

# 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

# 107年2月工業生產統計提要分析

## 一、工業生產變動

### 1. 與上月比較

107年2月工業生產指數94.02，受到春節因素影響，較上月減少18.79%，其中製造業減少18.77%；經季節調整後，工業生產增加0.99%，製造業增加1.02%。

### 2. 與上年同月比較

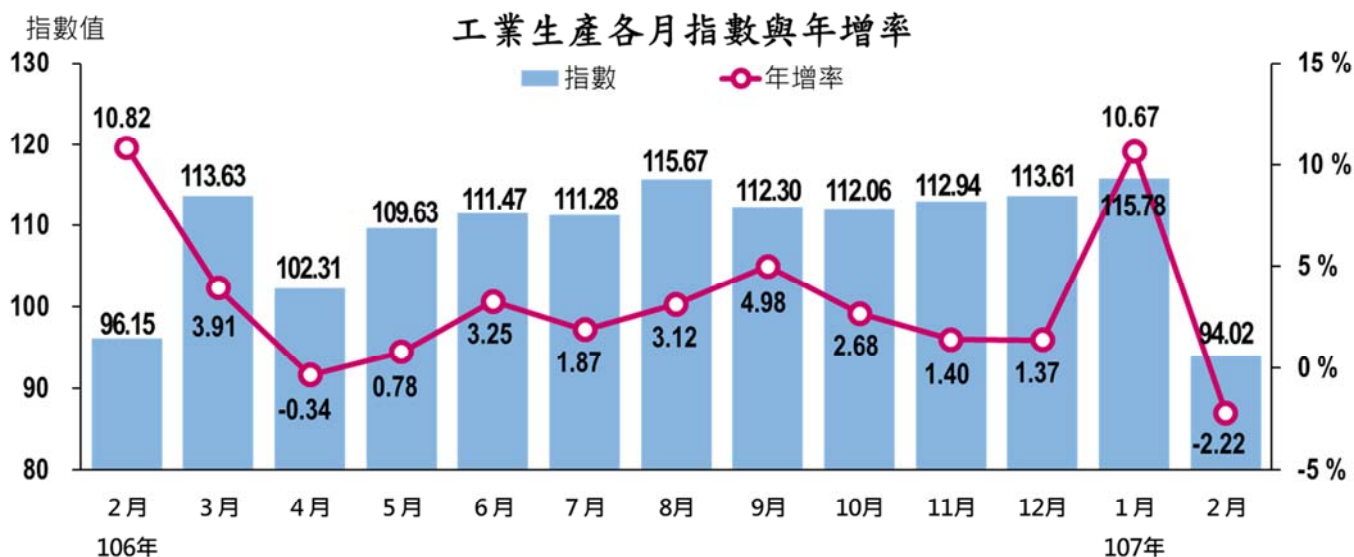
工業生產減少2.22%，其中製造業減少3.22%，礦業及土石採取業減少10.68%，電力及燃氣供應業增加10.46%，用水供應業增加2.04%，建築工程業增加52.83%。

### 3. 累計1至2月與上年同期比較

工業生產增加4.49%，其中製造業增加3.95%。

分 類	權重 (%)	107年2月				1至2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	94.02	-18.79	0.99	-2.22	104.90	4.49
礦業及土石採取業	5.86	55.94	-30.25	6.65	-10.68	68.07	-4.50
製 造 業	927.63	95.21	-18.77	1.02	-3.22	106.21	3.95
電力及燃氣供應業	46.28	73.59	-10.35	2.06	10.46	77.84	12.86
用水供應業	5.14	91.65	-10.75	-1.28	2.04	97.17	1.99
建築工程業(註)	15.09	99.11	-33.43	-2.98	52.83	124.00	23.72

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

年增2.69%，連續第5個月正成長，主因受惠智慧科技應用擴展，以及矽晶圓市場需求強勁，帶動晶圓代工、IC載板、半導體零配件等顯著增產，致積體電路業成長8.88%；液晶面板及其組件業則因玻璃基板及彩色濾光片產量擴增，彌補液晶面板減產之缺口，年增0.00%。累計1至2月較上年同期增加6.69%。

### 2. 化學材料業

年增2.69%，主因國際油價續居高檔，挹注石化原料市場買氣，以及部分廠商完成檢修，產能回升，加上去年同期部分石化產線歲修，乙二醇(EG)、聚丙烯(PP)及丙烯腈(AN)等產品比較基期偏低所致。累計1至2月較上年同期增加2.24%。

### 3. 基本金屬業

年減11.48%，主因國內部分高爐及產線歲修，加上適逢春節工作天數減少，致鋼胚、熱冷軋、盤元線材等減產。累計1至2月較上年同期減少2.43%。

### 4. 電腦電子產品及光學製品業

年減12.35%，主因手持行動裝置、虛擬實境裝置生產續減，光學元件亦因客戶訂單縮減致產量下滑，加以逢農曆春節，工作天數較少所致。累計1至2月較上年同期減少1.17%。

### 5. 機械設備業

年增3.18%，主因全球景氣穩定回溫，激勵廠商設備投資意願，加以智慧製造潮流帶動，致線性滑軌、滾珠螺桿、電子及半導體生產設備等持續增產。累計1至2月較上年同期增加14.13%。

