80	5.87	9.52	Aug.
5.65	7.23	-3.51	-4.54	-6.77	-2.90	9.03	Sep.
5.17	6.41	-1.83	-4.09	-3.09	-4.78	8.33	Oct.
10.46	11.38	5.28	2.24	2.48	2.09	13.33	Nov.
7.41	8.54	1.34	-0.59	0.57	-1.44	10.21	Dec.
3.46	4.92	-4.46	-6.76	-6.12	-7.19	6.88	2017
14.08	13.74	16.36	15.25	12.14	17.59	13.76	Jan.
5.17	5.22	4.93	4.98	0.75	8.27	5.23	Feb.
1.37	1.59	0.21	-2.21	-7.59	2.06	2.52	Mar.
2.01	2.07	1.59	-1.20	-5.18	1.84	3.02	Apr.
4.08	4.04	4.32	3.63	1.21	5.57	4.21	May
2.64	3.28	-1.23	-1.24	-0.21	-2.01	3.82	June
4.43	4.74	2.62	1.30	-1.13	3.16	5.41	July
							Jan.-Current Month

## A-2 工業產銷存指標 (續)

## A-2 Indicators of Production, Shipment and Inventory (Cont.)

年月別 Period	電力及燃氣 供應業 生產指數 Index of Electricity & Gas Supply Production	用水 供應業 生產指數 Index of Water Supply Production	建築 工程業 生產指數 Index of Buildings Construction Production	製造業銷存量指數及其他 Indexes of Producer's Shipment, Inventory and Others			
				銷售量 指數 Index of Producer's Shipments	存貨量 指數 Index of Producer's Inventory	淨值 (Net Value)	生產價值 (Value)
						重工業占製 造業比重% Heavy Industries % to Mfg.	重工業占製 造業比重% Heavy Industries % to Mfg.
權數 Weights (%)	46.28	5.14	15.09	1000.00	1000.00	782.16	-

## 1. 固定基期指數 (民國100年=100)

## 1. Fixed Indexes (Base : 2011 = 100)

93年 2004	92.38	98.77	115.33	73.53	78.87	75.96	81.10
94年 2005	96.29	99.31	128.46	77.67	85.10	77.38	82.45
95年 2006	98.69	102.13	140.05	80.99	85.40	79.02	84.20
96年 2007	101.59	102.41	139.37	87.72	87.64	80.69	85.27
97年 2008	99.64	100.58	126.46	87.46	95.76	81.46	85.05
98年 2009	96.98	98.49	102.33	83.12	88.49	81.40	83.23
99年 2010	99.38	99.81	92.95	97.17	89.18	83.65	85.27
100年 2011	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	84.31	85.32
101年 2012	99.18	99.41	107.12	99.47	106.33	84.33	84.95
102年 2013	101.26	100.11	111.07	98.09	106.79	84.55	84.84
103年 2014	102.53	100.64	122.80	101.90	104.97	85.30	84.91
104年 2015	93.68	98.35	127.18	99.66	114.68	85.31	83.51
105年 2016	90.86	98.84	115.60	99.99	111.98	85.58	83.03
7月 July	97.48	100.14	101.26	101.20	112.36	85.94	83.24
8月 Aug.	94.83	102.65	151.34	105.21	110.99	85.38	82.51
9月 Sep.	88.28	98.82	101.90	97.64	111.65	86.55	83.76
10月 Oct.	88.77	102.40	107.02	101.50	111.29	85.96	83.48
11月 Nov.	76.35	97.86	136.03	104.53	110.55	85.59	83.37
12月 Dec.	73.57	102.12	132.54	105.25	111.54	85.30	83.31
106年 2017							
1月 Jan.	71.38	100.72	135.60	97.24	113.18	85.73	83.92
2月 Feb.	67.06	89.82	64.85	89.54	114.67	86.11	84.73
3月 Mar.	75.28	100.08	104.33	106.78	114.83	84.98	83.30
4月 Apr.	64.68	96.54	96.96	95.03	115.85	85.55	83.36
5月 May	68.85	103.73	119.09	101.74	115.57	85.40	83.09
6月 June	83.28	99.22	110.81	104.88	114.00	85.73	83.54
7月 July	91.06	103.38	91.95	102.21	116.05	86.47	83.92
本年累計	74.51	99.07	103.37	99.63	114.88	85.70	83.68

