

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8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8月工業生產指數115.86，創歷年單月新高，較上月增加3.90%，其中製造業增加3.68%；經季節調整後，工業生產增加2.33%，製造業增加2.20%。

2. 與上年同月比較

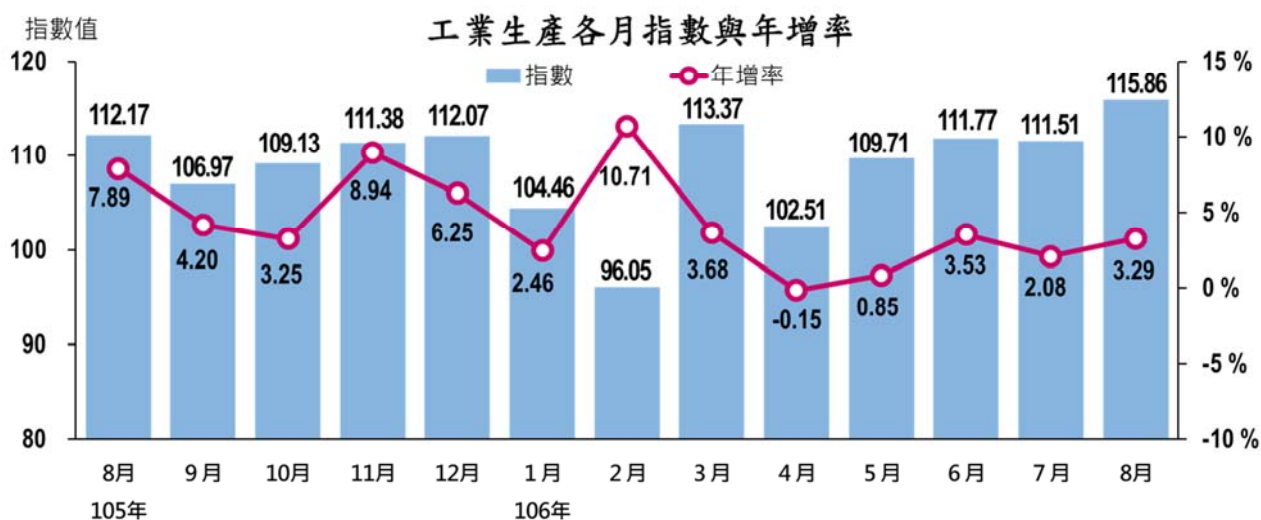
工業生產增加3.29%，其中製造業增加4.09%，礦業及土石採取業減少0.63%，電力及燃氣供應業減少2.50%，用水供應業增加1.21%，建築工程業減少21.11%。

3. 累計1至8月與上年同期比較

工業生產增加3.15%，其中製造業增加4.38%。

分 類	權重 (%)	106年8月				1至8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	115.86	3.90	2.33	3.29	108.16	3.15
礦業及土石採取業	5.86	77.28	1.78	-1.59	-0.63	76.07	-1.22
製 造 業	927.63	117.28	3.68	2.20	4.09	110.02	4.38
電力及燃氣供應業	46.28	92.46	1.54	1.52	-2.50	76.76	-19.56
用水供應業	5.14	103.89	0.49	-0.06	1.21	99.67	1.59
建築工程業(註)	15.09	119.39	29.84	14.55	-21.11	105.37	-7.34

註：建築工程業採用內政部營建署統計之各縣市核發使用執照總樓地板面積資料。



二、製造業生產統計

1. 電子零組件業

生產指數145.24，創歷年單月最高，年增4.39%，主因受惠於各大國際品牌手持行動裝置新品接續上市，激勵相關零組件增產，其中以晶圓

代工、IC 製造、構裝 IC 等產量攀升較為顯著，致積體電路業生產指數達199.20，創歷年單月次高，年增8.01%；液晶面板及其組件亦續增6.86%。累計1至8月較上年同期增加7.98%。

2. 化學材料業

年增2.92%，主因國際油價回升，石化原料市場需求熱絡，加以部分烯烴廠歲修時程較去年延後(去年8月初即展開，今年延至中旬開始)，比較基期偏低所致。累計1至8月較上年同期增加1.58%。

