

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12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12月工業生產指數113.61，較上月增加0.59%，其中製造業增加0.10%；經季節調整後，工業生產增加0.48%，製造業增加0.19%。

2. 與上年同月比較

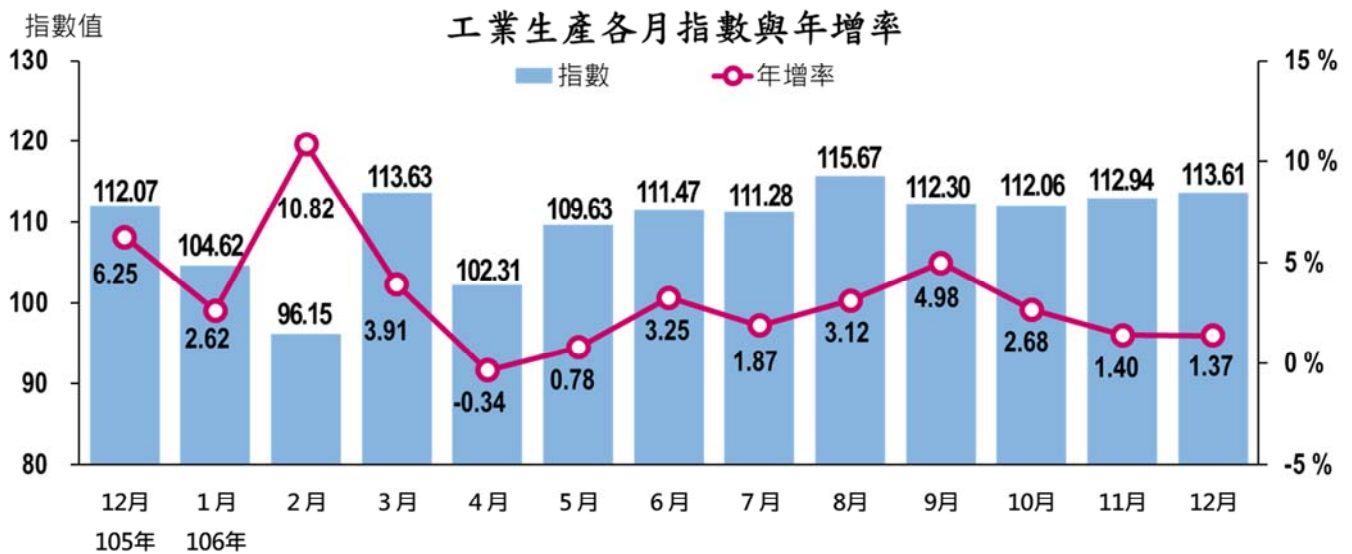
工業生產增加1.37%，其中製造業增加1.08%，礦業及土石採取業減少4.44%，電力及燃氣供應業增加6.65%，用水供應業增加1.93%，建築工程業增加8.84%。

3. 全年與上年比較

106年工業生產指數109.64及製造業生產指數111.44均為歷年新高，分別較上年增加2.91%及3.76%。

分 類	權重 (%)	106年12月 生產指數 (基期=100年)				1至12月 累計平均 生產指數 (基期=100年)	
		月增率 (%)	季調後 月增率 (%)	年增率 (%)	年增率 (%)		
工 業	1000.00	113.61	0.59	0.48	1.37	109.64	2.91
礦業及土石採取業	5.86	82.48	9.96	0.95	-4.44	76.12	-0.41
製造業	927.63	115.11	0.10	0.19	1.08	111.44	3.76
電力及燃氣供應業	46.28	78.46	-0.48	-0.27	6.65	78.36	-13.76
用水供應業	5.14	104.09	6.46	1.43	1.93	100.12	1.30
建築工程業(註)	15.09	144.25	29.30	22.23	8.84	111.00	-3.98

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0.79%，主因智慧科技應用領域擴展，帶動構裝 IC、印刷電路板、快閃記憶體需求續增，惟 LED 晶粒及12吋晶圓代工因高單價之高階製程產品占比較多，產量減少，加上上年同月比較基期高所致。106年全年指數137.20，續創歷史新高，較上年增加5.45%。

2. 化學材料業

年增1.99%，主因國際原油價格續揚，挹注石化原料市場買氣，惟部分大廠烯烴產線歲修，抑低部分增幅。106年全年較上年增加2.15%。

3. 基本金屬業

年增0.83%，主因全球景氣擴張，鋼品需求穩定成長，熱軋鋼板、不銹鋼板捲及銅箔等產品產量擴增，惟國內鋼鐵大廠高爐歲修減產抵銷部分增幅。106年全年較上年增加2.04%。