## 2. 較上年同期 (月) 之增減率 (%)

## 2. Annual Change Rate (%)

93年 2004	3.34	-0.28	4.78	9.21	4.53	1.77	2.46
94年 2005	4.23	0.55	11.38	5.63	7.90	1.42	1.35
95年 2006	2.49	2.84	9.02	4.27	0.35	1.64	1.75
96年 2007	2.94	0.27	-0.49	8.31	2.62	1.67	1.07
97年 2008	-1.92	-1.79	-9.26	-0.30	9.27	0.77	-0.22
98年 2009	-2.67	-2.08	-19.08	-4.96	-7.59	-0.06	-1.82
99年 2010	2.47	1.34	-9.17	16.90	0.78	2.25	2.04
100年 2011	0.62	0.19	7.58	2.91	12.13	0.66	0.05
101年 2012	-0.82	-0.59	7.12	-0.53	6.33	0.02	-0.37
102年 2013	2.10	0.70	3.69	-1.39	0.43	0.22	-0.11
103年 2014	1.25	0.53	10.56	3.88	-1.70	0.75	0.07
104年 2015	-8.63	-2.28	3.57	-2.20	9.25	0.01	-1.40
105年 2016	-3.01	0.50	-9.11	0.33	-2.35	0.27	-0.48
7月 July	-6.46	-1.74	-29.63	-0.82	-4.64	0.66	0.07
8月 Aug.	-11.02	1.47	28.12	8.37	-6.38	-0.05	-0.57
9月 Sep.	-14.00	1.53	-18.48	-0.27	-5.95	1.28	0.58
10月 Oct.	-13.90	1.62	-34.85	-0.57	-3.77	1.00	0.64
11月 Nov.	-12.66	0.77	-10.35	7.00	-4.32	0.71	0.81
12月 Dec.	-3.29	-1.61	-20.68	4.96	-5.47	0.89	1.39
106年 2017							
1月 Jan.	-23.15	0.96	12.45	-0.79	-1.38	1.18	1.98
2月 Feb.	-27.87	-3.33	-43.70	11.04	-1.58	-0.27	1.13
3月 Mar.	-27.08	2.22	0.94	2.05	2.18	0.03	0.97
4月 Apr.	-32.08	0.61	-1.62	-2.58	4.95	0.17	0.70
5月 May	-26.08	4.82	-1.44	-0.02	3.47	0.06	0.23
6月 June	-11.05	2.75	12.37	2.85	3.94	-0.04	0.25
7月 July	-6.59	3.24	-9.19	1.00	3.28	0.53	0.68
本年累計	-21.99	1.65	-4.59	1.69	2.08	0.03	0.12

A-3 製造業生產指數－按四大行業及中分類  
A-3 Indexes of Manufacturing Production - By Four Groups & Sectors

年月別 Period	C 製造業 Manufacturing	金屬 機電工業 Metal & Machinery Industry	24 基金 屬本業 Basic Metal	25 金製 品屬業 Fabricated Metal Products	28 電 力 設 備 業 Electrical Equipment	29 機 械 設 備 業 Machinery & Equipment	30 汽 車 及 其 零 件 業 Motor Vehicles & Parts	31 其 他 運 輸 工 具 及 其 零 件 業 Other Transport Equipment & Parts
	權數 Weights (%)	927.63	255.86	89.61	48.65	23.50	51.13	20.98