### 6. 汽車及其零件業

年減17.72%，主因國產車大廠於春節提前交車，並延長春節假期至2月底，致汽車及零件同步減產所致。累計1至2月較上年同期減少0.32%。

### 三、製造業綜合分析及動向指數

1. 2月份製造業生產指數因逢農曆春節，工作日數明顯減少，致較上年同月減少3.22%，惟電子零組件業、化學材料業及機械設備業仍續呈正成長，分別年增2.69%、2.69%及3.18%；累計1至2月，指數續創歷年同期新高，較上年同期增加3.95%，延續105年5月份以來的成長走勢。
2. 按主要行業別觀察，1至2月電子零組件業年增6.69%，主因受惠智慧科技應用擴展，以及矽晶圓市場需求強勁，加上中小尺寸面板、LCD用玻璃基板生產續增，致積體電路業及液晶面板業分別年增9.47%及3.06%；機械設備業因智慧製造需求活絡，帶動線性滑軌、滾珠螺桿、電子及半導體生產設備等持續增產，年增14.13%；化學材料業因國際油價續居高檔，提振石化原料市場買氣，加上部分廠商陸續完成檢修，年增2.24%；基本金屬業則因國內高爐及產線歲修，年減2.43%；電腦電子產品及光學製品業年減1.17%，主因手持行動裝置、虛擬實境裝置及光學元件減產所致。

## A-1 工業各類生產指數變動比較

指數類別	項數	權數	本月指數		與上月比較			
			Current Month		本年上月 指數	增減率(%)		貢獻度 (百分點)
			Indexes			Annual Change Rate		
			原指數	季節調整後		原指數	季節調整後	
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	94.02	113.60	115.78	-18.79	0.99	-18.79
不含土石採取業	686	995.28	94.19	-	115.94	-18.76	-	-18.70
<b>B 礦業及土石採取業</b>	<b>10</b>	<b>5.86</b>	<b>55.94</b>	<b>76.45</b>	<b>80.20</b>	<b>-30.25</b>	<b>6.65</b>	<b>-0.12</b>
<b>C 製造業</b>	<b>665</b>	<b>927.63</b>	<b>95.21</b>	<b>115.20</b>	<b>117.21</b>	<b>-18.77</b>	<b>1.02</b>	<b>-17.63</b>
金屬機電工業	222	255.86	80.83	101.82	107.17	-24.58	-2.47	-5.82
24 基本金屬業	31	89.61	87.52	99.98	105.61	-17.13	-3.12	-1.40
25 金屬製品業	38	48.65	77.00	100.40	106.64	-27.79	-1.33	-1.25
28 電力設備業	53	23.50	68.43	94.55	102.17	-33.02	-1.96	-0.68
29 機械設備業	68	51.13	78.14	104.87	102.67	-23.89	-0.74	-1.08
30 汽車及其零件業	16	20.98	68.14	96.28	104.63	-34.88	2.73	-0.66
31 其他運輸工具及其零件業	11	16.05	78.55	102.97	110.76	-29.08	-1.29	-0.45
34 產業用機械設備維修及安裝業	5	5.94	134.19	159.99	192.85	-30.42	-21.03	-0.30
資訊電子工業	101	382.05	108.94	130.97	128.07	-14.94	4.04	-6.31
26 電子零組件業	44	293.87	124.61	147.09	144.63	-13.84	4.25	-5.08
27 電腦、電子產品及光學製品業	57	88.17	56.77	77.24	72.95	-22.18	2.78	-1.23
<b>化學工業</b>	<b>186</b>	<b>196.91</b>	<b>93.55</b>	<b>107.75</b>	<b>112.24</b>	<b>-16.65</b>	<b>-0.63</b>	<b>-3.18</b>
13 皮革、毛皮及其製品業	12	1.68	32.13	46.63	50.41	-36.26	-5.13	-0.03
15 紙漿、紙及紙製品業	13	10.20	78.40	99.68	108.45	-27.71	-2.02	-0.26
16 印刷及資料儲存媒體複製業	3	7.06	58.66	79.36	84.42	-30.51	-2.73	-0.16
17 石油及煤製品業	10	18.78	105.28	108.31	119.59	-11.97	-6.73	-0.23
18 化學材料業	77	108.36	101.77	110.93	113.74	-10.52	0.15	-1.12
19 化學製品業	24	15.89	84.40	114.26	121.43	-30.49	0.04	-0.51
20 藥品及醫用化學製品業	12	9.31	89.99	115.22	118.84	-24.28	4.75	-0.23
21 橡膠製品業	13	7.97	76.56	102.19	107.40	-28.72	-2.38	-0.21
22 塑膠製品業	22	17.65	77.00	102.18	104.85	-26.56	0.34	-0.42
<b>民生工業</b>	<b>156</b>	<b>92.81</b>	<b>81.84</b>	<b>102.96</b>	<b>110.76</b>	<b>-26.11</b>	<b>-0.78</b>	<b>-2.32</b>
08 食品業	40	27.35	91.38	107.13	116.34	-21.45	2.61	-0.59
09 飲料業	9	9.31	64.14	89.31	102.16	-37.22	-9.95	-0.31
10 菸草業	1	4.79	81.21	117.37	116.97	-30.57	-0.26	-0.15
11 紡織業	31	18.68	71.11	91.03	94.90	-25.07	-0.03	-0.38
12 成衣及服飾品業	7	2.39	49.07	62.05	67.07	-26.84	-0.58	-0.04
14 木竹製品業	6	1.22	74.17	97.67	101.20	-26.71	1.65	-0.03
23 非金屬礦物製品業	23	13.41	66.05	85.22	92.15	-28.32	-0.25	-0.30
32 家具業	5	2.21	74.78	101.46	109.52	-31.72	0.12	-0.07
33 其他製造業	34	13.46	113.17	141.02	152.51	-25.80	-2.76	-0.46
<b>D 電力及燃氣供應業</b>	<b>6</b>	<b>46.28</b>	<b>73.59</b>	<b>84.13</b>	<b>82.09</b>	<b>-10.35</b>	<b>2.06</b>	<b>-0.34</b>
36 用水供應業	1	5.14	91.65	99.96	102.69	-10.75	-1.28	-0.05
41 建築工程業	5	15.09	99.11	125.20	148.88	-33.43	-2.98	-0.65