3. 基本金屬業

年增3.34%，主因國際鋼價及銅價上漲，推升下游廠商提貨意願，致熱軋鋼捲、鋼胚及銅箔等增產。累計1至8月較上年同期增加3.12%。

4. 電腦電子產品及光學製品業

年減3.95%，主因國際競爭激烈及市場買氣下滑，抑制手持行動裝置、虛擬實境裝置及智慧手錶之生產，加上固態硬碟、隨身碟受部分組件缺料而減產，抵銷光學元件之成長動能。累計1至8月較上年同期減少5.76%。

5. 機械設備業

年增14.41%，連續10個月正成長，主因全球景氣增溫推升廠商投資意願，加以智慧自動化蓬勃發展，帶動滾珠螺桿、線性滑軌產能滿載，電子暨半導體生產設備、平面顯示器生產設備、綜合加工機等亦同步擴增。累計1至8月較上年同期增加9.80%。

6. 汽車及其零件業

年增12.21%，主因上年同期月初即進入民俗月，比較基數相對較低，加上客貨兩用車改款上市熱銷，汽車零件亦因北美與大陸市場需求熱絡而增產所致。累計1至8月較上年同期增加0.16%。

三、綜合分析及動向指數

1. 8月份製造業生產指數117.28，創歷年單月新高，年增4.09%，為連續第16個月正成長，主要貢獻以電子零組件業年增4.39%、機械設備業年增14.41%較多。
2. 就行業別觀察，電子零組件業由於各大國際品牌手持行動裝置新品接續上市，激勵相關零組件增產，年增4.39%；機械設備業受惠於全球景氣復甦及智慧自動化潮流挹注，年增14.41%；基本金屬業因國際金屬

價格上揚，推升廠商提貨意願，年增3.34%；化學材料業因國際油價回升，拉抬石化原料需求，加上部分大廠歲修時程延後，年增2.92%；汽車及其零件業因去年比較基數偏低，加上汽車零組件外銷接單暢旺而年增12.21%；電腦電子產品及光學製品業受國際競爭激烈、市場買氣下滑及缺料影響，致年減3.95%。