1. 固定基期指數（民國100年=100）

1. Fixed Indexes (Base : 2011 = 100)

93年 2004	70.68	92.85	89.19	98.25	124.69	74.57	111.48	94.36
94年 2005	72.94	91.37	84.61	94.97	116.62	77.64	114.08	103.97
95年 2006	76.30	92.55	91.99	96.19	108.32	81.23	93.54	98.50
96年 2007	82.66	94.10	93.41	95.60	101.37	89.00	88.20	109.65
97年 2008	81.92	88.42	86.10	92.22	95.59	83.82	72.98	120.70
98年 2009	75.53	72.09	75.23	72.11	80.42	57.01	70.98	88.97
99年 2010	95.52	94.18	96.06	91.30	98.75	91.64	92.47	97.32
100年 2011	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
101年 2012	99.68	95.91	95.98	96.35	95.17	90.84	100.39	105.11
102年 2013	100.24	95.58	98.89	98.08	92.85	84.88	98.24	105.50
103年 2014	106.89	101.52	103.21	102.07	96.46	94.94	106.37	111.70
104年 2015	105.30	97.28	96.61	96.79	93.10	92.83	101.89	111.02
105年 2016	107.40	96.70	100.48	97.07	94.94	85.86	97.26	97.83
7月 July	110.21	98.51	101.40	97.85	96.31	88.69	101.40	99.14
8月 Aug.	112.67	99.67	102.40	104.22	100.67	88.90	86.64	104.35
9月 Sep.	108.30	88.82	91.48	89.88	84.51	81.16	83.87	91.08
10月 Oct.	110.45	97.01	104.56	98.03	90.84	82.91	99.52	93.51
11月 Nov.	113.01	99.95	103.08	102.88	97.80	89.01	100.78	96.05
12月 Dec.	113.88	103.64	105.24	103.33	97.64	98.93	103.21	102.91
106年 2017	105.78	92.64	99.32	92.08	85.13	81.71	90.77	89.76
1月 Jan.	98.25	88.25	99.07	85.79	78.89	75.64	82.92	82.02
2月 Feb.	115.70	108.58	111.15	107.78	104.21	99.94	110.36	104.53
3月 Mar.	104.71	98.90	104.34	97.92	92.31	90.06	97.81	90.95
4月 Apr.	111.77	103.09	107.99	98.98	99.16	97.10	98.89	100.08
5月 May	113.53	103.11	95.97	104.33	101.29	103.40	104.59	110.81
6月 June								
7月 July	113.12	100.95	102.73	97.79	97.28	95.26	98.46	111.66
本年累計	108.98	99.36	102.94	97.81	94.04	91.87	97.69	98.54