## A-1 Indexes Change of Industrial Production

基期：民國 100 年 = 100  
Base : 2011 = 100

Feb.2018

與上年同月比較 Compared with the Same Month of 2017			本年累計與上年同期比較 Compared with the Same Period of 2017				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 2017	Annual Change Rate	Factors of Change to General Index	Jan.-Current Month	the Same Period of 2017	Annual Change Rate	Factors of Change to General Index	
96.15	-2.22	-2.22	104.90	100.39	4.49	4.49	General Index
96.30	-2.19	-2.18	105.07	100.52	4.53	4.51	Excl. Quarrying
62.63	-10.68	-0.04	68.07	71.28	-4.50	-0.02	Mining & Quarrying
98.38	-3.22	-3.06	106.21	102.17	3.95	3.73	Manufacturing
88.54	-8.71	-2.05	94.00	90.92	3.39	0.79	Metal & Machinery Industry
98.87	-11.48	-1.06	96.57	98.98	-2.43	-0.22	Basic Metal
86.05	-10.52	-0.46	91.82	89.30	2.82	0.12	Fabricated Metal Products
81.79	-16.33	-0.33	85.30	85.14	0.19	0.00	Electrical Equipment
75.73	3.18	0.13	90.41	79.23	14.11	0.57	Machinery & Equipment
82.81	-17.72	-0.32	86.39	86.67	-0.32	-0.01	Motor Vehicles & Parts
82.53	-4.82	-0.07	94.66	86.72	9.16	0.13	Other Transport Equipment & Parts
126.45	6.12	0.05	163.52	132.50	23.41	0.18	Repair & Installation of Industrial Machinery & Equipment
108.28	0.61	0.26	118.51	112.19	5.63	2.40	Information & Electronic Industry
121.35	2.69	1.00	134.62	126.18	6.69	2.47	Electronic Parts & Components
64.77	-12.35	-0.73	64.86	65.63	-1.17	-0.07	Computers, Electronic & Optical Products
95.16	-1.69	-0.33	102.90	100.15	2.75	0.54	Chemistry Industry
42.86	-25.03	-0.02	41.27	45.64	-9.57	-0.01	Leather, Fur & Related Products
91.72	-14.52	-0.14	93.43	94.16	-0.78	-0.01	Pulp, Paper & Paper Products
70.11	-16.33	-0.08	71.54	74.24	-3.64	-0.02	Printing & Reproduction of Recorded Media
101.97	3.25	0.06	112.44	105.39	6.69	0.13	Petroleum & Coal Products
99.10	2.69	0.30	107.76	105.40	2.24	0.25	Chemical Material
94.35	-10.55	-0.16	102.92	98.62	4.36	0.07	Chemical Products
94.84	-5.11	-0.05	104.42	101.97	2.40	0.02	Pharmaceuticals & Medicinal Chemical Products
89.18	-14.15	-0.10	91.98	88.19	4.30	0.03	Rubber Products
84.32	-8.68	-0.13	90.93	87.14	4.35	0.07	Plastic Products
91.58	-10.64	-0.94	96.30	96.25	0.05	0.00	Food, Textiles & Other Industry
90.69	0.76	0.02	103.86	98.51	5.43	0.15	Food
85.52	-25.00	-0.21	83.15	90.47	-8.09	-0.07	Beverages
168.61	-51.84	-0.44	99.09	162.93	-39.18	-0.31	Tobacco
82.56	-13.87	-0.22	83.01	83.33	-0.38	-0.01	Textiles Mills
51.25	-4.25	-0.01	58.07	56.94	1.98	0.00	Wearing Apparel & Clothing Accessories
83.42	-11.09	-0.01	87.69	88.76	-1.21	0.00	Wood & Bamboo Products
68.41	-3.45	-0.03	79.10	75.50	4.77	0.05	Non-metallic Mineral Products
83.66	-10.61	-0.02	92.15	92.47	-0.35	0.00	Furniture
114.94	-1.54	-0.02	132.84	118.75	11.87	0.19	Manufacturing Not Elsewhere Classified
66.62	10.46	0.34	77.84	68.97	12.86	0.41	Electricity & Gas Supply
89.82	2.04	0.01	97.17	95.27	1.99	0.01	Water Supply
64.85	52.83	0.54	124.00	100.23	23.72	0.36	Buildings Construction