A-1 工業各類生產指數變動比較

106 年 08 月

指數類別	項數 Items	權數 Weights (%)	本月指數 Current Month Indexes		與上月比較 Compared with Last Month			
			原指數 Original	季節調整後 Seasonal Adjusted	本年上月 指數 Previous Month Index	增減率(%) Annual Change Rate		貢獻度 (百分點) Factors of Change to General Index
						原指數 Original	季節調整後 Seasonal Adjusted	
工業生產總指數	687	1,000.00	115.86	111.11	111.51	3.90	2.33	3.90
不含土石採取業	686	995.28	116.04	-	111.68	3.90	-	3.89
B 礦業及土石採取業	10	5.86	77.28	76.72	75.93	1.78	-1.59	0.01
C 製造業	665	927.63	117.28	112.86	113.12	3.68	2.20	3.46
金屬機電工業	222	255.86	106.25	103.33	100.95	5.25	4.46	1.22
24 基本金屬業	31	89.61	105.82	104.06	102.73	3.01	2.30	0.25
25 金屬製品業	38	48.65	108.50	103.48	97.79	10.95	7.86	0.47
28 電力設備業	53	23.50	102.59	98.25	97.28	5.46	2.73	0.11
29 機械設備業	68	51.13	101.71	97.72	95.26	6.77	5.18	0.30
30 汽車及其零件業	16	20.98	97.22	103.07	98.46	-1.26	10.29	-0.02
31 其他運輸工具及其零件業	11	16.05	111.69	103.35	111.66	0.03	-4.47	0.00
34 產業用機械設備維修及安裝業	5	5.94	165.07	160.33	143.37	15.14	14.55	0.12
資訊電子工業	101	382.05	130.06	123.43	126.28	2.99	0.49	1.29
26 電子零組件業	44	293.87	145.24	137.77	142.28	2.08	0.04	0.78
27 電腦、電子產品及光學製品業	57	88.17	79.53	75.63	73.00	8.95	3.29	0.52
化學工業	186	196.91	109.87	108.00	110.02	-0.14	0.64	-0.03
13 皮革、毛皮及其製品業	12	1.68	53.87	53.30	49.00	9.94	5.25	0.01
15 紙漿、紙及紙製品業	13	10.20	103.04	100.38	105.10	-1.96	-2.87	-0.02
16 印刷及資料儲存媒體複製業	3	7.06	88.10	88.55	86.38	1.99	2.50	0.01
17 石油及煤製品業	10	18.78	119.30	115.52	114.29	4.38	3.73	0.08
18 化學材料業	77	108.36	110.62	110.08	114.15	-3.09	-0.27	-0.34
19 化學製品業	24	15.89	118.89	112.84	110.73	7.37	2.78	0.12
20 藥品及醫用化學製品業	12	9.31	108.33	110.92	110.43	-1.90	-1.94	-0.02
21 橡膠製品業	13	7.97	108.84	105.86	103.88	4.77	2.89	0.04
22 塑膠製品業	22	17.65	106.38	99.73	100.11	6.26	2.95	0.10
民生工業	156	92.81	110.86	105.97	99.11	11.86	8.44	0.98
08 食品業	40	27.35	113.17	107.33	105.56	7.21	6.06	0.19
09 飲料業	9	9.31	126.26	112.38	95.83	31.75	24.88	0.25
10 菸草業	1	4.79	111.62	108.32	54.57	104.54	117.03	0.25
11 紡織業	31	18.68	94.89	93.06	88.72	6.95	2.61	0.10
12 成衣及服飾品業	7	2.39	70.75	62.82	67.09	5.46	-3.28	0.01
14 木竹製品業	6	1.22	105.28	99.63	101.22	4.01	-4.20	0.00
23 非金屬礦物製品業	23	13.41	86.41	84.40	86.52	-0.13	-0.67	0.00
32 家具業	5	2.21	113.78	110.60	101.52	12.08	5.28	0.02
33 其他製造業	34	13.46	148.91	144.82	136.20	9.33	3.81	0.15
D 電力及燃氣供應業	6	46.28	92.46	80.10	91.06	1.54	1.52	0.06
36 用水供應業	1	5.14	103.89	100.39	103.38	0.49	-0.06	0.00
41 建築工程業	5	15.09	119.39	115.32	91.95	29.84	14.55	0.37