2. 較上年同期（月）之增減率（%）

2. Annual Change Rate (%)

93年 2004	9.97	24.18	5.39	3.36	2.46	14.48	16.14	23.04
94年 2005	3.20	-1.59	-5.14	-3.34	-6.47	4.12	2.33	10.18
95年 2006	4.61	1.29	8.72	1.28	-7.12	4.62	-18.00	-5.26
96年 2007	8.34	1.67	1.54	-0.61	-6.42	9.57	-5.71	11.32
97年 2008	-0.90	-6.04	-7.83	-3.54	-5.70	-5.82	-17.26	10.08
98年 2009	-7.80	-18.47	-12.62	-21.81	-15.87	-31.99	-2.74	-26.29
99年 2010	26.47	30.64	27.69	26.61	22.79	60.74	30.28	9.39
100年 2011	4.69	6.18	4.10	9.53	1.27	9.12	8.14	2.75
101年 2012	-0.32	-4.09	-4.02	-3.65	-4.83	-9.16	0.39	5.11
102年 2013	0.56	-0.34	3.03	1.80	-2.44	-6.56	-2.14	0.37
103年 2014	6.63	6.21	4.37	4.07	3.89	11.85	8.28	5.88
104年 2015	-1.49	-4.18	-6.39	-5.17	-3.48	-2.22	-4.21	-0.61
105年 2016	1.99	-0.60	4.01	0.29	1.98	-7.51	-4.54	-11.88
7月 July	0.80	-4.87	-1.25	-4.76	-0.56	-10.39	-11.74	-13.96
8月 Aug.	8.51	4.84	5.14	11.24	14.75	-1.45	6.99	-15.87
9月 Sep.	5.65	-3.95	2.38	-4.22	-7.36	-6.38	-15.34	-17.33
10月 Oct.	5.17	4.05	15.69	4.48	0.14	-5.87	-5.65	-9.30
11月 Nov.	10.46	9.99	18.33	12.12	3.62	6.29	3.39	-9.09
12月 Dec.	7.41	7.58	15.75	3.03	-0.13	8.79	-0.81	-1.23
106年 2017	3.46	-2.05	2.29	-2.23	-12.46	2.87	-13.11	-10.67
1月 Jan.	14.08	14.18	10.80	18.41	13.45	17.34	19.31	4.26
2月 Feb.	5.17	4.24	5.85	3.67	-1.61	9.08	0.39	-6.07
3月 Mar.	1.37	3.37	3.74	1.28	-7.47	7.65	10.18	-4.64
4月 Apr.	2.01	1.36	2.73	-3.04	-1.29	6.81	-8.24	-3.72
5月 May	4.08	3.74	-4.36	5.05	2.72	14.12	-5.99	14.13
6月 June								
7月 July	2.64	2.48	1.31	-0.06	1.01	7.41	-2.90	12.63
本年累計	4.43	3.61	3.09	2.72	-1.44	9.11	-1.33	0.55

A-3 製造業生產指數—按四大行業及中分類（續1）

年月別	34	資 訊 電子工業	26	27	化 學 工 業	13	15	16
	產業用機械 設備維修及 安 裝 業		電 子 零組件業	電腦、電子 產品及光學 製 品 業		皮 革、毛皮 及其製品業	紙漿、紙 及紙製品業	印刷及資料 儲存媒體 複 製 業
權 數 (%)	5.94	382.05	293.87	88.17	196.91	1.68	10.20	7.06
	Repair & Installation of Industrial Machinery & Equipment	Information & Electronic Industry	Electronic Parts & Components	Computers, Electronic & Optical Products	Chemistry Industry	Leather, Fur & Related Products	Pulp, Paper & Paper Products	Printing & Reproduction of Recorded Media

1. 固定基期指數（民國100年=100）

93年	-	37.66	33.47	57.09	96.52	183.92	108.80	93.30
94年	-	44.21	41.69	57.00	96.14	176.91	106.94	101.36
95年	88.98	51.36	51.55	53.22	95.62	154.35	103.03	99.02
96年	92.60	61.71	63.47	57.62	102.04	137.20	104.94	99.60
97年	86.50	67.06	69.61	59.91	95.71	122.63	99.32	100.01
98年	79.48	63.89	67.87	50.64	96.07	108.74	94.20	90.31
99年	90.84	90.89	96.73	71.48	104.54	119.44	99.57	98.98
100年	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
101年	97.30	101.20	105.37	87.34	101.66	93.95	99.90	94.34
102年	91.99	102.42	109.68	78.26	102.40	87.76	99.28	90.51
103年	103.83	114.50	122.52	87.82	101.85	88.37	100.63	87.99
104年	112.73	113.20	122.94	80.76	103.03	64.00	98.60	84.12
105年	131.87	118.02	130.11	77.74	103.96	52.52	100.87	87.36
7月	141.27	121.88	134.89	78.56	107.07	52.79	100.75	84.29
8月	143.03	126.12	139.13	82.80	106.03	50.94	105.41	88.49
9月	134.30	129.76	144.92	79.27	98.32	49.58	95.96	78.50
10月	121.22	124.20	137.62	79.50	105.50	51.86	104.35	89.14
11月	138.81	127.24	140.14	84.32	105.76	54.18	108.38	97.91
12月	149.87	124.40	138.57	77.23	109.05	51.56	107.42	99.39
106年								
1月	134.66	116.29	131.17	66.76	104.79	47.01	96.57	76.95
2月	126.45	108.33	121.47	64.58	94.95	41.32	91.73	69.39
3月	172.66	124.87	138.63	79.08	107.70	64.89	110.17	90.26
4月	152.14	112.27	126.59	64.58	99.40	53.37	93.86	79.89
5月	152.91	120.68	136.03	69.58	106.98	54.07	99.14	80.86
6月	179.53	124.99	138.47	80.13	109.39	57.04	106.19	82.59
7月	143.37	126.28	142.28	73.00	110.02	49.00	105.10	86.38
本年累計	151.67	119.10	133.52	71.10	104.75	52.39	100.39	80.90