## A-1 工業各類生產指數變動比較 (續)

107 年 02 月

指數類別	項數	權數	本月指數		與上月比較			
			Current Month		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	94.02	113.60	115.78	-18.79	0.99	-18.79
製造業生產指數	665	927.63	95.21	115.20	117.21	-18.77	1.02	-17.63
製造業銷售量指數	665	1,000.00	86.10	-	108.08	-20.34	-	-20.34
製造業存貨量指數	577	1,000.00	114.17	-	113.39	0.69	-	0.69
製造業生產指數複分類								
按輕重工業分								
重工業	407	782.16	98.64	-	119.22	-17.26	-	-13.90
輕工業	258	145.47	76.74	-	106.41	-27.88	-	-3.73
按產品用途分								
最終需要財	352	260.63	70.58	-	95.80	-26.33	-	-5.68
投資財	136	95.03	84.29	-	111.29	-24.26	-	-2.22
資本財	109	77.84	88.82	-	115.16	-22.87	-	-1.77
建設財	27	17.19	63.78	-	93.72	-31.95	-	-0.44
消費財	216	165.60	62.72	-	86.91	-27.83	-	-3.46
耐久消費財	62	27.37	60.10	-	86.75	-30.72	-	-0.63
非耐久消費財	154	138.24	63.24	-	86.95	-27.27	-	-2.83
生產財	313	667.00	104.83	-	125.59	-16.53	-	-11.96
工礦業用生產財	301	648.94	104.90	-	125.74	-16.57	-	-11.68
其他用生產財	12	18.06	102.42	-	120.17	-14.77	-	-0.28
按投入要素密集度分								
勞力密集度								
高密集度	373	295.73	92.28	-	124.22	-25.71	-	-8.16
中密集度	173	354.40	98.41	-	117.82	-16.47	-	-5.94
低密集度	119	277.50	94.24	-	108.98	-13.53	-	-3.53
資本密集度								
高密集度	233	545.56	111.00	-	131.70	-15.72	-	-9.75
中密集度	374	368.17	72.49	-	96.25	-24.69	-	-7.56
低密集度	58	13.89	77.06	-	103.84	-25.79	-	-0.32
能源密集度								
高密集度	220	397.25	114.01	-	132.57	-14.00	-	-6.37
中密集度	134	208.08	97.69	-	123.08	-20.63	-	-4.56
低密集度	311	322.30	70.41	-	94.50	-25.49	-	-6.70
技術人力密集度								
高密集度	282	524.65	101.46	-	124.50	-18.51	-	-10.44
中密集度	314	370.01	86.40	-	107.31	-19.49	-	-6.68
低密集度	69	32.97	94.51	-	112.40	-15.92	-	-0.51
生產淨值密集度								
高密集度	271	496.11	106.45	-	130.37	-18.35	-	-10.25
中密集度	278	313.50	80.89	-	100.92	-19.85	-	-5.42
低密集度	116	118.02	85.95	-	105.16	-18.27	-	-1.96
技術投入密集度								
高密集度	222	494.83	105.22	-	127.60	-17.54	-	-9.56
中密集度	300	357.13	85.65	-	107.22	-20.12	-	-6.65
低密集度	143	75.66	74.80	-	96.52	-22.50	-	-1.42

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

基期：民國 100 年 = 100  
Base : 2011 = 100

Feb.2018

與上年同月比較 Compared with the Same Month of 2017			本年累計與上年同期比較 Compared with the Same Period of 2017				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 2017	Annual Change Rate	Factors of Change to General Index	Jan.-Current Month	the Same Period of 2017	Annual Change Rate	Factors of Change to General Index	
96.15	-2.22	-2.22	104.90	100.39	4.49	4.49	General Index
98.38	-3.22	-3.06	106.21	102.17	3.95	3.73	Manufacturing Production
89.47	-3.77	-3.77	97.09	93.40	3.95	3.95	Manufacturing Producer's Shipment
114.34	-0.15	-0.15	113.78	113.59	0.17	0.17	Manufacturing Producer's Inventory
							Manufacturing Special Classification
							By Heavy or Light Industries
100.45	-1.80	-1.47	108.93	104.10	4.64	3.76	Heavy Industries
87.21	-12.01	-1.58	91.58	91.79	-0.23	-0.03	Light Industries
							By Usage
78.71	-10.33	-2.20	83.19	81.91	1.56	0.33	Final Demand Goods
89.84	-6.18	-0.55	97.79	92.01	6.28	0.55	Investment Goods
93.73	-5.24	-0.40	101.99	95.44	6.86	0.51	Capital Goods
72.24	-11.71	-0.15	78.75	76.47	2.98	0.04	Construction Materials
72.33	-13.29	-1.66	74.82	76.12	-1.71	-0.21	Consumer Goods
68.68	-12.49	-0.24	73.43	72.79	0.88	0.02	Durable Goods
73.05	-13.43	-1.41	75.10	76.78	-2.19	-0.23	Non-durable Goods
106.06	-1.16	-0.85	115.21	110.09	4.65	3.40	Producer Goods
106.10	-1.13	-0.81	115.32	110.14	4.70	3.35	For Mining & Manufacturing Goods
104.78	-2.25	-0.04	111.30	108.17	2.89	0.06	Other Producer Goods
							By Input Factor Intensities
							Labor
96.91	-4.78	-1.42	108.25	100.78	7.41	2.20	High Intensity
100.21	-1.80	-0.66	108.12	104.19	3.77	1.39	Medium Intensity
97.59	-3.43	-0.97	101.61	101.07	0.53	0.15	Low Intensity
							Capital
112.19	-1.06	-0.68	121.35	116.41	4.24	2.68	High Intensity
78.47	-7.62	-2.29	84.37	81.54	3.47	1.04	Medium Intensity
83.30	-7.49	-0.09	90.45	89.79	0.74	0.01	Low Intensity
							Energy
113.04	0.86	0.40	123.29	117.53	4.90	2.28	High Intensity
100.66	-2.95	-0.64	110.39	104.55	5.59	1.21	Medium Intensity
78.82	-10.67	-2.82	82.46	81.69	0.94	0.25	Low Intensity
							Human Capital
102.45	-0.97	-0.54	112.98	106.53	6.05	3.37	High Intensity
92.52	-6.61	-2.35	96.86	96.06	0.83	0.29	Medium Intensity
99.29	-4.81	-0.16	103.46	101.31	2.12	0.07	Low Intensity
							Net Value
107.03	-0.54	-0.30	118.41	111.56	6.14	3.39	High Intensity
87.93	-8.01	-2.29	90.91	90.70	0.23	0.07	Medium Intensity
89.76	-4.24	-0.47	95.56	93.13	2.61	0.29	Low Intensity
							Technology Input
105.81	-0.56	-0.30	116.41	109.57	6.24	3.37	High Intensity
91.73	-6.63	-2.26	96.44	95.47	1.02	0.35	Medium Intensity
81.13	-7.80	-0.50	85.66	85.45	0.25	0.02	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)