A-1 Indexes Change of Industrial Production

基期：民國 100 年 = 100

Base : 2011 = 100

Aug.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	
112.17	3.29	3.29	108.16	104.86	3.15	3.15	General Index
112.34	3.29	3.28	108.31	104.99	3.16	3.15	Excl. Quarrying
77.77	-0.63	0.00	76.07	77.01	-1.22	-0.01	Mining & Quarrying
112.67	4.09	3.81	110.02	105.40	4.38	4.09	Manufacturing
99.67	6.60	1.50	100.22	96.37	4.00	0.94	Metal & Machinery Industry
102.40	3.34	0.27	103.30	100.17	3.12	0.27	Basic Metal
104.22	4.11	0.19	99.15	96.34	2.92	0.13	Fabricated Metal Products
100.67	1.91	0.04	95.11	96.07	-1.00	-0.02	Electrical Equipment
88.90	14.41	0.58	93.10	84.79	9.80	0.41	Machinery & Equipment
86.64	12.21	0.20	97.63	97.47	0.16	0.00	Motor Vehicles & Parts
104.35	7.03	0.11	100.19	98.79	1.42	0.02	Other Transport Equipment & Parts
143.03	15.41	0.12	153.35	129.77	18.17	0.13	Repair & Installation of Industrial Machinery & Equipment
126.12	3.12	1.34	120.47	113.82	5.84	2.42	Information & Electronic Industry
139.13	4.39	1.60	134.99	125.01	7.98	2.80	Electronic Parts & Components
82.80	-3.95	-0.26	72.16	76.57	-5.76	-0.37	Computers, Electronic & Optical Products
106.03	3.62	0.67	105.39	103.61	1.72	0.33	Chemistry Industry
50.94	5.75	0.00	52.57	52.88	-0.59	0.00	Leather, Fur & Related Products
105.41	-2.25	-0.02	100.73	99.29	1.45	0.01	Pulp, Paper & Paper Products
88.49	-0.44	0.00	81.80	85.43	-4.25	-0.02	Printing & Reproduction of Recorded Media
109.94	8.51	0.16	107.60	110.46	-2.59	-0.05	Petroleum & Coal Products
107.48	2.92	0.30	107.96	106.28	1.58	0.17	Chemical Material
110.62	7.48	0.12	109.61	103.13	6.28	0.10	Chemical Products
102.03	6.17	0.05	110.51	106.54	3.73	0.04	Pharmaceuticals & Medicinal Chemical Products
101.77	6.95	0.05	103.44	96.32	7.39	0.05	Rubber Products
105.51	0.82	0.01	98.78	96.75	2.10	0.03	Plastic Products
107.29	3.33	0.30	103.85	99.42	4.46	0.39	Food, Textiles & Other Industry
109.94	2.94	0.08	103.45	103.21	0.23	0.01	Food
117.64	7.33	0.07	98.73	97.24	1.53	0.01	Beverages
165.80	-32.68	-0.23	163.39	106.86	52.90	0.26	Tobacco
96.60	-1.77	-0.03	91.18	92.85	-1.80	-0.03	Textiles Mills
78.65	-10.04	-0.02	61.01	70.80	-13.83	-0.02	Wearing Apparel & Clothing Accessories
108.88	-3.31	0.00	98.84	96.43	2.50	0.00	Wood & Bamboo Products
86.92	-0.59	-0.01	82.89	84.70	-2.14	-0.02	Non-metallic Mineral Products
106.63	6.71	0.01	101.66	101.53	0.13	0.00	Furniture
129.84	14.69	0.23	133.86	121.51	10.16	0.16	Manufacturing Not Elsewhere Classified
94.83	-2.50	-0.10	76.76	95.43	-19.56	-0.82	Electricity & Gas Supply
102.65	1.21	0.01	99.67	98.11	1.59	0.01	Water Supply
151.34	-21.11	-0.43	105.37	113.72	-7.34	-0.12	Buildings Construction

A-1 工業各類生產指數變動比較（續）

106 年 08 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	原指數	季節調整後	Factors of Change to General Index	
工業生產總指數	687	1,000.00	115.86	111.11	111.51	3.90	2.33	3.90
製造業生產指數	665	927.63	117.28	112.86	113.12	3.68	2.20	3.46
製造業銷售量指數	665	1,000.00	108.89	-	102.21	6.54	-	6.54
製造業存貨量指數	577	1,000.00	113.59	-	116.05	-2.12	-	-2.12
製造業生產指數複分類								
按輕重工業分								
重工業	407	782.16	119.16	-	116.01	2.72	-	2.21
輕工業	258	145.47	107.21	-	97.61	9.84	-	1.25
按產品用途分								
最終需要財	352	260.63	97.86	-	90.96	7.59	-	1.61
投資財	136	95.03	114.31	-	108.46	5.39	-	0.50
資本財	109	77.84	120.17	-	113.36	6.01	-	0.48
建設財	27	17.19	87.75	-	86.28	1.70	-	0.02
消費財	216	165.60	88.42	-	80.91	9.28	-	1.12
耐久消費財	62	27.37	84.47	-	81.57	3.56	-	0.07
非耐久消費財	154	138.24	89.20	-	80.78	10.42	-	1.04
生產財	313	667.00	124.88	-	121.78	2.55	-	1.85
工礦業用生產財	301	648.94	125.10	-	121.98	2.56	-	1.82
其他用生產財	12	18.06	116.83	-	114.70	1.86	-	0.03
按投入要素密集度分								
勞力密集度								
高密集度	373	295.73	124.99	-	116.19	7.57	-	2.33
中密集度	173	354.40	118.14	-	115.08	2.66	-	0.97
低密集度	119	277.50	107.98	-	107.35	0.59	-	0.16
資本密集度								
高密集度	233	545.56	130.57	-	127.27	2.59	-	1.61
中密集度	374	368.17	98.41	-	92.97	5.85	-	1.80
低密集度	58	13.89	95.84	-	91.37	4.89	-	0.06
能源密集度								
高密集度	220	397.25	131.14	-	129.58	1.20	-	0.56
中密集度	134	208.08	125.31	-	118.21	6.01	-	1.32
低密集度	311	322.30	95.02	-	89.54	6.12	-	1.58
技術人力密集度								
高密集度	282	524.65	124.46	-	119.60	4.06	-	2.29
中密集度	314	370.01	107.43	-	103.88	3.42	-	1.18
低密集度	69	32.97	113.65	-	113.71	-0.05	-	0.00
生產淨值密集度								
高密集度	271	496.11	130.03	-	124.47	4.47	-	2.47
中密集度	278	313.50	102.88	-	100.58	2.29	-	0.65
低密集度	116	118.02	101.91	-	98.69	3.26	-	0.34
技術投入密集度								
高密集度	222	494.83	127.85	-	123.96	3.14	-	1.73
中密集度	300	357.13	107.02	-	102.95	3.95	-	1.30
低密集度	143	75.66	96.64	-	90.27	7.06	-	0.43