4. 電腦電子產品及光學製品業

年增4.26%，主因光學元件受惠於手機鏡頭需求熱絡及廠商擴增產線而增產，加上半導體檢測設備在國外訂單挹注下產量攀升，惟手持行動裝置、有線傳輸裝置則因國際競爭仍劇而減產。106年全年較上年減少3.82%。

5. 機械設備業

年增9.56%，主因全球經濟穩步成長，自動化智慧設備逐漸擴展至各個產業，激勵市場需求持續升溫，帶動工具機、電子及半導體生產設備、滾珠螺桿、線性滑軌等產量續增。106全年較上年增加13.00%。

6. 汽車及其零件業

年減1.58%，主因進口車積極促銷搶市，加以國產小轎車在經銷商庫存充足下調節生產，汽車零件亦同步減產，惟車用燈組、懸吊傳動系統因海外市場需求接單順暢而增產。106年全年較上年增加1.18%。

三、製造業綜合分析及動向指數

1. 12月份製造業生產指數115.11，年增1.08%，為連續第20個月正成長，其中機械設備業因智慧自動化設備需求強勁，滾珠螺桿、線性滑軌產量持續攀升，年增9.56%；電子零組件業因構裝 IC、印刷電路板、快閃記憶體續呈增產，惟12吋晶圓代工因高單價之高階製程比重提高，產量略減，加上比較基數已高，僅年增0.79%；電腦、電子產品及光學製品業因光學元件、半導體檢測設備增產，年增4.26%；化學材料業、基本金屬業因國際原物料價格揚升，提振市場買氣，分別年增1.99%及0.83%；汽車及其零件業則因國產小轎車調節產線，汽車零件廠同步減產，致年減1.58%。
2. 106年第4季生產指數114.61，年增1.92%，延續105年第2季以來之成長態勢；全年製造業生產指數111.44，創下歷年新高紀錄，年增3.76%，其中電子零組件業因半導體產量顯著擴增，生產指數137.20創下歷年新高，年增5.45%；機械設備業年增13.00%，兩者為推升製造業生產年增3.76%之主要貢獻來源。

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	113.61	111.54	112.94	0.59	0.48	0.59
不含土石採取業	686	995.28	113.74	-	113.11	0.56	-	0.56
B 礦業及土石採取業	10	5.86	82.48	73.00	75.01	9.96	0.95	0.04
C 製造業	665	927.63	115.11	113.27	114.99	0.10	0.19	0.10
金屬機電工業	222	255.86	106.23	102.85	105.35	0.84	-1.79	0.20
24 基本金屬業	31	89.61	106.11	104.92	102.12	3.91	0.52	0.32
25 金屬製品業	38	48.65	102.18	98.92	103.07	-0.86	-1.87	-0.04
28 電力設備業	53	23.50	98.00	97.80	102.54	-4.43	-1.60	-0.09
29 機械設備業	68	51.13	108.39	100.34	106.58	1.70	-5.34	0.08
30 汽車及其零件業	16	20.98	101.58	98.68	107.09	-5.15	-3.36	-0.10
31 其他運輸工具及其零件業	11	16.05	106.35	104.03	107.57	-1.13	-1.05	-0.02
34 產業用機械設備維修及安裝業	5	5.94	171.26	156.83	161.16	6.27	-1.89	0.05
資訊電子工業	101	382.05	126.00	126.10	127.42	-1.11	1.91	-0.48
26 電子零組件業	44	293.87	139.66	140.59	140.72	-0.75	1.75	-0.28
27 電腦、電子產品及光學製品業	57	88.17	80.52	77.82	83.14	-3.15	2.90	-0.20
化學工業	186	196.91	108.85	106.76	107.20	1.54	-0.78	0.29
13 皮革、毛皮及其製品業	12	1.68	48.39	48.50	51.53	-6.09	-2.83	0.00
15 紙漿、紙及紙製品業	13	10.20	104.26	100.14	104.05	0.20	-0.83	0.00
16 印刷及資料儲存媒體複製業	3	7.06	89.89	82.72	95.13	-5.51	-2.51	-0.03
17 石油及煤製品業	10	18.78	108.45	106.82	98.40	10.21	3.93	0.17
18 化學材料業	77	108.36	112.29	110.68	110.13	1.96	-0.95	0.21
19 化學製品業	24	15.89	112.89	111.05	115.68	-2.41	-2.06	-0.04
20 藥品及醫用化學製品業	12	9.31	114.53	109.17	115.38	-0.74	-4.03	-0.01
21 橡膠製品業	13	7.97	106.62	103.39	106.70	-0.07	-1.69	0.00
22 塑膠製品業	22	17.65	98.57	98.01	98.85	-0.28	-0.40	0.00
民生工業	156	92.81	108.07	102.99	106.94	1.06	-0.57	0.09
08 食品業	40	27.35	106.91	102.49	105.56	1.28	-2.02	0.03
09 飲料業	9	9.31	100.62	97.88	99.71	0.91	-0.32	0.01
10 菸草業	1	4.79	134.77	118.97	139.10	-3.11	-1.34	-0.02
11 紡織業	31	18.68	92.04	90.81	91.61	0.47	0.02	0.01
12 成衣及服飾品業	7	2.39	65.28	61.40	62.96	3.68	1.49	0.00
14 木竹製品業	6	1.22	101.18	95.47	107.80	-6.14	-7.59	-0.01
23 非金屬礦物製品業	23	13.41	91.33	84.06	84.06	8.65	3.56	0.09
32 家具業	5	2.21	120.98	105.54	119.15	1.54	-3.93	0.00
33 其他製造業	34	13.46	151.07	145.25	153.04	-1.29	-0.44	-0.02
D 電力及燃氣供應業	6	46.28	78.46	81.87	78.84	-0.48	-0.27	-0.02
36 用水供應業	1	5.14	104.09	100.87	97.77	6.46	1.43	0.03
41 建築工程業	5	15.09	144.25	114.44	111.56	29.30	22.23	0.44