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
106年	109.64	109.79	109.62	109.77	76.12	70.52
2月	96.15	96.30	96.63	96.79	62.63	59.48
3月	113.63	113.77	113.77	113.92	80.60	72.22
4月	102.31	102.44	102.39	102.52	73.00	63.00
5月	109.63	109.73	109.49	109.58	87.30	79.84
6月	111.47	111.67	111.48	111.68	71.91	78.59
7月	111.28	111.44	111.57	111.74	75.93	76.73
8月	115.67	115.85	115.61	115.79	77.28	74.52
9月	112.30	112.46	112.17	112.33	77.93	74.71
10月	112.06	112.25	112.05	112.25	69.46	63.03
11月	112.94	113.11	112.96	113.13	75.01	63.24
12月	113.61	113.74	113.14	113.27	82.48	68.05
107年						
1月	115.78	115.94	115.27	115.43	80.20	73.48
2月	94.02	94.19	93.94	94.12	55.94	52.71
本年累計	104.90	105.07	104.61	104.78	68.07	63.10

## 2. 較上年同期(月)之增減率(%)

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
106年	2.91	2.92	3.03	3.03	-0.41	-6.45
2月	10.82	10.83	11.93	11.95	2.81	-15.00
3月	3.91	3.91	3.96	3.95	2.06	-6.13
4月	-0.34	-0.32	-0.32	-0.30	-7.45	-11.07
5月	0.78	0.77	0.82	0.81	3.08	2.93
6月	3.25	3.29	3.13	3.17	-6.07	-2.92
7月	1.87	1.87	2.02	2.03	-0.41	2.95
8月	3.12	3.12	3.62	3.63	-0.63	-2.13
9月	4.98	4.93	4.78	4.73	20.86	9.24
10月	2.68	2.70	2.65	2.66	-4.07	-11.85
11月	1.40	1.42	1.77	1.77	-3.67	-18.33
12月	1.37	1.39	1.23	1.26	-4.44	-5.84
107年						
1月	10.67	10.70	10.68	10.71	0.35	0.96
2月	-2.22	-2.19	-2.78	-2.76	-10.68	-11.38
本年累計	4.49	4.53	4.20	4.23	-4.50	-4.58

## 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)

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
111.44	113.42	100.80	92.85	108.34	83.96	118.71	2017
98.38	100.45	87.21	78.71	89.84	72.33	106.06	Feb.
116.04	116.92	111.33	100.66	116.31	91.68	122.05	Mar.
104.49	105.97	96.58	86.47	88.82	79.38	111.54	Apr.
111.70	113.13	104.00	92.54	105.91	84.86	119.19	May
113.21	115.11	103.01	96.83	115.40	86.18	119.61	June
112.86	115.79	97.14	90.86	109.02	80.44	121.47	July
117.07	118.90	107.22	98.05	114.48	88.62	124.51	Aug.
113.74	115.90	102.14	95.53	112.62	85.73	120.86	Sep.
113.73	116.74	97.59	92.15	108.13	82.98	122.17	Oct.
114.99	117.10	103.63	99.00	117.00	88.67	121.24	Nov.
115.11	117.29	103.41	98.29	118.43	86.73	121.69	Dec.
117.21	119.22	106.41	95.80	111.29	86.91	125.59	2018
95.21	98.64	76.74	70.58	84.29	62.72	104.83	Jan.
106.21	108.93	91.58	83.19	97.79	74.82	115.21	Feb.
							Jan.-Current Month

## 2. Annual Change Rate (%)

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
3.76	4.05	2.08	2.21	2.26	2.18	4.24	2017
14.24	13.85	16.64	15.55	12.54	17.82	13.86	Feb.
5.48	5.49	5.45	5.76	2.12	8.57	5.39	Mar.
1.16	1.32	0.32	-2.58	-8.10	1.78	2.37	Apr.
1.94	2.01	1.54	-1.43	-5.24	1.48	3.01	May
3.79	3.74	4.08	3.25	0.83	5.21	3.95	June
2.40	3.08	-1.71	-1.35	0.30	-2.58	3.55	July
3.91	4.21	2.10	2.75	4.64	1.38	4.27	Aug.
5.02	4.25	9.96	10.03	13.60	7.51	3.56	Sep.
2.97	3.67	-1.28	0.95	4.88	-1.80	3.59	Oct.
1.75	2.08	-0.20	2.84	7.31	-0.31	1.41	Nov.
1.08	1.81	-3.14	0.92	3.05	-0.69	1.14	Dec.
10.62	10.66	10.43	12.56	18.18	8.76	10.06	2018
-3.22	-1.80	-12.01	-10.33	-6.18	-13.29	-1.16	Jan.
3.95	4.64	-0.23	1.56	6.28	-1.71	4.65	Feb.
							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)