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

基期：民國 100 年 = 100

Base : 2011 = 100

Aug.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	
112.17	3.29	3.29	108.16	104.86	3.15	3.15	General Index
112.67	4.09	3.81	110.02	105.40	4.38	4.09	Manufacturing Production
105.21	3.50	3.50	100.79	98.87	1.94	1.94	Manufacturing Producer's Shipment
110.99	2.34	2.34	114.72	112.35	2.11	2.11	Manufacturing Producer's Inventory
							Manufacturing Special Classification
							By Heavy or Light Industries
114.10	4.43	3.53	111.82	106.81	4.69	3.74	Heavy Industries
105.01	2.10	0.29	100.33	97.82	2.57	0.35	Light Industries
							By Usage
95.43	2.55	0.56	91.12	89.80	1.47	0.33	Final Demand Goods
109.40	4.49	0.42	105.22	105.66	-0.42	-0.04	Investment Goods
113.01	6.34	0.50	109.67	109.41	0.24	0.02	Capital Goods
93.03	-5.68	-0.08	85.10	88.63	-3.98	-0.06	Construction Materials
87.41	1.16	0.15	83.02	80.69	2.89	0.37	Consumer Goods
82.32	2.61	0.05	80.93	85.31	-5.13	-0.11	Durable Goods
88.42	0.88	0.10	83.44	79.78	4.59	0.48	Non-durable Goods
119.41	4.58	3.25	117.41	111.50	5.30	3.76	Producer Goods
119.51	4.68	3.23	117.65	111.51	5.51	3.80	For Mining & Manufacturing Goods
116.04	0.68	0.01	108.75	111.18	-2.19	-0.04	Other Producer Goods
							By Input Factor Intensities
							Labor
118.26	5.69	1.77	112.40	107.80	4.27	1.30	High Intensity
115.13	2.61	0.95	112.12	106.40	5.38	1.93	Medium Intensity
103.58	4.25	1.09	104.80	101.57	3.18	0.85	Low Intensity
							Capital
124.64	4.76	2.88	123.63	116.06	6.52	3.94	High Intensity
95.24	3.33	1.04	90.42	89.80	0.69	0.22	Medium Intensity
104.42	-8.22	-0.11	94.86	100.29	-5.41	-0.07	Low Intensity
							Energy
124.39	5.43	2.39	124.00	115.78	7.10	3.11	High Intensity
116.80	7.29	1.58	114.00	107.11	6.43	1.37	Medium Intensity
95.55	-0.55	-0.15	90.22	91.50	-1.40	-0.39	Low Intensity
							Human Capital
119.75	3.93	2.20	115.51	109.67	5.33	2.92	High Intensity
102.99	4.31	1.46	102.32	99.20	3.15	1.10	Medium Intensity
108.66	4.59	0.15	109.02	107.00	1.89	0.06	Low Intensity
							Net Value
124.63	4.33	2.39	121.10	113.07	7.10	3.80	High Intensity
99.09	3.82	1.06	97.61	96.75	0.89	0.26	Medium Intensity
98.45	3.51	0.36	96.36	96.10	0.27	0.03	Low Intensity
							Technology Input
122.29	4.55	2.45	118.89	112.09	6.07	3.21	High Intensity
102.79	4.12	1.35	101.89	99.19	2.72	0.92	Medium Intensity
96.45	0.20	0.01	90.38	91.01	-0.69	-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
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
8月	115.86	116.04	115.81	115.99	77.28	74.52
本年累計	108.16	108.31	108.20	108.35	76.07	72.11