A-1 Indexes Change of Industrial Production

基期：民國 100 年 = 100
Base : 2011 = 100

Dec.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	
112.07	1.37	1.37	109.64	106.54	2.91	2.91	General Index
112.18	1.39	1.39	109.79	106.68	2.92	2.91	Excl. Quarrying
86.31	-4.44	-0.02	76.12	76.43	-0.41	0.00	Mining & Quarrying
113.88	1.08	1.02	111.44	107.40	3.76	3.52	Manufacturing
103.64	2.50	0.59	101.37	96.70	4.83	1.12	Metal & Machinery Industry
105.24	0.83	0.07	102.53	100.48	2.04	0.17	Basic Metal
103.33	-1.11	-0.05	100.07	97.07	3.09	0.14	Fabricated Metal Products
97.64	0.37	0.01	96.78	94.94	1.94	0.04	Electrical Equipment
98.93	9.56	0.43	97.02	85.86	13.00	0.54	Machinery & Equipment
103.21	-1.58	-0.03	98.41	97.26	1.18	0.02	Motor Vehicles & Parts
102.91	3.34	0.05	102.77	97.83	5.05	0.07	Other Transport Equipment & Parts
149.87	14.27	0.11	156.65	131.87	18.79	0.14	Repair & Installation of Industrial Machinery & Equipment
124.40	1.29	0.55	122.78	118.02	4.03	1.71	Information & Electronic Industry
138.57	0.79	0.29	137.20	130.11	5.45	1.95	Electronic Parts & Components
77.23	4.26	0.26	74.77	77.74	-3.82	-0.25	Computers, Electronic & Optical Products
109.05	-0.18	-0.04	105.83	103.96	1.80	0.35	Chemistry Industry
51.56	-6.15	0.00	52.47	52.52	-0.10	0.00	Leather, Fur & Related Products
107.42	-2.94	-0.03	100.46	100.87	-0.41	0.00	Pulp, Paper & Paper Products
99.39	-9.56	-0.06	84.56	87.36	-3.21	-0.02	Printing & Reproduction of Recorded Media
112.57	-3.66	-0.07	106.02	108.80	-2.56	-0.05	Petroleum & Coal Products
110.10	1.99	0.21	108.65	106.36	2.15	0.23	Chemical Material
113.54	-0.57	-0.01	110.82	104.95	5.59	0.09	Chemical Products
122.51	-6.51	-0.07	110.89	108.33	2.36	0.02	Pharmaceuticals & Medicinal Chemical Products
105.68	0.89	0.01	103.64	97.39	6.42	0.05	Rubber Products
99.59	-1.02	-0.02	98.86	97.17	1.74	0.03	Plastic Products
109.00	-0.85	-0.08	104.47	100.54	3.91	0.34	Food, Textiles & Other Industry
111.69	-4.28	-0.12	103.72	103.63	0.09	0.00	Food
94.84	6.09	0.05	99.65	96.06	3.74	0.03	Beverages
195.64	-31.11	-0.26	152.10	127.75	19.06	0.11	Tobacco
96.31	-4.43	-0.07	91.42	93.16	-1.87	-0.03	Textiles Mills
76.57	-14.74	-0.02	62.06	71.84	-13.61	-0.02	Wearing Apparel & Clothing Accessories
108.28	-6.56	-0.01	100.66	98.88	1.80	0.00	Wood & Bamboo Products
91.97	-0.70	-0.01	84.17	84.93	-0.89	-0.01	Non-metallic Mineral Products
119.83	0.96	0.00	106.17	103.67	2.41	0.01	Furniture
140.16	7.78	0.13	138.27	124.91	10.70	0.17	Manufacturing Not Elsewhere Classified
73.57	6.65	0.20	78.36	90.86	-13.76	-0.54	Electricity & Gas Supply
102.12	1.93	0.01	100.12	98.84	1.30	0.01	Water Supply
132.54	8.84	0.16	111.00	115.60	-3.98	-0.07	Buildings Construction