2. 較上年同期（月）之增減率（%）

93年	--	-1.31	20.61	3.39	10.06	1.92	3.49	12.46
94年	--	17.39	24.56	-0.16	-0.39	-3.81	-1.71	8.64
95年	--	16.17	23.65	-6.63	-0.54	-12.75	-3.66	-2.31
96年	4.07	20.15	23.12	8.27	6.71	-11.11	1.85	0.59
97年	-6.59	8.67	9.67	3.97	-6.20	-10.62	-5.36	0.41
98年	-8.12	-4.73	-2.50	-15.47	0.38	-11.33	-5.16	-9.70
99年	14.29	42.26	42.52	41.15	8.82	9.84	5.70	9.60
100年	10.08	10.02	3.38	39.90	-4.34	-16.28	0.43	1.03
101年	-2.70	1.20	5.37	-12.66	1.66	-6.05	-0.10	-5.66
102年	-5.46	1.21	4.09	-10.40	0.73	-6.59	-0.62	-4.06
103年	12.87	11.79	11.71	12.22	-0.54	0.70	1.36	-2.78
104年	8.57	-1.14	0.34	-8.04	1.16	-27.58	-2.02	-4.40
105年	16.98	4.26	5.83	-3.74	0.90	-17.94	2.30	3.85
7月	20.24	4.27	5.86	-4.01	1.99	-13.35	-2.36	0.37
8月	25.60	11.19	12.63	3.72	7.23	0.73	11.38	10.14
9月	20.00	15.94	19.72	-2.75	-1.28	-11.34	-0.19	-3.54
10月	4.64	9.19	13.08	-8.92	0.67	-8.83	3.60	-2.16
11月	11.37	13.95	17.48	-2.24	5.89	-2.69	11.62	4.91
12月	8.43	10.53	14.58	-8.71	2.96	-8.60	1.86	6.48
106年								
1月	4.65	7.77	11.68	-12.33	3.85	-4.47	-4.42	-17.19
2月	28.02	17.79	19.29	9.20	5.06	11.14	17.84	7.30
3月	11.83	8.48	9.94	0.69	-1.80	3.33	3.51	-5.82
4月	20.76	2.39	6.04	-16.43	-4.02	-3.82	-5.74	-7.81
5月	30.07	2.65	5.27	-11.64	-0.24	-6.44	-3.23	-5.35
6月	39.73	3.83	4.81	-1.44	5.15	0.40	5.37	-2.95
7月	1.49	3.61	5.48	-7.08	2.76	-7.18	4.32	2.48
本年累計	18.60	6.27	8.55	-6.04	1.43	-1.43	2.01	-4.81

A-3 Indexes of Manufacturing Production - By Four Groups & Sectors (Cont. 1)

17 石油及煤 製品業  Petroleum & Coal Products	18 化學 材料業  Chemical Material	19 化學 製品業  Chemical Products	20 藥品及醫用 化學製品業  Pharmaceuticals & Medicinal Chemical products	21 橡 膠 製品業  Rubber Products	22 塑 膠 製品業  Plastic Products	民 工 生 業  Food, Textiles & Other Industry	08 食 品 業  Food	Period
18.78	108.36	15.89	9.31	7.97	17.65	92.81	27.35	Weights (%)