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
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
8月	3.29	3.29	3.80	3.81	-0.63	-2.13
本年累計	3.15	3.16	3.32	3.33	-1.22	-6.19

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
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
117.28	119.16	107.21	97.86	114.31	88.42	124.88	July
110.02	111.82	100.33	91.12	105.22	83.02	117.41	Aug.
							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
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
4.09	4.43	2.10	2.55	4.49	1.16	4.58	July
4.38	4.69	2.57	1.47	-0.42	2.89	5.30	Aug.
							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
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
8月 Aug.	92.46	103.89	119.39	108.89	113.59	85.66	83.41
本年累計	76.76	99.67	105.37	100.79	114.72	85.70	83.64

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
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
8月 Aug.	-2.50	1.21	-21.11	3.50	2.34	0.28	0.90
本年累計	-19.56	1.59	-7.34	1.94	2.11	0.03	0.11

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
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								
1月 Jan.	105.78	92.64	99.32	92.08	85.13	81.71	90.77	89.76
2月 Feb.	98.25	88.25	99.07	85.79	78.89	75.64	82.92	82.02
3月 Mar.	115.70	108.58	111.15	107.78	104.21	99.94	110.36	104.53
4月 Apr.	104.71	98.90	104.34	97.92	92.31	90.06	97.81	90.95
5月 May	111.77	103.09	107.99	98.98	99.16	97.10	98.89	100.08
6月 June	113.53	103.11	95.97	104.33	101.29	103.40	104.59	110.81
7月 July	113.12	100.95	102.73	97.79	97.28	95.26	98.46	111.66
8月 Aug.	117.28	106.25	105.82	108.50	102.59	101.71	97.22	111.69
本年累計	110.02	100.22	103.30	99.15	95.11	93.10	97.63	100.19

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
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								
1月 Jan.	3.46	-2.05	2.29	-2.23	-12.46	2.87	-13.11	-10.67
2月 Feb.	14.08	14.18	10.80	18.41	13.45	17.34	19.31	4.26
3月 Mar.	5.17	4.24	5.85	3.67	-1.61	9.08	0.39	-6.07
4月 Apr.	1.37	3.37	3.74	1.28	-7.47	7.65	10.18	-4.64
5月 May	2.01	1.36	2.73	-3.04	-1.29	6.81	-8.24	-3.72
6月 June	4.08	3.74	-4.36	5.05	2.72	14.12	-5.99	14.13
7月 July	2.64	2.48	1.31	-0.06	1.01	7.41	-2.90	12.63
8月 Aug.	4.09	6.60	3.34	4.11	1.91	14.41	12.21	7.03
本年累計	4.38	4.00	3.12	2.92	-1.00	9.80	0.16	1.42

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

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
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
8月	165.07	130.06	145.24	79.53	109.87	53.87	103.04	88.10
本年累計	153.35	120.47	134.99	72.16	105.39	52.57	100.73	81.80

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
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
8月	15.41	3.12	4.39	-3.95	3.62	5.75	-2.25	-0.44
本年累計	18.17	5.84	7.98	-5.76	1.72	-0.59	1.45	-4.25