A-1 工業各類生產指數變動比較（續）

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	Factors of Change to General Index
Items	Weights (%)	Original	Seasonal Adjusted	Previous Month Index	Original	Seasonal Adjusted		
工業生產總指數	687	1,000.00	113.61	111.54	112.94	0.59	0.48	0.59
製造業生產指數	665	927.63	115.11	113.27	114.99	0.10	0.19	0.10
製造業銷售量指數	665	1,000.00	104.38	-	104.32	0.06	-	0.06
製造業存貨量指數	577	1,000.00	114.44	-	112.57	1.66	-	1.66
製造業生產指數複分類								
按輕重工業分								
重工業	407	782.16	117.29	-	117.10	0.16	-	0.13
輕工業	258	145.47	103.41	-	103.63	-0.21	-	-0.03
按產品用途分								
最終需要財	352	260.63	98.29	-	99.00	-0.72	-	-0.16
投資財	136	95.03	118.43	-	117.00	1.22	-	0.12
資本財	109	77.84	124.18	-	123.00	0.96	-	0.08
建設財	27	17.19	92.36	-	89.80	2.85	-	0.04
消費財	216	165.60	86.73	-	88.67	-2.19	-	-0.28
耐久消費財	62	27.37	83.83	-	89.80	-6.65	-	-0.14
非耐久消費財	154	138.24	87.30	-	88.45	-1.30	-	-0.14
生產財	313	667.00	121.69	-	121.24	0.37	-	0.27
工礦業用生產財	301	648.94	122.15	-	121.83	0.26	-	0.18
其他用生產財	12	18.06	105.17	-	99.91	5.26	-	0.08
按投入要素密集度分								
勞力密集度								
高密集度	373	295.73	123.64	-	124.19	-0.44	-	-0.14
中密集度	173	354.40	113.85	-	115.45	-1.39	-	-0.50
低密集度	119	277.50	107.63	-	104.60	2.90	-	0.74
資本密集度								
高密集度	233	545.56	127.89	-	126.98	0.72	-	0.44
中密集度	374	368.17	96.87	-	97.97	-1.12	-	-0.36
低密集度	58	13.89	96.60	-	95.23	1.44	-	0.02
能源密集度								
高密集度	220	397.25	129.12	-	127.93	0.93	-	0.42
中密集度	134	208.08	120.51	-	122.38	-1.53	-	-0.34
低密集度	311	322.30	94.35	-	94.26	0.10	-	0.03
技術人力密集度								
高密集度	282	524.65	121.69	-	122.98	-1.05	-	-0.60
中密集度	314	370.01	106.07	-	104.51	1.49	-	0.51
低密集度	69	32.97	111.82	-	105.37	6.12	-	0.19
生產淨值密集度								
高密集度	271	496.11	128.05	-	128.68	-0.49	-	-0.28
中密集度	278	313.50	99.83	-	99.35	0.48	-	0.13
低密集度	116	118.02	101.28	-	98.96	2.34	-	0.24
技術投入密集度								
高密集度	222	494.83	125.13	-	126.74	-1.27	-	-0.71
中密集度	300	357.13	105.76	-	103.76	1.93	-	0.63
低密集度	143	75.66	93.74	-	91.17	2.82	-	0.17