1. Fixed Indexes (Base : 2011 = 100)

122.90	85.21	87.88	84.71	98.43	126.10	107.08	97.06	2004
127.54	85.07	87.30	83.45	94.16	118.83	103.67	98.59	2005
120.53	87.49	90.48	83.69	91.28	111.31	101.59	98.21	2006
122.43	98.67	90.26	87.84	95.84	111.47	100.82	97.02	2007
111.84	91.88	87.95	89.83	93.64	101.38	95.37	93.90	2008
112.52	98.54	82.06	95.84	77.71	86.67	89.31	93.85	2009
107.87	107.00	99.02	100.47	99.57	98.96	99.09	99.30	2010
100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	2011
106.78	102.79	97.38	103.59	95.26	99.67	99.58	100.68	2012
110.36	103.60	100.69	104.28	94.10	98.85	99.50	100.65	2013
111.37	101.63	102.57	100.59	99.56	101.66	101.04	99.95	2014
110.87	104.60	103.87	104.76	99.96	98.60	99.77	100.34	2015
108.80	106.36	104.95	108.33	97.39	97.17	100.54	103.63	2016
108.66	113.02	101.32	99.14	98.27	100.11	101.18	107.44	July
109.94	107.48	110.62	102.03	101.77	105.51	107.29	109.94	Aug.
104.76	99.49	100.90	103.33	92.49	95.83	94.89	96.93	Sep.
99.94	109.61	107.04	113.74	97.46	96.35	101.43	103.80	Oct.
104.73	106.90	112.86	108.12	102.44	100.22	105.83	105.38	Nov.
112.57	110.10	113.54	122.51	105.68	99.59	109.00	111.69	Dec.
108.73	111.22	102.95	108.02	87.73	90.15	100.88	106.82	2017
101.85	98.92	94.09	93.44	89.20	84.61	91.38	90.47	Jan.
107.98	105.39	119.96	122.06	116.21	108.76	114.58	108.83	Feb.
92.87	102.38	104.72	105.85	101.84	94.11	100.94	95.32	Mar.
106.50	110.22	112.82	110.16	107.54	100.34	109.17	103.94	Apr.
109.31	110.74	112.72	125.78	112.29	105.76	103.86	103.46	May
114.29	114.15	110.73	110.43	103.88	100.11	99.11	105.56	June
105.93	107.57	108.28	110.82	102.67	97.69	102.85	102.06	July
								Jan.-Current Month