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

17 石油及煤 製品業	18 化學 材料業	19 化學 製品業	20 藥品及醫用 化學製品業	21 橡 膠 製 品 業	22 塑 膠 製 品 業	民 工 生 業	08 食 品 業	Period
Petroleum & Coal Products	Chemical Material	Chemical Products	Pharmaceuticals & Medicinal Chemical products	Rubber Products	Plastic Products	Food, Textiles & Other Industry	Food	
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
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.
								2017
108.73	111.22	102.95	108.02	87.73	90.15	100.88	106.82	Jan.
101.85	98.92	94.09	93.44	89.20	84.61	91.38	90.47	Feb.
107.98	105.39	119.96	122.06	116.21	108.76	114.58	108.83	Mar.
92.87	102.38	104.72	105.85	101.84	94.11	100.94	95.32	Apr.
106.50	110.22	112.82	110.16	107.54	100.34	109.17	103.94	May
109.31	110.74	112.72	125.78	112.29	105.76	103.86	103.46	June
114.29	114.15	110.73	110.43	103.88	100.11	99.11	105.56	July
119.30	110.62	118.89	108.33	108.84	106.38	110.86	113.17	Aug.
107.60	107.96	109.61	110.51	103.44	98.78	103.85	103.45	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
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.
								2017
-1.04	9.94	0.25	-0.74	-8.23	-4.63	-1.91	-4.69	Jan.
-9.05	0.91	28.35	13.97	23.48	19.09	18.17	6.89	Feb.
1.82	-4.69	3.26	-4.21	6.38	3.76	8.25	2.23	Mar.
-9.96	-3.84	0.18	-6.19	6.50	-3.61	3.56	-5.04	Apr.
-12.13	3.06	0.86	-9.43	7.21	-1.43	5.66	0.89	May
-3.10	3.92	7.87	27.79	15.15	7.29	3.79	1.68	June
5.18	1.00	9.29	11.39	5.71	0.00	-2.05	-1.75	July
8.51	2.92	7.48	6.17	6.95	0.82	3.33	2.94	Aug.
-2.59	1.58	6.28	3.73	7.39	2.10	4.46	0.23	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 & 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)

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
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								
1月 Jan.	95.29	157.24	84.46	60.01	91.29	83.25	98.51	121.43
2月 Feb.	85.52	168.61	82.70	50.61	80.88	68.35	80.97	114.65
3月 Mar.	104.15	226.68	103.10	60.52	103.79	86.85	114.94	147.61
4月 Apr.	84.68	211.08	90.40	53.25	96.89	81.44	96.78	127.96
5月 May	97.11	250.84	92.79	61.88	98.81	87.75	99.23	132.72
6月 June	101.00	126.49	92.40	63.93	112.59	82.55	107.56	141.37
7月 July	95.83	54.57	88.72	67.09	101.22	86.52	101.52	136.20
8月 Aug.	126.26	111.62	94.89	70.75	105.28	86.41	113.78	148.91
本年累計	98.73	163.39	91.18	61.01	98.84	82.89	101.66	133.86

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
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								
1月 Jan.	2.25	84.79	-10.33	-19.40	-7.73	-7.11	-13.51	-3.46
2月 Feb.	14.44	177.73	11.58	-21.28	14.85	6.81	11.85	24.99
3月 Mar.	8.22	117.46	-1.23	-18.23	1.65	-0.96	-0.25	8.20
4月 Apr.	3.91	111.63	-6.97	-18.22	0.51	-4.51	-6.85	7.43
5月 May	-7.12	118.65	-3.52	-12.60	-1.06	-3.94	0.88	3.91
6月 June	-2.88	10.59	2.56	-8.23	15.60	-4.53	3.42	16.60
7月 July	-9.68	-50.49	-1.48	-3.36	3.94	0.30	3.76	13.27
8月 Aug.	7.33	-32.68	-1.77	-10.04	-3.31	-0.59	6.71	14.69
本年累計	1.53	52.90	-1.80	-13.83	2.50	-2.14	0.13	10.16