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

基期：民國 100 年 = 100
Base : 2011 = 100

Dec.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	
112.07	1.37	1.37	109.64	106.54	2.91	2.91	General Index
113.88	1.08	1.02	111.44	107.40	3.76	3.52	Manufacturing Production
105.25	-0.83	-0.83	101.85	99.99	1.86	1.86	Manufacturing Producer's Shipment
111.54	2.60	2.60	113.88	111.98	1.70	1.70	Manufacturing Producer's Inventory
							Manufacturing Special Classification
							By Heavy or Light Industries
115.20	1.81	1.46	113.42	109.01	4.05	3.24	Heavy Industries
106.76	-3.14	-0.43	100.80	98.75	2.08	0.28	Light Industries
							By Usage
97.39	0.92	0.21	92.85	90.84	2.21	0.49	Final Demand Goods
114.93	3.05	0.30	108.34	105.95	2.26	0.21	Investment Goods
119.16	4.21	0.35	113.17	109.77	3.10	0.25	Capital Goods
95.79	-3.58	-0.05	86.48	88.66	-2.46	-0.04	Construction Materials
87.33	-0.69	-0.09	83.96	82.17	2.18	0.28	Consumer Goods
85.44	-1.88	-0.04	81.80	84.37	-3.05	-0.07	Durable Goods
87.70	-0.46	-0.05	84.39	81.74	3.24	0.34	Non-durable Goods
120.32	1.14	0.82	118.71	113.88	4.24	3.02	Producer Goods
120.56	1.32	0.92	119.03	114.00	4.41	3.06	For Mining & Manufacturing Goods
111.76	-5.90	-0.11	107.03	109.36	-2.13	-0.04	Other Producer Goods
							By Input Factor Intensities
							Labor
117.96	4.82	1.50	115.91	109.81	5.56	1.69	High Intensity
115.66	-1.56	-0.57	112.97	109.55	3.12	1.14	Medium Intensity
107.25	0.35	0.09	104.72	102.10	2.57	0.68	Low Intensity
							Capital
126.91	0.77	0.48	125.06	119.00	5.09	3.10	High Intensity
94.91	2.07	0.64	91.88	90.49	1.54	0.48	Medium Intensity
104.51	-7.57	-0.10	94.81	100.04	-5.23	-0.07	Low Intensity
							Energy
127.13	1.57	0.71	125.42	119.17	5.24	2.33	High Intensity
116.40	3.53	0.76	116.94	109.26	7.03	1.50	Medium Intensity
95.89	-1.61	-0.44	90.66	91.69	-1.12	-0.31	Low Intensity
							Human Capital
120.13	1.30	0.73	117.69	112.88	4.26	2.37	High Intensity
105.50	0.54	0.19	102.83	99.72	3.12	1.08	Medium Intensity
108.30	3.25	0.10	108.55	106.38	2.04	0.07	Low Intensity
							Net Value
125.41	2.11	1.17	123.49	116.82	5.71	3.11	High Intensity
100.34	-0.51	-0.14	97.75	96.66	1.13	0.32	Medium Intensity
101.32	-0.04	0.00	97.14	96.33	0.84	0.09	Low Intensity
							Technology Input
122.77	1.92	1.04	121.20	115.63	4.82	2.59	High Intensity
105.16	0.57	0.19	102.37	99.50	2.88	0.96	Medium Intensity
96.88	-3.24	-0.21	90.51	90.95	-0.48	-0.03	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
12月	112.07	112.18	111.76	111.86	86.31	72.27
106年	109.64	109.79	109.62	109.77	76.12	70.52
1月	104.62	104.73	104.15	104.26	79.92	72.78
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
本年累計	109.64	109.79	109.62	109.77	76.12	70.52

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
12月	6.25	6.32	6.92	6.98	-8.44	-10.28
106年	2.91	2.92	3.03	3.03	-0.41	-6.45
1月	2.62	2.63	2.44	2.45	-2.61	-17.33
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
本年累計	2.91	2.92	3.03	3.03	-0.41	-6.45