2. Annual Change Rate (%)

17.18	6.67	8.71	6.90	8.53	2.44	-0.16	-2.63	2004
3.78	-0.16	-0.66	-1.49	-4.34	-5.77	-3.18	1.58	2005
-5.50	2.84	3.64	0.29	-3.06	-6.33	-2.01	-0.39	2006
1.58	12.78	-0.24	4.96	5.00	0.14	-0.76	-1.21	2007
-8.65	-6.88	-2.56	2.27	-2.30	-9.05	-5.41	-3.22	2008
0.61	7.25	-6.70	6.69	-17.01	-14.51	-6.35	-0.05	2009
-4.13	8.59	20.67	4.83	28.13	14.18	10.95	5.81	2010
-7.30	-6.54	0.99	-0.47	0.43	1.05	0.92	0.70	2011
6.78	2.79	-2.62	3.59	-4.74	-0.33	-0.42	0.68	2012
3.35	0.79	3.40	0.67	-1.22	-0.82	-0.08	-0.03	2013
0.92	-1.90	1.87	-3.54	5.80	2.84	1.55	-0.70	2014
-0.45	2.92	1.27	4.15	0.40	-3.01	-1.26	0.39	2015
-1.87	1.68	1.04	3.41	-2.57	-1.45	0.77	3.28	2016
-3.64	8.37	-6.83	-13.57	-7.11	-5.32	-2.22	0.35	July
1.96	7.78	9.20	2.50	5.69	8.46	8.41	7.51	Aug.
-7.68	-0.29	-1.28	0.82	-6.90	2.65	-2.85	0.11	Sep.
-12.97	3.35	1.34	4.21	-0.80	-2.40	-0.67	1.70	Oct.
0.57	5.01	13.54	5.87	9.58	6.54	5.29	6.79	Nov.
-0.20	3.57	4.30	7.84	1.74	-0.75	2.75	5.42	Dec.
-1.04	9.94	0.25	-0.74	-8.23	-4.63	-1.91	-4.69	2017
-9.05	0.91	28.35	13.97	23.48	19.09	18.17	6.89	Jan.
1.82	-4.69	3.26	-4.21	6.38	3.76	8.25	2.23	Feb.
-9.96	-3.84	0.18	-6.19	6.50	-3.61	3.56	-5.04	Mar.
-12.13	3.06	0.86	-9.43	7.21	-1.43	5.66	0.89	Apr.
-3.10	3.92	7.87	27.79	15.15	7.29	3.79	1.68	May
5.18	1.00	9.29	11.39	5.71	0.00	-2.05	-1.75	June
-4.16	1.38	6.10	3.40	7.46	2.29	4.64	-0.19	July
								Jan.-Current Month

## A - 3 製造業生產指數－按四大行業及中分類（續完）

## A-3 Indexes of Manufacturing Production - By Four Groups &amp; Sectors (Cont. End)

年月別 Period	09	10	11	12	14	23	32	33
	飲料業 Beverages	菸草業 Tobacco	紡織業 Textiles Mills	成衣及 服飾品業 Wearing Apparel & Clothing Accessories	木製 品業 Wood & Bamboo Products	非金屬礦物 製品業 Non-metallic Mineral Products	家具業 Furniture	其他 製造業 Manufacturing Not Elsewhere Classified
權數 Weights (%)	9.31	4.79	18.68	2.39	1.22	13.41	2.21	13.46

## 1. 固定基期指數（民國100年=100）

## 1. Fixed Indexes (Base : 2011 = 100)

93年 2004	75.67	76.48	140.90	235.41	147.19	105.18	114.17	94.32
94年 2005	76.89	80.80	123.19	197.39	132.96	103.67	109.63	94.42
95年 2006	78.28	76.10	119.26	178.26	128.29	101.75	109.49	91.16
96年 2007	78.16	80.33	118.68	160.64	115.43	99.87	113.91	93.66
97年 2008	78.45	82.41	106.53	133.21	102.87	92.41	106.14	92.19
98年 2009	83.66	86.90	94.92	105.78	84.96	80.06	85.95	84.33
99年 2010	91.59	89.85	106.55	115.41	94.23	93.91	100.30	99.32
100年 2011	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
101年 2012	102.49	105.56	96.85	89.00	99.95	94.83	102.09	103.14
102年 2013	97.89	104.90	98.82	82.25	100.30	94.09	101.20	105.45
103年 2014	99.21	103.95	98.39	82.38	98.97	95.20	105.48	117.05
104年 2015	97.74	103.53	94.54	76.86	92.93	91.52	104.37	118.07
105年 2016	96.06	127.75	93.16	71.84	98.88	84.93	103.67	124.91
7月 July	106.10	110.21	90.05	69.42	97.38	86.26	97.84	120.24
8月 Aug.	117.64	165.80	96.60	78.65	108.88	86.92	106.63	129.84
9月 Sep.	88.14	127.84	91.00	65.64	96.85	78.27	102.13	121.56
10月 Oct.	89.80	168.39	92.89	74.25	104.84	84.66	101.00	128.92
11月 Nov.	101.96	186.24	94.95	79.20	105.19	86.70	108.79	136.21
12月 Dec.	94.84	195.64	96.31	76.57	108.28	91.97	119.83	140.16
106年 2017	95.29	157.24	84.46	60.01	91.29	83.25	98.51	121.43
1月 Jan.	85.52	168.61	82.70	50.61	80.88	68.35	80.97	114.65
2月 Feb.	104.15	226.68	103.10	60.52	103.79	86.85	114.94	147.61
3月 Mar.	84.68	211.08	90.40	53.25	96.89	81.44	96.78	127.96
4月 Apr.	97.11	250.84	92.79	61.88	98.81	87.75	99.23	132.72
5月 May	101.00	126.49	92.40	63.93	112.59	82.55	107.56	141.37
6月 June								
7月 July	95.83	54.57	88.72	67.09	101.22	86.52	101.52	136.20
本年累計	94.80	170.79	90.65	59.61	97.92	82.39	99.93	131.71