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
106年 2017	78.36	100.12	111.00	101.85	113.88	85.81	83.75
2月 Feb.	66.62	89.82	64.85	89.47	114.34	86.10	84.68
3月 Mar.	73.98	100.08	104.33	106.93	114.51	84.95	83.25
4月 Apr.	64.68	96.65	96.96	94.80	115.93	85.50	83.27
5月 May	68.52	103.73	119.09	101.76	115.57	85.40	83.02
6月 June	83.28	99.22	110.81	104.76	113.76	85.73	83.46
7月 July	91.06	103.38	91.95	102.12	116.11	86.50	83.88
8月 Aug.	92.46	103.89	119.39	108.86	113.51	85.63	83.31
9月 Sep.	86.34	99.65	120.88	104.71	111.36	85.91	83.77
10月 Oct.	84.78	102.52	112.32	102.78	111.63	86.54	84.25
11月 Nov.	78.84	97.77	111.56	104.32	112.57	85.86	84.00
12月 Dec.	78.46	104.09	144.25	104.38	114.44	85.91	84.26
107年 2018							
1月 Jan.	82.09	102.69	148.88	108.08	113.39	85.76	83.78
2月 Feb.	73.59	91.65	99.11	86.10	114.17	87.36	85.08
本年累計	77.84	97.17	124.00	97.09	113.78	86.48	84.36

## 2. 較上年同期 (月) 之增減率 (%)

## 2. Annual Change Rate (%)

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
106年 2017	-13.76	1.30	-3.98	1.86	1.70	0.23	0.72
2月 Feb.	-28.34	-3.33	-43.70	10.95	-1.86	-0.28	1.08
3月 Mar.	-28.34	2.22	0.94	2.19	1.90	0.00	0.92
4月 Apr.	-32.08	0.61	-1.62	-2.82	5.02	0.12	0.61
5月 May	-26.43	4.82	-1.44	0.00	3.47	0.06	0.16
6月 June	-11.05	2.75	12.37	2.74	3.72	-0.04	0.17
7月 July	-6.59	3.24	-9.19	0.91	3.34	0.56	0.64
8月 Aug.	-2.50	1.21	-21.11	3.47	2.27	0.25	0.80
9月 Sep.	-2.20	0.84	18.63	7.24	-0.26	-0.64	0.01
10月 Oct.	-4.49	0.12	4.95	1.26	0.31	0.58	0.77
11月 Nov.	3.26	-0.09	-17.99	-0.20	1.83	0.27	0.63
12月 Dec.	6.65	1.93	8.84	-0.83	2.60	0.61	0.95
107年 2018							
1月 Jan.	15.10	1.96	9.79	11.06	0.50	0.02	-0.15
2月 Feb.	10.46	2.04	52.83	-3.77	-0.15	1.26	0.40
本年累計	12.86	1.99	23.72	3.95	0.17	0.29	0.04

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	金 屬 機電工業	24 基 本 金 屬 業	25 金 製 品 屬 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
	製 造 業 Manufacturing	Metal & Machinery Industry	Basic Metal	Fabricated Metal Products	Electrical Equipment	Machinery & Equipment	Motor Vehicles & Parts	Other Transport Equipment & Parts
權 數 Weights (%)	927.63	255.86	89.61	48.65	23.50	51.13	20.98	16.05

## 1. 固定基期指數（民國100年=100）

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

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
106年 2017	111.44	101.37	102.53	100.07	96.78	97.02	98.41	102.77
2月 Feb.	98.38	88.54	98.87	86.05	81.79	75.73	82.81	82.53
3月 Mar.	116.04	109.40	110.92	108.35	107.99	101.69	110.80	106.11
4月 Apr.	104.49	98.84	104.35	97.76	91.41	90.60	97.75	91.27
5月 May	111.70	103.55	108.03	99.60	99.05	98.29	98.51	101.06
6月 June	113.21	103.26	95.97	104.63	101.52	103.70	104.69	111.00
7月 July	112.86	101.29	102.74	98.49	97.45	95.45	98.42	111.94
8月 Aug.	117.07	106.58	105.82	108.78	102.72	103.11	97.00	111.78
9月 Sep.	113.74	102.21	100.63	102.14	97.03	100.99	95.28	110.38
10月 Oct.	113.73	97.85	95.71	97.18	93.36	97.01	96.47	102.36
11月 Nov.	114.99	105.35	102.12	103.07	102.54	106.58	107.09	107.57
12月 Dec.	115.11	106.23	106.11	102.18	98.00	108.39	101.58	106.35
107年 2018								
1月 Jan.	117.21	107.17	105.61	106.64	102.17	102.67	104.63	110.76
2月 Feb.	95.21	80.83	87.52	77.00	68.43	78.14	68.14	78.55
本年累計	106.21	94.00	96.57	91.82	85.30	90.41	86.39	94.66