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
113.88	115.20	106.76	97.39	114.93	87.33	120.32	Dec.
111.44	113.42	100.80	92.85	108.34	83.96	118.71	2017
105.96	107.74	96.36	85.11	94.17	79.91	114.11	Jan.
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	98.82	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.
111.44	113.42	100.80	92.85	108.34	83.96	118.71	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
7.41	8.54	1.34	-0.59	0.57	-1.44	10.21	Dec.
3.76	4.05	2.08	2.21	2.26	2.18	4.24	2017
3.64	5.09	-4.35	-6.60	-5.53	-7.31	7.06	Jan.
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.
3.76	4.05	2.08	2.21	2.26	2.18	4.24	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
12月 Dec.	73.57	102.12	132.54	105.25	111.54	85.30	83.31
106年 2017	78.36	100.12	111.00	101.85	113.88	85.81	83.75
1月 Jan.	71.32	100.72	135.60	97.32	112.83	85.74	83.93
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	96.54	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
本年累計	78.36	100.12	111.00	101.85	113.88	85.81	83.75

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
12月 Dec.	-3.29	-1.61	-20.68	4.96	-5.47	0.89	1.39
106年 2017	-13.76	1.30	-3.98	1.86	1.70	0.23	0.72
1月 Jan.	-23.21	0.96	12.45	-0.70	-1.68	1.19	1.99
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
本年累計	-13.76	1.30	-3.98	1.86	1.70	0.02	0.06

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	24 基金 屬 本 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
		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)

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
12月 Dec.	113.88	103.64	105.24	103.33	97.64	98.93	103.21	102.91
106年 2017	111.44	101.37	102.53	100.07	96.78	97.02	98.41	102.77
1月 Jan.	105.96	93.30	99.08	92.55	88.48	82.72	90.53	90.91
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
本年累計	111.44	101.37	102.53	100.07	96.78	97.02	98.41	102.77

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
12月 Dec.	7.41	7.58	15.75	3.03	-0.13	8.79	-0.81	-1.23
106年 2017	3.76	4.83	2.04	3.09	1.94	13.00	1.18	5.05
1月 Jan.	3.64	-1.35	2.04	-1.73	-9.02	4.14	-13.34	-9.52
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
本年累計	3.76	4.83	2.04	3.09	1.94	13.00	1.18	5.05

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
12月	149.87	124.40	138.57	77.23	109.05	51.56	107.42	99.39
106年	156.65	122.78	137.20	74.77	105.83	52.47	100.46	84.56
1月	138.54	116.09	131.00	66.48	105.13	48.42	96.60	78.36
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
本年累計	156.65	122.78	137.20	74.77	105.83	52.47	100.46	84.56

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
12月	8.43	10.53	14.58	-8.71	2.96	-8.60	1.86	6.48
106年	18.79	4.03	5.45	-3.82	1.80	-0.10	-0.41	-3.21
1月	7.66	7.58	11.54	-12.70	4.18	-1.61	-4.39	-15.67
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
本年累計	18.79	4.03	5.45	-3.82	1.80	-0.10	-0.41	-3.21

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 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)

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
112.57	110.10	113.54	122.51	105.68	99.59	109.00	111.69	Dec.
106.02	108.65	110.82	110.89	103.64	98.86	104.47	103.72	2017
108.80	111.70	102.88	109.09	87.19	89.96	100.91	106.33	Jan.
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.
106.02	108.65	110.82	110.89	103.64	98.86	104.47	103.72	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
-0.20	3.57	4.30	7.84	1.74	-0.75	2.75	5.42	Dec.
-2.56	2.15	5.59	2.36	6.42	1.74	3.91	0.09	2017
-0.97	10.42	0.19	0.25	-8.80	-4.83	-1.88	-5.13	Jan.
-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.
-2.56	2.15	5.59	2.36	6.42	1.74	3.91	0.09	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
12月 Dec.	94.84	195.64	96.31	76.57	108.28	91.97	119.83	140.16
106年 2017	99.65	152.10	91.42	62.06	100.66	84.17	106.17	138.27
1月 Jan.	95.41	157.24	84.10	62.62	94.10	82.58	101.27	122.55
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
本年累計	99.65	152.10	91.42	62.06	100.66	84.17	106.17	138.27

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
12月 Dec.	-12.32	50.26	2.90	-0.52	9.63	-3.55	-6.72	10.83
106年 2017	3.74	19.06	-1.87	-13.61	1.80	-0.89	2.41	10.70
1月 Jan.	2.38	84.79	-10.71	-15.89	-4.89	-7.86	-11.09	-2.57
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
本年累計	3.74	19.06	-1.87	-13.61	1.80	-0.89	2.41	10.70