## 2. 較上年同期（月）之增減率（%）

## 2. Annual Change Rate (%)

93年 2004	-2.29	-20.48	2.30	-8.01	-4.29	3.64	6.09	2.79
94年 2005	1.61	5.65	-12.57	-16.15	-9.67	-1.44	-3.98	0.11
95年 2006	1.81	-5.82	-3.19	-9.69	-3.51	-1.85	-0.13	-3.45
96年 2007	-0.15	5.56	-0.49	-9.88	-10.02	-1.85	4.04	2.74
97年 2008	0.37	2.59	-10.24	-17.08	-10.88	-7.47	-6.82	-1.57
98年 2009	6.64	5.45	-10.90	-20.59	-17.41	-13.36	-19.02	-8.53
99年 2010	9.48	3.39	12.25	9.10	10.91	17.30	16.70	17.78
100年 2011	9.18	11.30	-6.15	-13.35	6.12	6.48	-0.30	0.68
101年 2012	2.49	5.56	-3.15	-11.00	-0.05	-5.17	2.09	3.14
102年 2013	-4.49	-0.63	2.03	-7.58	0.35	-0.78	-0.87	2.24
103年 2014	1.35	-0.91	-0.44	0.16	-1.33	1.18	4.23	11.00
104年 2015	-1.48	-0.40	-3.91	-6.70	-6.10	-3.87	-1.05	0.87
105年 2016	-1.72	23.39	-1.46	-6.53	6.40	-7.20	-0.67	5.79
7月 July	-2.36	1.45	-5.54	-15.36	5.93	-7.06	-9.22	2.87
8月 Aug.	13.46	55.93	5.82	0.14	18.04	-0.39	10.46	14.57
9月 Sep.	-12.81	24.80	-1.52	-25.79	2.53	-10.12	0.12	6.26
10月 Oct.	-6.58	53.57	-4.19	-6.45	6.10	-7.75	-7.64	3.76
11月 Nov.	2.91	44.85	4.15	6.97	6.81	-5.45	0.98	12.91
12月 Dec.	-12.32	50.26	2.90	-0.52	9.63	-3.55	-6.72	10.83
106年 2017	2.25	84.79	-10.33	-19.40	-7.73	-7.11	-13.51	-3.46
1月 Jan.	14.44	177.73	11.58	-21.28	14.85	6.81	11.85	24.99
2月 Feb.	8.22	117.46	-1.23	-18.23	1.65	-0.96	-0.25	8.20
3月 Mar.	3.91	111.63	-6.97	-18.22	0.51	-4.51	-6.85	7.43
4月 Apr.	-7.12	118.65	-3.52	-12.60	-1.06	-3.94	0.88	3.91
5月 May	-2.88	10.59	2.56	-8.23	15.60	-4.53	3.42	16.60
6月 June								
7月 July	-9.68	-50.49	-1.48	-3.36	3.94	0.30	3.76	13.27
本年累計	0.50	73.50	-1.80	-14.45	3.45	-2.36	-0.86	9.47