## 2. 較上年同期（月）之增減率（%）

## 2. Annual Change Rate (%)

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
106年 2017	3.76	4.83	2.04	3.09	1.94	13.00	1.18	5.05
2月 Feb.	14.24	14.56	10.58	18.77	17.62	17.48	19.15	4.91
3月 Mar.	5.48	5.03	5.63	4.22	1.95	10.99	0.79	-4.65
4月 Apr.	1.16	3.30	3.75	1.12	-8.37	8.30	10.12	-4.31
5月 May	1.94	1.81	2.77	-2.43	-1.40	8.12	-8.59	-2.78
6月 June	3.79	3.89	-4.36	5.36	2.95	14.45	-5.91	14.33
7月 July	2.40	2.82	1.32	0.65	1.18	7.62	-2.94	12.91
8月 Aug.	3.91	6.93	3.34	4.38	2.04	15.98	11.96	7.12
9月 Sep.	5.02	15.08	10.00	13.64	14.81	24.43	13.60	21.19
10月 Oct.	2.97	0.87	-8.46	-0.87	2.77	17.01	-3.06	9.46
11月 Nov.	1.75	5.40	-0.93	0.18	4.85	19.74	6.26	11.99
12月 Dec.	1.08	2.50	0.83	-1.11	0.37	9.56	-1.58	3.34
107年 2018								
1月 Jan.	10.62	14.87	6.59	15.22	15.47	24.12	15.57	21.83
2月 Feb.	-3.22	-8.71	-11.48	-10.52	-16.33	3.18	-17.72	-4.82
本年累計	3.95	3.39	-2.43	2.82	0.19	14.13	-0.32	9.16

## 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）

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
106年	156.65	122.78	137.20	74.77	105.83	52.47	100.46	84.56
2月	126.45	108.28	121.35	64.77	95.16	42.86	91.72	70.11
3月	170.84	124.83	138.46	79.43	108.18	69.78	110.53	90.93
4月	149.13	111.69	126.06	63.84	99.60	53.37	93.60	81.45
5月	155.94	120.24	135.60	69.09	106.94	54.76	98.32	80.96
6月	179.45	124.17	137.60	79.46	109.16	57.04	100.41	82.56
7月	149.16	125.60	141.23	73.58	109.70	49.69	99.26	86.47
8月	164.97	129.21	144.31	78.97	110.01	53.88	103.05	88.05
9月	159.80	128.28	142.82	79.88	104.07	51.70	103.31	81.88
10月	153.12	131.51	147.57	78.04	106.00	48.16	100.35	88.98
11月	161.16	127.42	140.72	83.14	107.20	51.53	104.05	95.13
12月	171.26	126.00	139.66	80.52	108.85	48.39	104.26	89.89
107年								
1月	192.85	128.07	144.63	72.95	112.24	50.41	108.45	84.42
2月	134.19	108.94	124.61	56.77	93.55	32.13	78.40	58.66
本年累計	163.52	118.51	134.62	64.86	102.90	41.27	93.43	71.54

## 2. 較上年同期（月）之增減率（%）

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
106年	18.79	4.03	5.45	-3.82	1.80	-0.10	-0.41	-3.21
2月	28.02	17.73	19.17	9.52	5.29	15.28	17.83	8.41
3月	10.65	8.44	9.80	1.13	-1.36	11.11	3.85	-5.12
4月	18.37	1.86	5.60	-17.39	-3.82	-3.82	-6.01	-6.01
5月	32.65	2.28	4.94	-12.27	-0.28	-5.24	-4.03	-5.23
6月	39.67	3.15	4.16	-2.26	4.93	0.40	-0.37	-2.98
7月	5.59	3.05	4.70	-6.34	2.46	-5.87	-1.48	2.59
8月	15.34	2.45	3.72	-4.63	3.75	5.77	-2.24	-0.50
9月	18.99	-1.14	-1.45	0.77	5.85	4.28	7.66	4.31
10月	26.32	5.89	7.23	-1.84	0.47	-7.13	-3.83	-0.18
11月	16.10	0.14	0.41	-1.40	1.36	-4.89	-4.00	-2.84
12月	14.27	1.29	0.79	4.26	-0.18	-6.15	-2.94	-9.56
107年								
1月	39.20	10.32	10.40	9.73	6.76	4.11	12.27	7.73
2月	6.12	0.61	2.69	-12.35	-1.69	-25.03	-14.52	-16.33
本年累計	23.41	5.63	6.69	-1.17	2.75	-9.57	-0.78	-3.64

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

17 石油及煤 製品業  Petroleum & Coal Products	18 化 材 學 材 料 業  Chemical Material	19 化 製 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)

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	99.31	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
106.02	108.65	110.82	110.89	103.64	98.86	104.47	103.72	2017
101.97	99.10	94.35	94.84	89.18	84.32	91.58	90.69	Feb.
108.03	105.70	120.90	123.49	117.31	109.15	114.87	109.22	Mar.
92.78	102.65	103.64	107.36	102.10	94.44	100.86	95.00	Apr.
106.42	110.52	111.22	109.84	106.88	100.49	109.14	103.66	May
109.27	111.02	112.13	125.32	112.14	105.70	104.13	103.91	June
114.29	114.42	109.27	109.80	103.51	99.97	99.09	105.11	July
119.35	110.68	120.92	107.25	108.86	106.24	111.02	113.32	Aug.
111.34	103.89	112.54	108.53	104.12	101.71	106.24	104.51	Sep.
93.13	111.72	113.46	105.29	99.04	96.93	100.80	100.47	Oct.
98.40	110.13	115.68	115.38	106.70	98.85	106.94	105.56	Nov.
108.45	112.29	112.89	114.53	106.62	98.57	108.07	106.91	Dec.
119.59	113.74	121.43	118.84	107.40	104.85	110.76	116.34	2018
105.28	101.77	84.40	89.99	76.56	77.00	81.84	91.38	Jan.
112.44	107.76	102.92	104.42	91.98	90.93	96.30	103.86	Feb.
								Jan.-Current Month

## 2. Annual Change Rate (%)

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
-2.56	2.15	5.59	2.36	6.42	1.74	3.91	0.09	2017
-8.94	1.09	28.70	15.67	23.45	18.68	18.43	7.15	Feb.
1.87	-4.41	4.07	-3.08	7.39	4.13	8.52	2.59	Mar.
-10.04	-3.59	-0.85	-4.85	6.78	-3.27	3.48	-5.36	Apr.
-12.19	3.34	-0.57	-9.69	6.55	-1.29	5.63	0.62	May
-3.14	4.19	7.30	27.32	14.99	7.23	4.06	2.12	June
5.18	1.24	7.85	10.75	5.33	-0.14	-2.07	-2.17	July
8.56	2.98	9.31	5.12	6.97	0.69	3.48	3.07	Aug.
6.28	4.42	11.54	5.03	12.57	6.14	11.96	7.82	Sep.
-6.81	1.93	6.00	-7.43	1.62	0.60	-0.62	-3.21	Oct.
-6.04	3.02	2.50	6.71	4.16	-1.37	1.05	0.17	Nov.
-3.66	1.99	-0.57	-6.51	0.89	-1.02	-0.85	-4.28	Dec.
9.92	1.83	18.03	8.94	23.18	16.55	9.76	9.41	2018
3.25	2.69	-10.55	-5.11	-14.15	-8.68	-10.64	0.76	Jan.
6.69	2.24	4.36	2.40	4.30	4.35	0.05	5.43	Feb.
								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 竹業 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)

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
106年 2017	99.65	152.10	91.42	62.06	100.66	84.17	106.17	138.27
2月 Feb.	85.52	168.61	82.56	51.25	83.42	68.41	83.66	114.94
3月 Mar.	104.20	226.68	103.65	62.91	106.77	86.77	115.79	147.22
4月 Apr.	84.68	211.08	90.43	53.25	96.77	81.30	97.31	128.04
5月 May	97.09	250.84	93.36	62.82	101.27	87.42	101.83	131.81
6月 June	101.00	126.49	92.41	63.93	112.59	82.66	109.21	141.91
7月 July	95.80	54.57	88.94	66.23	99.76	86.57	103.68	136.59
8月 Aug.	126.26	111.62	94.89	70.76	105.30	86.36	113.79	149.74
9月 Sep.	113.59	129.87	91.30	61.95	99.14	86.94	108.77	144.25
10月 Oct.	91.96	114.38	91.71	60.72	99.87	85.60	98.61	138.06
11月 Nov.	99.71	139.10	91.61	62.96	107.80	84.06	119.15	153.04
12月 Dec.	100.62	134.77	92.04	65.28	101.18	91.33	120.98	151.07
107年 2018								
1月 Jan.	102.16	116.97	94.90	67.07	101.20	92.15	109.52	152.51
2月 Feb.	64.14	81.21	71.11	49.07	74.17	66.05	74.78	113.17
本年累計	83.15	99.09	83.01	58.07	87.69	79.10	92.15	132.84

## 2. 較上年同期（月）之增減率（%）

## 2. Annual Change Rate (%)

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
106年 2017	3.74	19.06	-1.87	-13.61	1.80	-0.89	2.41	10.70
2月 Feb.	14.44	177.73	11.39	-20.28	18.46	6.91	15.57	25.30
3月 Mar.	8.27	117.46	-0.70	-15.00	4.56	-1.05	0.49	7.92
4月 Apr.	3.91	111.63	-6.94	-18.22	0.38	-4.68	-6.34	7.50
5月 May	-7.14	118.65	-2.93	-11.27	1.40	-4.30	3.53	3.19
6月 June	-2.88	10.59	2.58	-8.23	15.60	-4.41	5.01	17.05
7月 July	-9.71	-50.49	-1.23	-4.60	2.44	0.36	5.97	13.60
8月 Aug.	7.33	-32.68	-1.77	-10.03	-3.29	-0.64	6.71	15.33
9月 Sep.	28.87	1.59	0.33	-5.62	2.36	11.08	6.50	18.67
10月 Oct.	2.41	-32.07	-1.27	-18.22	-4.74	1.11	-2.37	7.09
11月 Nov.	-2.21	-25.31	-3.52	-20.51	2.48	-3.04	9.52	12.36
12月 Dec.	6.09	-31.11	-4.43	-14.74	-6.56	-0.70	0.96	7.78
107年 2018								
1月 Jan.	7.07	-25.61	12.84	7.11	7.55	11.59	8.15	24.45
2月 Feb.	-25.00	-51.84	-13.87	-4.25	-11.09	-3.45	-10.61	-1.54
本年累計	-8.09	-39.18	-0.38	1.98	-1.21	4.77	-0.35	11.87